

2024 年度

# 履修申請要領

情報科学部

履修申請・成績確認願受付期間等については、各自で把握しておくこと。





# CONTENTS

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| ■2024年度行事日程表                     | 1  |
| ■進級要件 ①情報ゼミナール履修要件②卒業研究着手要件③卒業要件 | 3  |
| ■授業出席について                        | 7  |
| ■GPA制度について                       | 9  |
| ■履修関連行事の日程                       | 11 |
| ■履修申請について                        | 12 |
| ■1年次の履修申請について                    | 17 |
| ■履修コース選択について                     | 20 |
| ■教職課程について                        | 21 |
| ■教育センター・基礎力向上講座の履修について           | 23 |
| ■交換留学等による単位認定について                | 24 |
| ■資格取得による単位認定について                 | 25 |
| ■試験について                          | 26 |
| ■ポータルサイトおよび掲示板での諸連絡              | 28 |
| ■教務事項に関するQ&Aについて                 | 28 |
| ■受講上の注意事項                        | 29 |
| ■Web履修・Webシラバスについて               | 36 |
| ■C-learningについて                  | 45 |
| ■科目ナンバリングについて                    | 47 |
| ■授業科目一覧                          |    |
| 1.共通科目                           |    |
| (1)2018年度以降入学生適用                 | 49 |
| (2)2013~2017年度入学生適用              | 51 |
| 2.キャリア科目                         |    |
| (3)2018年度以降入学生適用                 | 53 |
| 3.専門科目                           |    |
| ●データサイエンス学科                      |    |
| (4)2021年度以降入学生適用                 | 55 |
| ●情報知能学科                          |    |
| (5)2019年度以降入学生適用                 | 57 |
| ●コンピュータ科学科                       |    |
| (6)2018年度入学生適用                   | 59 |
| (7)2015~2017年度入学生適用              | 61 |
| ●情報システム学科                        |    |
| (8)2018年度以降入学生適用                 | 63 |
| (9)2013~2017年度入学生適用              | 65 |
| ●情報メディア学科                        |    |
| (10)2018年度以降入学生適用                | 67 |
| (11)2013~2017年度入学生適用             | 69 |
| ●ネットワークデザイン学科                    |    |
| (12)2019年度以降入学生適用                | 71 |
| ●情報ネットワーク学科                      |    |
| (13)2018年度入学生適用                  | 73 |
| (14)2013~2017年度入学生適用             | 75 |
| ■前提科目一覧                          | 77 |
| ■大阪工業大学 学則                       | 82 |
| ■大阪工業大学 情報科学部履修規定                | 85 |
| ■大阪工業大学大学院授業科目の先取履修取扱規定          | 86 |

**2024年度 行事日程表**  
**大阪工業大学 枚方キャンパス**  
(情報科学部・情報科学研究科)

**【凡例】**  
(Q) : クオーター科目関係行事  
院 : 大学院関係行事  
■ : 平常授業日  
(数字はクオーター科目、マル数字はセメスター科目)  
■ : 試験関係行事  
■ : 事務室休業日  
◇ : 学校医来校日(14:00~16:00)  
※心療内科医来校日については別途掲示

|    |    |                     |                  |                  |                     |                | 行事日程等          |   |
|----|----|---------------------|------------------|------------------|---------------------|----------------|----------------|---|
| 日  | 月  | 火                   | 水                | 木                | 金                   | 土              |                |   |
| 4月 |    | 1                   | 2                | 3                | 4                   | 5              | 6              | 7   |
|    |    | 新生入生ガイダンス           | 新入生定期健康診断        | 入学宣誓式            | ① 授業開始履修登録申請        | ① 新入生ガイダンス(学部) | ① 学内進学者入試      | ① 試験関係行事  |
| 7  | 8  | 1 ①<br>履修申請         | 9 1 ①<br>履修申請    | 10 1 ①<br>桜祭春    | 11 1 ①<br>◇         | 12 1 ①<br>◇    | 13 2 ②<br>◇    | 3(水) 新入生ガイダンス(院)<br>6(土) 院 学内進学者入試<br>6(土)~9(火) 履修申請期間  |
| 14 | 15 | 2 ②<br>履修申請         | 16 2 ②<br>履修申請   | 17 2 ②<br>履修申請   | 18 2 ②<br>履修申請      | 19 2 ②<br>履修申請 | 20 3 ③<br>履修申請 | 新入生定期健康診断(学部・院)<br>新入生教務ガイダンス<br>新入生オンラインオリエンテーションWG対面支援<br>4(木) 入学宣誓式<br>4(木)~12(金) 日本学生支援機構<br>奨学金新規申込書類配付<br>5(金) 新入生オリエンテーション(ID・IC・IM・IN科)<br>6(土) 新入生オリエンテーション(IS科)<br>前期・前期前半授業開始  |
| 21 | 22 | 3 ③<br>履修申請         | 23 3 ③<br>履修申請   | 24 3 ③<br>履修申請   | 25 3 ③<br>履修申請      | 26 3 ③<br>◇    | 27 4 ④<br>◇    | 10(水) 桜春祭<br>15(月)~19(金) 留学フェア<br>17(水) 合否発表(院 学内進学者入試)<br>第1回就職ガイダンス(3年、院1年)<br>19(金)~22(月) 履修疑義受付<br>24(水) 女子懇親会<br>29(月・祝) 祝日授業<br>30(火) 休退学申出期限   |
| 28 | 29 | 4 ④<br>昭和の日<br>祝日授業 | 30 4 ④<br>祝日授業   |                  |                     |                |                |   |
| 5月 |    |                     | 1 4 ④<br>春の大学見学会 | 2 4 ④<br>春の大学見学会 | 3 4<br>卒業記念日<br>卒業式 | 4 4<br>卒業式     |                | 1(水)~15(水) PROG テスト web 受験期間(1年)<br>11(土) 春の大学見学会<br>11(土)~13(月) 履修辞退手続期間(前期科目)<br>13(月) (Q) 前期前半試験時間割発表<br>15(水) 第1回進路ガイダンス(2年)<br>22(水) 進路ガイダンス(1年)<br>27(月) 前期分学費納入期限<br>28(火) 前期後半授業開始<br>29(水) 教職課程履修申請ガイダンス(1年)<br>第2回進路ガイダンス(2年) |
| 6月 |    |                     |                  |                  |                     |                |                | 29(水) 第2回就職ガイダンス(3年、院1年)<br>31(金) 前期前半授業終了  |
| 7月 |    |                     |                  |                  |                     |                |                |   |
| 8月 |    |                     |                  |                  |                     |                |                |   |
| 9月 |    |                     |                  |                  |                     |                |                |   |

**[授業予備日について]**  
各セミスター・クオーターごとに設けている授業予備日は、台風等により全授業休講となった場合に振り替えて授業を実施する期間である。ただし、全授業休講が生じなかつた場合には、補講を実施する場合がある。

**[フォローアップ期間について]**  
各セミスターのフォローアップ期間は、試験勉強期間として設けている。十分に活用すること。  
なお、授業の補講や補習、台風等による全授業休講の振替授業を実施する場合がある。

| 日   | 月 | 行事日程等       |             |             |             |             |   |
|-----|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
|     |   | 火           | 水           | 木           | 金           | 土           |   |
| 10月 |   | 1<br>2<br>② | 2<br>2<br>② | 3<br>3<br>③ | 4<br>3<br>③ | 5<br>3<br>③ | 1(火) 2025年度介護等の体験申込ガイダンス<br>2(水) 第4回就職ガイダンス(3年、院1年)<br>3(木) 第2回就職模擬テスト(3年、院1年)<br>5(土) 休学申出期限<br>10/11(金)~12/6(金) 進路面談(3年、院1年)<br>14(月・祝) 祝日授業<br>18(金)~20(日) 城北祭(大宮)<br>20(日) 茶屋町祭(梅田)<br>26(土)~28(月) 履修辞退手続期間(後期科目)<br>28(月) 後期分学費納入期限<br>30(水) 学園創立記念日 |
|     |   |             |             |             |             |             | 31(木) 授業予備日   |

| 日   | 月 | 行事日程等 |   |   |   |   |  |
|-----|---|-------|---|---|---|---|--|
|     |   | 火     | 水 | 木 | 金 | 土 |  |
| 11月 |   |       |   |   |   |   | 10/11(金)~12/6(金) 進路面談(3年、院1年)<br>1(金)・2(土) 休講<br>3(日) 北山祭(枚方)<br>入試相談会<br>5(火) 授業予備日<br>13(水) 後期前半授業終了<br>14(木) 後期後半授業開始<br>23(土・祝) 公募制推薦入試<br>27(水) 後期分学費納入猶予期限<br>TOEIC Web 試験 |
|     |   |       |   |   |   |   |  |

| 日                  | 月                | 行事日程等        |              |              |              |                         |  |
|--------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--|
|                    |                  | 火            | 水            | 木            | 金            | 土                       |  |
| 12月                | 1<br>2<br>③<br>⑩ | 3<br>3<br>⑩  | 4<br>3<br>⑩  | 5<br>4<br>⑪  | 6<br>4<br>⑪  | 7<br>3<br>⑩<br>(Q) 履修辞退 | 10/11(金)~12/6(金) 進路面談(3年、院1年)<br>4(水)~9(月)<br>第2回就職模擬テスト(Web)(2年)<br>第3回就職模擬テスト(Web)(3年、院1年)                   |
| 8<br>(Q) 履修辞退      | 9<br>4<br>⑪      | 10<br>4<br>⑪ | 11<br>4<br>⑪ | 12<br>授業予備日  | 13<br>授業予備日  | 14<br>4<br>⑪            | 24(火) 冬期休業開始   |
| 15<br>16<br>5<br>⑫ | 17<br>5<br>⑫     | 18<br>5<br>⑫ | 19<br>5<br>⑫ | 20<br>5<br>⑫ | 21<br>5<br>⑫ |                         | 7(土)~9(月)<br>(Q) 履修辞退手続期間(後期後半科目)  |
| 22<br>23<br>授業予備日  | 24<br>冬期休業開始     | 25           | 26           | 27           | 28           |                         | 8(日) 入試相談会&冬の大学見学会<br>12(木)・13(金) 合同企業セミナー<br>12(木)・13(金)・23(月) 授業予備日<br>20(金) 院(Q)後期前半学業成績発表(Webのみ)<br>成績確認受付 |
| 29<br>30           | 31               |              |              |              |              |                         |  |

| 日  | 月                    | 行事日程等                 |                     |              |              |              |   |
|----|----------------------|-----------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|---|
|    |                      | 火                     | 水                   | 木            | 金            | 土            |   |
| 1月 |                      |                       | 1<br>元日             | 2            | 3            | 4            | 5(日) 冬期休業終了<br>6(月) 授業再開<br>後期・後期後半試験時間割発表<br>修士論文題目・300字概要提出締切(院2年)<br>8(水) 第5回就職ガイダンス(3年、院1年)<br>19(日)・26(日) 図書館休日開館<br>20(月) 後期・後期後半授業終了<br>21(火)・22(水) フォローアップ期間<br>23(木)・24(金) 一般入試前期 A・AC 日程(大宮)<br>1/23(木)~25(土)・27(月)~31(金)、2/1(土)<br>後期・後期後半定期試験 |
|    |                      | 5<br>6<br>6<br>⑯<br>⑯ | 7<br>6<br>⑯         | 8<br>6<br>⑯  | 9<br>6<br>⑯  | 10<br>6<br>⑯ | 11<br>6<br>⑯  |
|    | 12<br>13<br>成人の<br>日 | 14<br>7<br>⑯          | 15<br>7<br>⑯        | 16<br>7<br>⑯ | 17<br>7<br>⑯ | 18<br>7<br>⑯ | 12(木)・13(金)・23(月) 授業予備日<br>20(金) 院(Q)後期前半学業成績発表(Webのみ)<br>成績確認受付  |
|    | 19<br>20<br>7<br>⑯   | 21<br>フォローアップ<br>期間   | 22<br>フォローアップ<br>期間 | 23<br>定期試験日  | 24<br>定期試験日  | 25<br>定期試験日  |   |
|    | 26<br>27<br>定期試験日    | 28<br>定期試験日           | 29<br>定期試験日         | 30<br>定期試験日  | 31<br>定期試験日  |              |   |

| 日  | 月                            | 行事日程等 |                                |                    |                                |   |   |  |
|----|------------------------------|-------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|---|---|--|
|    |                              | 火     | 水                              | 木                  | 金                              | 土   |   |  |
| 2月 |                              |       |                                |                    | 1<br>定期試験日                     | 1/23(木)~25(土)・27(月)~31(金)、2/1(土)<br>後期・後期後半定期試験 | 18(火)~28(金) 合同企業説明会<br>20(木) 修士論文審査報告締切(院2年)  |  |
|    | 2<br>3<br>定期試験<br>予備日        | 4     | 5                              | 6<br>追試験           | 7<br>追試験                       | 8   | 3(月) 後期・後期後半定期試験予備日<br>4(火) 一般入試前期 B・BC 日程<br>5(水) 後期・後期後半定期試験時間割発表(学部)<br>6(木) 修士論文公聴会(院2年)<br>6(木)・7(金) 後期・後期後半定期試験(学部)<br>8(土) 後期再試験対象者・試験時間割発表(学部)<br>8(土)・10(月) 後期再試験願受付(学部)<br>12(水)・13(木) 後期再試験対象者補講・再試験(学部)<br>15(土) 開第2回入試 | 26(水)・27(木) 転学部・転科願受付<br>2/26(水)~28(金)、3/1(土) 復学願受付<br>2/26(水)~28(金)、3/1(土)~8(土) 科目等履修生前期願書受付<br>27(木) 合否発表(院 第2回入試) |
|    | 9<br>10<br>建國記<br>の日         | 11    | 12<br>再試験補講<br>再試験             | 13<br>再試験補講<br>再試験 | 14                             | 15  |   |  |
|    | 16<br>17                     | 18    | 19                             | 20                 | 21                             | 22  |   |  |
|    | 23<br>24<br>天皇<br>誕生日<br>記念日 | 25    | 26<br>成績発表<br>転学部・転科・<br>復学願受付 | 27                 | 28<br>成績発表<br>転学部・転科・<br>復学願受付 |   |   |  |

| 日  | 月                            | 行事日程等           |                     |                          |                   |  |  |  |
|----|------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------|-------------------|--|--|--|
|    |                              | 火               | 水                   | 木                        | 金                 | 土  |  |  |
| 3月 |                              |                 |                     |                          | 1<br>再入学<br>復学願受付 | 2/26(水)~28(金)、3/1(土) 復学願受付<br>1(土)、3(月)~4(火) 再入学願受付              | 24(月) 編入学生等単位認定会<br>25(火) 履修ガイダンス(学部新2年、院新2年)<br>教職課程履修ガイダンス(新2~4年)<br>26(水)・27(木) 2025年度在学生定期健康診断 |  |
|    | 2<br>3<br>再入学<br>願受付         | 4<br>再入学<br>願受付 | 5                   | 6                        | 7<br>◇            | 2/26(水)~28(金)、3/1(土)~3(月) 徒歩<br>卒業・再入学・転学部・転科許可者<br>単位認定者発表      |  |  |
|    | 9<br>10<br>単位認定<br>説明会       | 11              | 12                  | 13                       | 14<br>◇           | 6(木) 一般入試後期日程 D・DC 日程<br>8(土) 卒業・再入学・転学部・転科許可者発表<br>修士・博士学位授与者発表 |  |  |
|    | 16<br>17                     | 18              | 19                  | 20<br>学位記授与式<br>春分<br>の日 | 21<br>◇           | 10(月)~14(金) 再入学手続期間<br>11(火) 2025年度卒業研究配属先発表<br>19(水) 学位記授与式     |  |  |
|    | 23<br>24<br>単位認定会<br>履修ガイダンス | 25<br>履修ガイダンス   | 26<br>在学生<br>定期健康診断 | 27<br>在学生<br>定期健康診断      | 28<br>◇           | 22(土) 三者面談(学部1年)<br>24(月) 履修ガイダンス(学部新3・4年)                       |  |  |
|    | 30<br>31                     |                 |                     |                          |                   |  |  |  |

# 進級要件

- 卒業するためには大きく分けて、「情報ゼミナール履修要件」「卒業研究着手要件」「卒業要件」の3つの要件を満たす必要があります。次の順序で要件を満たさなければ留年することとなります。

| 学年 | 2年次終了時       | 3年次終了時    | 4年次終了時               |
|----|--------------|-----------|----------------------|
| 要件 | ①情報ゼミナール履修要件 | ②卒業研究着手要件 | ③卒業要件<br>(履修コースで異なる) |

これらを各学年の終わりに一度でも満たさない場合は留年が確定します。1年次から2年次に進級する際の要件はありません。

## ①情報ゼミナール履修要件

情報ゼミナール(3年次)を履修するためには、2年次までに次の要件を充足しなければなりません。

| 適用年度        | 要件                                       |
|-------------|--|
| 2015年度以降入学生 | 総計62単位以上(卒業に必要な単位数に含まれないものを除く)を修得していること。 |

## ②卒業研究着手要件

卒業研究(4年次)に着手するためには、3年次までに次の要件を充足していなければなりません。

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 「卒業研究」先修要件※ | 「情報ゼミナール」(2単位)の修得が必要。 |
|-------------|-----------------------|

※先修要件とは、特定の科目を履修するために、他の指定された科目の事前修得が必要となる要件です。

### 【データサイエンス学科】

| 区分         | 単位数                        |                                   |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 共通科目       | 30単位(総合人間学系20単位以上を含む)      |                                   |
| キャリア科目     | 2単位                        |                                   |
| 専門科目       | 72単位                       | ◆必修科目:12単位以上<br>◆選択必修科目:12単位以上を含む |
| 達成度確認テスト ※ | 合格していること                   |                                   |
| 総計         | 104単位以上(教職課程に関する科目的単位数は除く) |                                   |

※情報技術者に必要な基本的知識の学修成果を評価するもので、3年次後期に実施します。

情報処理推進機構が実施している基本情報技術者試験もしくは、応用情報技術者試験に合格していれば、この試験の合格として認定を受けることができます。

達成度確認テスト免除の申請方法については別途ポータルサイト等でお知らせします。

申請には基本情報技術者試験もしくは、応用情報技術者試験の合格証書が必要です。

点数を確認できる画面のコピーはエビデンスとして受付できません。免除申請を見越して同試験を受験してください。

**【情報知能(コンピュータ科)・情報システム・情報メディア・ネットワークデザイン(情報ネットワーク)学科2018年度以降入学生】**

| 区分         | 単位数                        |   |
|------------|----------------------------|---|
| 総合人間学系     | 20単位                       |   |
| 総合理学系      | 10単位                       |   |
| キャリア科目     | 2単位                        |   |
| 専門科目       | 72単位                       | 総合コースに配当している、以下の単位を含む<br>◆必修科目:12単位以上<br>◆選択必修科目:12単位以上 |
| 達成度確認テスト ※ | 合格していること                   |   |
| 総計         | 104単位以上(教職課程に関する科目の単位数は除く) |   |

※情報技術者に必要な基本的知識の学修成果を評価するもので、3年次後期に実施します。

情報処理推進機構が実施している基本情報技術者試験もしくは、応用情報技術者試験に合格していれば、この試験の合格として認定を受けることができます。

達成度確認テスト免除の申請方法については別途ポータルサイト等でお知らせします。

申請には基本情報技術者試験もしくは、応用情報技術者試験の合格証書が必要です。

点数を確認できる画面のコピーはエビデンスとして受付できません。免除申請を見越して同試験を受験してください。

**【コンピュータ科・情報システム・情報メディア・情報ネットワーク学科 2017年度以前入学生】**

| 区分     | 単位数                        |  |
|--------|----------------------------|--|
| 総合人間学系 | 20単位                       |  |
| 総合理学系  | 10単位                       |  |
| 専門科目   | 70単位                       | 総合コースに配当している、以下の単位を含む<br>◆必修科目<br>2014~2017年度入学生:12単位以上<br>◆選択必修科目<br>全ての学生:12単位以上 |
| 総計     | 100単位以上(教職課程に関する科目の単位数は除く) |  |

なお、【卒業研究着手要件】は最低条件です。本学部では、1年次終了時に40単位、2年次終了時に80単位、3年次終了時に120単位を修得することを推奨しています。詳細は、シラバスの「カリキュラムマップ(フローチャート)」を参照してください。

### ③卒業要件

卒業資格を得るためにには、次の要件を充足しなければなりません。なお、区分および科目属性(必修・選択必修・選択の別)については、学生便覧の授業科目等一覧【情報科学部】を参照してください。外国人留学生は、「日本語Ⅰ」および「日本語Ⅱ」の修得単位を共通科目・外国語区分に代えることができます。

#### 【データサイエンス学科】

| 区分           | 学科  | データサイエンス学科                   | 計     |
|--------------|---|------------------------------|-------|
| 共通科目         | 人文社会<br>科<br>学                            | 12単位以上                       | 124単位 |
|              | 総合人間学系<br>外<br>国<br>語                     | 8単位                          |       |
|              | 健<br>康<br>・<br>ス<br>ポ<br>ー<br>ツ<br>科<br>学 | 2単位                          |       |
|              | 総合理学系                                     | —                            |       |
|              | 合<br>計                                    | 36単位                         |       |
| キャリア科目       |   | 2単位                          |       |
| 専門科目         | 必修科目                                      | 33単位                         |       |
|              | 選択科目                                      | 53(数理科学4単位以上、選択必修科目12単位含む)単位 |       |
|              | 卒業研究                                      | 合格していること                     |       |
| 4年以上(8年以内)在学 |   |                              |       |

#### 【情報知能(コンピュータ科)・情報システム・情報メディア・ネットワークデザイン(情報ネットワーク)学科2018年度以降入学生】

| コース       | 区分                       | 学科  | 情報知能学科<br>(コンピュータ科学科)               | 情報システム学科       | 情報メディア学科       | ネットワークデザイン学科<br>(情報ネットワーク学科) | 計 |
|-----------|--------------------------|---|-------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------|---|
| 総合<br>コース | 共通科目                     | 人文社会<br>科<br>学                            | 12単位以上                              | 124単位          |                |                              |   |
|           |                          | 外<br>国<br>語                               | 8単位                                 |                |                |                              |   |
|           |                          | 健<br>康<br>・<br>ス<br>ポ<br>ー<br>ツ<br>科<br>学 | 2単位                                 |                |                |                              |   |
|           |                          | 総合理学系                                     | 12単位以上                              |                |                |                              |   |
|           |                          | 合<br>計                                    | 36単位<br>(人文社会科学、総合理学系のいずれかは14単位が必要) |                |                |                              |   |
| キャリア科目    |                          |   | 2単位                                 |                |                |                              |   |
| 専門科目      | 必修科目                     | 27単位                                      | 23単位                                | 22単位           | 22単位           |                              |   |
|           | 選択科目<br>( )は選択必修科目の単位を含む | 59単位<br>(12単位)                            | 63単位<br>(12単位)                      | 64単位<br>(12単位) | 64単位<br>(12単位) |                              |   |
|           | 卒業研究                     |   | 合格していること                            |                |                |                              |   |
| CS<br>コース | 共通科目                     | 人文社会<br>科<br>学                            | 12単位以上(コース選択必修科目8単位を含む)             | 124単位          |                |                              |   |
|           |                          | 外<br>国<br>語                               | 8単位                                 |                |                |                              |   |
|           |                          | 健<br>康<br>・<br>ス<br>ポ<br>ー<br>ツ<br>科<br>学 | 2単位                                 |                |                |                              |   |
|           |                          | 総合理学系                                     | 12単位以上(コース選択必修科目6単位を含む)             |                |                |                              |   |
|           |                          | 合<br>計                                    | 36単位<br>(人文社会科学、総合理学系のいずれかは14単位が必要) |                |                |                              |   |
| キャリア科目    |                          |   | 2単位                                 |                |                |                              |   |
| 専門科目      | 必修科目                     | 27単位                                      | 23単位                                | 22単位           | 22単位           |                              |   |
|           | 選択科目<br>( )は選択必修科目の単位を含む | 59単位<br>(39単位)                            | 63単位<br>(39単位)                      | 64単位<br>(41単位) | 64単位<br>(39単位) |                              |   |
|           | 卒業研究                     |   | 合格していること                            |                |                |                              |   |
| 全コース      | 4年以上(8年以内)在学             |   |                                     |                |                |                              |   |

【コンピュータ科・情報システム・情報メディア・情報ネットワーク学科 2017年度以前入学生】

| コース       | 区分        | 学科                       | コンピュータ学科       | 情報システム学科               | 情報メディア学科       | 情報ネットワーク学科     | 計     |
|-----------|-----------|--------------------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|-------|
| 総合<br>コース | 共通科目      | 総合人間学系                   | 人文社会<br>科 学    | 14単位                   |                |                | 124単位 |
|           |           |                          | 外国語            | 8単位                    |                |                |       |
|           |           |                          | 健康・<br>スポーツ科学  | 2単位                    |                |                |       |
|           |           | 総合理学系                    |                | 14単位                   |                |                |       |
|           | 専門科目      | 必修科目                     | 30単位           | 28単位                   | 26単位           | 28単位           |       |
|           |           | 選択科目<br>( )は選択必修科目の単位を含む | 56単位<br>(12単位) | 58単位<br>(12単位)         | 60単位<br>(12単位) | 58単位<br>(12単位) |       |
|           | CS<br>コース | 共通科目                     | 人文社会<br>科 学    | 14単位 (コース選択必修科目8単位を含む) |                |                | 124単位 |
|           |           |                          | 外国語            | 8単位                    |                |                |       |
|           |           |                          | 健康・<br>スポーツ科学  | 2単位                    |                |                |       |
|           |           | 総合理学系                    |                | 14単位 (コース選択必修科目6単位を含む) |                |                |       |
|           | 専門科目      | 必修科目                     | 30単位           | 28単位                   | 26単位           | 28単位           |       |
|           |           | 選択科目<br>( )は選択必修科目の単位を含む | 56単位<br>(40単位) | 58単位<br>(38単位)         | 60単位<br>(42単位) | 58単位<br>(40単位) |       |
| 全コース      |           | 4 年 以 上 ( 8 年 以 内 ) 在 学  |                |                        |                |                |       |

# 授業出席について

本学では、ほぼすべての授業について出席確認を実施し、その状況を一元管理することで、みなさんの修学サポートや指導に利用しています。

ここでは、出席確認方法についての説明の他に、『授業に出席する』ことの意義についても書き留めますので、学生のみなさんは、この機会に改めて、なぜ『授業に出席する』ことが重要なのかを十分に理解してください。

## [1] 単位について

大学における授業は、その学修量を「単位」という言葉で表します。「1単位の授業科目は、45時間の学修を必要とする内容（授業外での学修時間を含む）をもって構成する」という大原則があり、それぞれの科目に設けられた必要な学修量（時間数）が「単位数」として示される制度を「単位制」と呼びます。

公式化すれば、次のようにになります。

$$\begin{aligned} \text{学修に必要な時間数} &= \text{その科目的単位数} \times 45\text{時間} \\ &= (\text{授業時間数} + \text{授業外の学修時間数}) \text{の合計} \\ &= (\text{1回の授業時間} + \text{1回の授業外の学修時間}) \times \text{授業回数} \end{aligned}$$

また、一般的に大学では、実時間45分を学修時間1時間とみなしています。

以上を踏まえると、例えば2単位（半期、週1コマ、全14回）の科目を修得する場合、その学修に必要な実時間数は2単位×45時間×45分=4,050分となります。本学は授業1コマ100分ですので、授業時間数は100分×14回=1,400分となります。

さらに、授業外の学修時間数は4,050分-1,400分=2,650分となり、この時間数を授業外に自分で勉強することが必要となります。授業1回あたりでは、2,650分÷14回=約190分となります。

## [2] なぜ授業への出席に意義があるのか

自分がなぜ大学に入学したのかを考えれば、おのずと答えが見えるはず。学びたいものがあるから、大学に入学したはずで、その学びの場が授業なのです。

また、自分で勉強し理解するより、授業に出て理解するほうが効率が良いのは自明の理です。

さらに、上記式が意味するのは、大学の授業科目の単位は、授業に出席した時間の勉強だけでは、全く足りず、授業外（自宅等）の勉強時間が不可欠だということです。

逆にいえば、授業に出て、なおかつ自主的勉強が求められているにもかかわらず、授業に出席しないということは、より一層勉強についていけなくなることがわかります。この点でも、授業への出席に意義があることが理解できます。

## [3] 出席情報の登録方法について

一般教室・情報演習室では、入り口壁付近にICカードリーダーを設置していますので、入室時にカードリーダーに学生証をかざしてください。ICカード学生証は非接触式ですので、財布等に入れたままでも認証できます。

なお、実験室などICカードリーダーを設置していない教室や、急な教室変更の場合は、携帯式カードリーダーを利用し、出席をとることができます。

## [4] 出席・遅刻・欠席情報の取り扱いについて

出席・遅刻・欠席情報は、便宜上次のルールに基づいて情報が登録されます。みなさんが受講するまでの欠席・遅刻等の取り扱いについては、各授業担当者の指示に従ってください。

- ①出席：授業開始10分前～授業開始10分以内（授業開始10分前よりも以前は、受付されません）
- ②遅刻：授業開始10分後～授業開始60分以内
- ③欠席：授業開始60分後以降（これ以降は、出席・遅刻の情報は受付されません）



## [5] 出席情報の確認方法について

登録された出席情報は、出欠管理システム専用サイトにて確認することができます。出欠管理システム専用サイトへのアクセス方法は、「学内ポータルサイト」(<https://www.portal.oit.ac.jp/CAMJWEB/top.do>)内の学内リンク「出欠管理システム」からアクセスしてください。

## [6] 出欠管理システムへの履修情報登録時期について

各期の履修申請期間最終日の翌々日から、出欠管理システムへ履修情報を反映します。なお、未履修科目に出席情報を登録しようとすると、カードリーダーの待ち受け画面左上に「非履修者」と表示されます。その場合は、履修疑義受付期間中であれば履修の変更に対応できる場合がありますので、情報科学部事務室(枚方キャンパス1号館1階)に申し出てください。

(注意事項)

1. 前期は履修情報が出欠管理システムに反映される日まで、すべての授業科目について未履修であっても出席を登録できるようにしています。ただし、履修情報が出欠管理システムに反映された日以降は、未履修科目に出席情報を登録しようとすると、カードリーダーの待ち受け画面左上に「非履修者」と表示されます。
2. 後期は年度当初に申請した後期の履修情報があらかじめ登録されています。このため、年度当初に履修申請した科目から別の科目に変更した場合は、履修情報が出欠管理システムに反映される日まで「未履修」状態のため、カードリーダーの待ち受け画面左上に「非履修者」と表示されます。その場合でも、必ず学生証をかざしてください。未履修であっても打刻した情報は取得されますので、履修情報が反映されればその打刻情報をもとに、出席状況が登録されます。

(出欠管理受付画面)

・履修登録ができている場合



・履修登録ができない場合



## [7] 学生証を忘れた場合の取り扱いについて

学生証を忘れた場合、授業担当者にその旨を申し出てください。ただし、学生証は身分証明証で、みなさんが本学の学生であることを証明するものですから、常に携帯しておくことは当たり前です。また、ICカード学生証は、プリペイド型の電子マネー「楽天Edy」機能(2022年以前入学生のみ)を付加していますので、紛失するなどのことがないよう、自己管理を徹底してください。

## [8] 授業出席の指導について

授業出席率の低い学生を対象に、前後期の特定の時期に授業出席を促す指導を行っています。該当者に対しては、ポータルサイトで警告するとともに、保証人宛に文書で通知します。やむを得ず授業を欠席しなければならない場合は、授業担当の教員に事前に相談することが望ましいといえます。

## [9] 長期欠席について

2023年度まで病気・怪我などで3日以上授業を欠席する場合、長期欠席扱いとし事務室から担当教員に通知していましたが、2024年度からは欠席が15日以上になる場合のみ長期欠席で取扱いいたします。該当する場合は、以下のFormsから申請してください。

URL:<https://forms.office.com/r/t9zJAc8c9y>

# GPA制度について

本学では、学業結果を総合的に判断する指標として、グレードポイントアベレージ(以下「GPA」という)制度を全学的に導入しています。GPA制度は、これまでの単位修得という学修の“量”だけでなく、その“質”も含めて学業結果を判断する指標で、世界標準的に多くの大学でよく利用されており、学修の到達度を明確に示すことができます。

学生諸君には、自主的な学修をより一層推進するための指標としてこの数値を活用し、計画的な履修管理と責任、履修登録科目の意欲的な学修などに効果が出ることを期待します。

## [1] 学業成績の表示と評価基準について

成績の評価は、「A」、「B」、「C」、「D」、「F」、「\*」、「G」、「N」をもって表示し、その評価基準はつぎのとおりです。

成績評価「A」、「B」、「C」、「D」、「G」を合格とし、所定の単位が与えられます。また、編入学等で単位認定を受けた科目の成績は「N」で表示し、所定の単位が与えられます。

|           |          |          |          |      |      |         |        |
|-----------|----------|----------|----------|------|------|---------|--------|
| A:100~90点 | B:89~80点 | C:79~70点 | D:69~60点 | G:合格 | N:認定 | F:59~0点 | *:評価不能 |
|-----------|----------|----------|----------|------|------|---------|--------|

## [2] GPAの計算と表記について

### 1) GPAの計算

成績評価のうち、Aにつき4.0、Bにつき3.0、Cにつき2.0、Dにつき1.0をそれぞれ評価点として与える。

<計算式>

$$GPA = \frac{4.0 \times \text{成績Aの修得単位数} + 3.0 \times \text{成績Bの修得単位数} + 2.0 \times \text{成績Cの修得単位数} + 1.0 \times \text{成績Dの修得単位数}}{\text{履修登録科目的総単位数} (\text{成績が「F」、「*」の科目の単位数を含む})}$$

※入学年度に関わらず、認定科目(本学の学修に拠らず単位を認定された科目)および教職課程の科目は除きます。

<S-GPAの算出例>当該学期に履修登録した科目を基礎数値として算出

| 成績              | 単位  | 1科目あたりの評価点 | 評価点   |
|-----------------|-----|------------|-------|
| 科目1(94点→A・合格)   | 4単位 | × 4.0      | =16.0 |
| 科目2(82点→B・合格)   | 4単位 | × 3.0      | =12.0 |
| 科目3(78点→C・合格)   | 3単位 | × 2.0      | =6.0  |
| 科目4(66点→D・合格)   | 2単位 | × 1.0      | =2.0  |
| 科目5(28点→F・不合格)  | 3単位 | × 0.0      | =0.0  |
| 科目6(評価不能→*・不合格) | 2単位 | × 0.0      | =0.0  |

↓  
総単位数18単位

↓  
評価点の総計 36.0

上記の例の場合……評価点の総計36.0 ÷ 総単位数18 = GPA 2.00 となります。

<再履修科目的取り扱い例>

| 成績評価 | 履修単位数 | 履修年度 |
|------|-------|------|
| F    | 2     | 2022 |
| *    | 2     | 2023 |
| A    | 2     | 2024 |

ある科目を左表のように再履修した場合、GPAの計算対象となるのは、2024年度のみとなる。

2022・2023年度分の履修単位数や成績評価は、計算の対象外である。したがって、不合格のまま放置すれば、GPAは下がったままであるが、再履修して合格すれば、GPAを回復する(上げる)ことが可能となる。

### 2) GPAの表記

GPAは、学業成績簿につきの3種類の方法で算出した数値を表記し運用します。

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| T-GPA(総累計)  | 入学後からこれまで履修登録した科目の成績を基礎数値として算出 |
| S-GPA(当該学期) | 各学期に履修登録した科目の成績のみを基礎数値として算出    |
| Y-GPA(当該年度) | 各年度に履修登録した科目の成績のみを基礎数値として算出    |

### 3) GPAの対象としない授業科目

- ・卒業要件に含むことができない授業科目
- ・他大学授業科目(大学コンソーシアム大阪単位互換科目)
- ・履修辞退した授業科目
- ・成績が「N」、「G」で評価される授業科目
- ・資格取得によって単位認定された授業科目
- ・他学部授業科目  
(卒業に必要な単位数に含まれないもの)
- ・教職課程に配当されている科目  
(卒業に必要な単位数に含まれないもの)

### [3] GPAの数値と履修の辞退について

授業に出席していない、レポート課題の未提出、定期試験や小テストの未受験などは、単位修得の放棄とみなされ最終的に当該科目の成績表示が「F」や「\*」となり、評価点は0.00としてGPA算出の対象となります。つまり、GPAの計算上、そういういた不合格科目の単位も分母に算入されるため、GPAの数値が低く算出される結果を招きます。したがって、履修申請では計画的な履修管理と責任(履修登録科目を意欲的に学修する義務)が強く求められます。

またGPA制度導入に伴い、履修申請した科目を辞退することのできる期間を設定します。予定していた以上に勉強時間の確保が必要になり申請した授業科目すべてに手が回らないなどで履修の辞退を希望する際には、ポータルサイトで案内する方法で手続きしてください。

なお、履修を辞退した科目は、GPAの算出対象外となりGPAを低下させることはできませんが、その単位数は履修許可単位数に含まれたままとなりますので、前期に履修を辞退した科目の単位数分を、後期に追加履修することはできません。

### [4] GPAの活用例

- ・修学指導対象者選定における基準値
- ・年間履修上限単位数の緩和(2021年度以降入学生、2017年度以前入学生対象)
- ・各種奨学金採用選考における参考値
- ・就職活動時の学校推薦応募学内選考における参考値
- ・研究室配属時における参考値
- ・成績順位(成績優秀者表彰や学位記授与式(卒業式)の代表者選定に利用)

# 履修関連行事の日程

| [1] 履修申請 および 後期履修科目変更等申請         |  |
|----------------------------------|--|
| (1) 登録期間                         | 【前期】2024年4月6日(土)～4月9日(火) ※必ず1年間分を履修登録すること<br>【後期】2024年9月11日(水)～9月13日(金)  |
| (2) 利用時間                         | 終日利用可(ただし3:00～5:00は、データメンテナンス時間のため、利用不可。<br>初日は9:30から開始。最終日は23:59まで可)  |
| (3) 手続方法                         | 1) 手続きはポータルサイトで行うこと。操作方法は(P.36～)を確認のこと。<br>2) 学内施設を利用して申請する場合は、施設ごとの利用時間を遵守すること。   |
| (4) 注意事項                         | 1) 必ず「 <u>履修登録確認表</u> 」をプリントして、申請が完了しているかを確認すること。<br>2) インターネット専用サイト内で履修申請を希望する科目選択ができない場合は、「 <u>履修登録確認表</u> 」をプリントして持参のうえ、情報科学部事務室(1号館1階)に申し出ること。<br>3) 後期履修科目変更等申請は、4月に履修登録済の後期科目の追加・変更・削除が対象。                             |
| [2] 履修疑義受付(詳細はP.14を参照)           |  |
| (1) 受付期間                         | 【前期】2024年4月19日(金)～4月22日(月)<br>【後期】2024年9月28日(土)～9月30日(月)   |
| (2) 利用時間                         | 終日利用可(ただし3:00～5:00は、データメンテナンス時間のため、利用不可。<br>初日は9:30から開始。最終日は23:59まで可)  |
| (3) 手續方法                         | 1) 手続きはポータルサイトで行うこと。操作方法は(P.36～)を確認のこと。<br>2) 学内施設を利用して申請する場合は、施設ごとの利用時間を遵守すること。   |
| (4) 注意事項                         | 1) 履修疑義申請は、インターネット専用サイトで行うこと。<br>2) 必ず「 <u>履修登録確認表</u> 」をプリントして、申請が完了しているかを確認すること。<br>3) インターネット専用サイト内で履修申請を希望する科目選択ができない場合は、「 <u>履修登録確認表</u> 」をプリントして持参のうえ、情報科学部事務室(1号館1階)に申し出ること。<br>4) 学内施設を利用して申請する場合は、施設ごとの利用時間を遵守すること。 |
| [3] 履修辞退受付(詳細はP.14を参照)           |  |
| (1) 受付期間                         | 【前期】2024年5月11日(土)～5月13日(月)<br>【前期後半】2024年6月15日(土)～6月17日(月)<br>【後期】2024年10月26日(土)～10月28日(月)<br>【後期後半】2024年12月7日(土)～12月9日(月)   |
| (2) 手續方法                         | 手続きは「オンライン入力フォーム」にて行うこと。時間・URLについてはポータルサイトにて周知する。  |
| (3) 注意事項                         | 1) 各期前半に開講する科目的履修辞退手続はありません。履修疑義受付を利用し履修を取り消すなどの措置を各自で行うこと。<br>2) 学部事務室からの反映完了後、必ず「 <u>履修登録確認表</u> 」をプリントして、申請が完了しているかを確認すること。   |
| [4] CSコースの履修・変更申請(詳細はP.20を参照)    |  |
| (1) 受付期間                         | 【前期】2024年3月1日(金)～3月31日(日)<br>【後期】2024年9月4日(水)～9月13日(金)   |
| (2) 手續方法                         | ポータルサイト「キャビネット」に掲出する申請書をダウンロードして「オンライン入力フォーム」から提出。<br>詳細はポータルサイトにて周知する。  |
| (3) 申請書類                         | 2年次:コンピュータ・サイエンスコース履修申請書<br>3年次:履修コース変更申請書<br>4年次:履修コース変更・継続申請書  |
| (4) 注意事項                         | 1) 履修コースは、履修登録確認表および学業成績簿に明記されているので各自確認すること。<br>2) 申請書はポータルサイト「キャビネット」に掲載する。<br>3) 後期はコース変更者のみ申請書を提出すること。  |
| [5] 事前申請が必要な履修申請受付期間(詳細はP.31を参照) |  |
| (1) 受付期間                         | 【1年次生】新入生ガイダンス後～4月5日(金) 17:00まで<br>【2年次生以上】履修ガイダンス後～4月5日(金) 17:00まで  |
| (2) 手續方法                         | 手続きは「オンライン入力フォーム」にて行うこと。時間・URLについてはポータルサイトにて周知する。  |
| (3) 注意事項                         | 1) 受講希望した科目が登録されているか、履修登録期間(2024年4月6日(土)～4月9日(火))に「My時間割」で確認すること。<br>2) 履修定員に余裕がある科目については、再度希望調査を実施する案内をポータルサイトより行う。   |

# 履修申請について

当該年度に履修しようとする授業科目について、あらかじめ情報科学部長に履修の許可を得なければなりません。この履修許可を得るために行う手続きを「履修申請」といい、これを怠ると、いかなる理由があっても当該年度の授業科目を履修することができません。また、履修申請に不備があると履修許可が得られませんので、本書の内容を十分に理解し、間違いのないよう手続きしてください。なお、各種手続き期間に病気や事故等で実行できない場合は、速やかに情報科学部事務室（1号館1階）に申し出てください。

## [1] 計画的履修について

卒業に必要な単位数は124単位ですが、3年次までにおおよその単位を修得することが望ましいです。4年次では、4年次配当科目を履修するとともに、卒業研究と就職活動に時間を充てなければならないからです。なお、前期の履修申請期間に1年間の履修申請を行い、後期は後期授業科目の追加・変更・削除を行ってください。

### 履修者の無い授業科目の措置について

年度当初の履修申請で履修者がいなかった授業科目について、当該年度は不開講の措置をとります。後期開講科目であっても、年度当初に履修申請者がいない場合は一部を除き不開講となりますので、必ず、年度当初に年間の履修申請を行ってください。

履修申請は、専用のWebサイト「大阪工業大学Web履修システム」で行います。履修申請（後期履修科目変更等申請を含む）は、指定期間に必ず登録確認まで行ってください。なお、前期の授業は履修申請期間よりも前に開始されますので、履修を予定している科目については、履修申請前であっても第1回から出席してください。

## [2] 履修登録および履修許可の確認方法

[1] のおり履修申請を行ったら、希望した授業科目的履修が間違いなく登録できているか、その後に履修許可されているかを必ず確認してください。確認は「大阪工業大学Web履修システム」から各自でプリントした「履修登録確認表」を見て行います。履修登録および履修許可の確認は、それぞれ確認すべき期間内に行ってください。

## [3] 年間履修申請単位数の上限について

### 1) 上限単位数

1年間に履修申請できる単位数は次のとおり。ただし、編入学生・転入学生（2年次以上）および転学部・転科学生が入学初年度に履修申請できる単位数は、56単位以内とする（2018～2020年度入学生には本制度の適用はありません）。

| 入学年度        | 履修申請単位数の上限 |
|-------------|------------|
| 2018年度以降入学生 | 44単位       |
| 2017年度以前入学生 | 48単位       |

### 2) 上限単位数の緩和

前年度1年間のGPA値（Y-GPA）が一定の値に達した学生に対して、その値に応じて上限単位数を超えて履修申請することを認める。基準は次のとおり。

（2021年度以降入学生）

| Y-GPA（前年度） | 履修申請単位数の上限      |
|------------|-----------------|
| 3.0以上      | 48単位（=44単位+4単位） |

（2017年度以前入学生対象）

| Y-GPA（前年度） | 履修申請単位数の上限      |
|------------|-----------------|
| 3.5以上      | 56単位（=48単位+8単位） |
| 3.0以上3.5未満 | 54単位（=48単位+6単位） |
| 2.5以上3.0未満 | 52単位（=48単位+4単位） |

### 3) 上限単位数に含めない科目

| 入学年度           | 上限単位数に含めない科目  |
|----------------|---|
| 2018年度以降入学生    | ●他学部科目、卒業に必要な単位数に含まれない科目（一部の教職課程開講科目など）<br>●「海外語学研修」 ●「日本語Ⅰ・Ⅱ」 ●「基礎ゼミナール」 ●「グローバルテクノロジ論」<br>●「OIT概論」 ●「情報科学実践演習（国際PBL）」 ●「情報科学実践演習（国内PBL）a・b」<br>●「価値創造演習」 ●「特別講義a・b」             |
| 2014～2017年度入学生 | ●他学部科目、教科及び教職に関する科目[卒業に必要な単位数に含まれないもの]<br>●他大学授業科目（大学コンソーシアム大阪単位互換科目）<br>●「海外語学研修」 ●「日本語Ⅰ・Ⅱ」 ●「キャリアデザインⅠ・Ⅱ」 ●「キャリアステップ」<br>●「情報科学実践演習（国際PBL）」 ●「情報科学実践演習（国内PBL）a・b」<br>●「特別講義a・b」 |

※大学院先取履修制度対象科目も上限単位数には含めない。詳細についてはP.15を確認すること。

## [4] 授業時間割とクラス分けについて

本学部では、あらかじめ各年次を2クラスに分けた授業時間割を編成しています。

授業時間割表のクラス指定に関しては、以下の指示に従ってください。

### 1) 自己の履修年次に配当されている授業科目を申請するとき

授業時間割表のクラス分けに従って申請すること。ただし、次の条件を充たす場合、他のクラスでの受講を認めます。

・履修申請対象科目一覧の他クラス申請欄に「○」がある授業科目。

・同曜日・同時限に共通科目を申請している。

### 2) クラス分けに関係なく履修できるとき

自身の履修年次より下位の年次に配当されている授業科目はクラスに関係なく履修できます。また、他学科の専門科目を申請する場合においては、履修年次が同じでもクラスに関係なく履修できます。

## [5] 先修要件について

以下の科目を履修するには、先修要件科目の単位を修得していることが条件となります。

| 科目名        | 履修年次    | 先修要件科目  |
|------------|---------|---|
| 微積分学Ⅰ(再履修) | 1年次     | 基礎力向上講座(数学) ※1年次前期に「微積分学Ⅰ」が不合格となり、再履修となった場合は、「微積分学Ⅰ」再履修クラスの単位修得に、「基礎力向上講座(数学)」の修了証が必要となります(同時履修可)。<br>2年次以上は「基礎力向上講座(数学)」の修了証は不要です。 |
| 英語の語法      | 3年次     | 履修までに1年次英語科目2単位、2年次英語科目1単位(計3単位)を修得していること。  |
| 英語による情報技術Ⅱ | 3年次     |   |
| 英語演習       | 3年次(後期) | 履修までに外国语の単位を8単位以上修得していること。<br>【2018年度以降入学生のみ】   |
| CAD        | 3年次     | コンピュータグラフィックスⅠ【2017年度以前入学生のみ】   |
| 卒業研究       | 4年次     | 情報ゼミナー  |

## [6] 卒業研究・情報ゼミナル登録について

卒業研究・情報ゼミナルでは、希望する教員の研究室に配属されます。ただし、定員を超えた場合は、専門科目担当教員の研究室は原則2名まで他学科生の配属を認めています。各教員が開示した選考基準によって選考されますので、必ずしも自学科の学生が優先されるとは限らないことをご了承ください。各調査期間に選考システム上で配属希望研究室を入力してください。3次登録で配属が決まった場合は、自分で配属先の教員へ配属を決めた旨報告してください。

### ◆情報ゼミナル・卒業研究配属選考システム

情報ゼミナル配属希望調査 2024年4月4日(木)～25日(木)

卒業研究配属希望調査 2025年1月6日(月)～11日(土)予定

## [7] 他学部・他学科専門科目等の履修について

他学科の専門科目単位は、20単位を上限として専門科目の選択科目かつ卒業に必要な単位として認めます。

他学科の専門科目単位を修得した場合は、開講している学科での取り扱いに関わらず、専門科目の選択科目かつ卒業に必要な単位として認めます。他学科履修を認めている科目は、授業科目一覧をご覧ください。

※ポータルサイトの成績照会の画面では他学科履修で修得した単位は選択科目とは別の行に表示されるため、要件を充足していても選択科目の不足単位が発生する場合があります。その場合は自分で他学科履修の修得済み単位数を選択科目に算入するか、履修登録期間であれば履修登録画面の要件確認画面でご確認ください。

また、他学部科目として、知的財産学部開講科目「知的財産法入門」(4年次配当)を、枚方キャンパスにおいて開講しています。他学部開講科目の中でこの科目のみ専門科目の選択科目として単位を修得できます。

なお、以下の条件に当てはまる場合は、受講希望科目の他学科での履修を認めます。希望する場合は、履修申請期間中に情報科学部事務室にて履修申請手続きを行ってください。

◆同曜日・同時限に履修を希望する当該年次の必修科目および選択必修科目と、同じく履修を希望する下位年次の必修科目・選択必修科目が重複している場合は、原則として、下位年次の科目を他学科で履修することを認め、自学科の専門科目(必修科目・選択必修科目)を履修したものとみなします。

※必修科目・選択必修科目および英語科目と教職科目が重複している場合は、履修申請期間中に(英語科目については3月29日(金)まで)情報科学部事務室に相談すること。

## [工学部・ロボティクス＆デザイン工学部・知的財産学部の授業科目を履修する場合]

注意：修得した単位は自由科目となり、卒業・進級・先修の各要件の単位には含まれません。

- 下記の要領に従い、事前登録をすること

|      |  |
|------|--|
| 場 所  | 情報科学部事務室（1号館1階）  |
| 登録要領 | 窓口にて「工学部・ロボティクス＆デザイン工学部・知的財産学部授業科目履修申請書」を受け取り記入し、提出する。       |
| 提出締切 | 2024年3月29日（金）まで  |
| 留意事項 | 申請科目は、Web履修時にすでに登録されており、前後期ともに追加・変更・取消できないので、履修科目は慎重に選択すること。 |

- 大宮・梅田キャンパス開講のため移動に時間を要するため、工学部・ロボティクス＆デザイン工学部・知的財産学部の授業科目を履修する場合、その前後の时限に枚方キャンパスで開講している授業科目は履修できないので注意すること。
- 後期に工学部・ロボティクス＆デザイン工学部・知的財産学部の授業科目を追加・変更したい場合は、9月5日（木）までに情報科学部事務室（1号館1階）に申し出ること。

## [8] 他大学授業科目の履修について

大阪府内の4年制大学を会員とする「大学コンソーシアム大阪」の加盟大学間で、それぞれの大学が提供する単位互換科目を履修することができます。単位を修得した場合は、自由科目となり、卒業・進級・先修の各要件の単位には含まれません。

## [9] 履修疑義受付について

履修申請期間後に申請内容を修正したい学生は、必ず各期の疑義受付期間にインターネット専用サイトから行ってください。なお、この制度は履修申請を行った者が、その内容を変更したい場合に対応するものであり、申請を失念しているものは原則対象としません。

## [10] 履修辞退について

この制度は履修申請して授業に出たものの、授業内容が自分の勉強したいものと違っていた、あるいは予定していた以上に学修時間の確保が必要となり申請した授業科目すべてに手が回らないなど、そのままでは単位を修得することが難しいと判断される際に自らの判断により、各期の履修辞退期間に履修を辞退することができる制度です。

辞退した科目的取り扱いなどは以下のとおりですが、安易に辞退することで、卒業あるいは卒業研究着手の要件を満たせないなどといったことにならないよう注意してください。肝心なことは、自分の目標をもとにあらかじめ十分に履修計画（授業科目の選択）を立てておくことであり、その際に教員とよく相談することです。

### 1) 履修辞退科目の取り扱い

- ・GPA算出対象としない（再履修科目を辞退した場合は、直近に評価された成績が計算対象となる）。
- ・辞退した結果は成績簿に記載されない。
- ・辞退を申し出ることができる科目数に制限はない。
- ・辞退した科目的単位数は履修許可単位数に含まれる（あくまで履修は許可しており、履修申請行為を取り消すものではない）。
- ・辞退した科目を、その学期中に改めて履修しなおすことはできない。

### 2) 履修辞退することができない科目

- ・海外語学研修
- ・単位互換科目（コンソーシアム大阪）
- ・事前登録科目（英語科目、基礎スポーツ科学、情報ゼミナール、卒業研究）
- ・前期前半、後期前半科目
- ・事前抽選科目的うち、抽選により履修が認められた科目

### 3) 注意事項

各期の履修辞退では、履修している当該期科目のみ辞退を認めます。申請は、「オンライン入力フォーム」を利用し、オンライン上で行ってください。申請方法等詳細はポータルサイトを通じてお知らせします。

## [11] クオーター科目について

本学では前期と後期を区切りとするセメスター制を主として採用していますが、一部科目については、各学期をそれぞれ半分にした7週間で完結するクオーター制で開講します。クオーター制で開講される科目(クオーター科目)の授業期間等は以下のとおりですので注意してください。なお、クオーター科目は各学科の授業科目一覧にて確認してください。

| 学期区分 | 授業期間         | 試験                        | 成績発表            |
|------|--------------|---------------------------|-----------------|
| 前期前半 | 4月6日～5月27日   | 6月4日                      | 6月28日(Web公開のみ)  |
| 前期後半 | 5月28日～7月22日  | 7月25日～7月27日<br>7月29日～8月3日 | 9月4日※           |
| 後期前半 | 9月19日～11月13日 | —                         | 12月20日(Web公開のみ) |
| 後期後半 | 11月14日～1月20日 | 1月23日～25日<br>1月27日～2月1日   | 2月26日※          |

※指導教員によっては対面で行う場合があります。

## [12] 継続履修制度について

継続履修とは通年科目である卒業研究を履修登録したあと、留学・休学期間等をはさみ、翌期以降に再び卒業研究の履修を認め、通年で受けたとみなす制度です。この制度により、卒業研究が不合格となった場合でも、通年で受けなおすことなく半期での履修が可能となります。この制度利用には所定の手続きが必要となるため、詳細は情報科学部事務室(1号館1階)に確認してください。

### 【注意事項】

- ・履修を中断するまでの修学状況によっては、継続履修が認められない場合があります。
- ・1度は必ず通年で卒業研究を履修する必要があります。

## [13] 大学院授業科目の先取履修制度について

この制度は、本学研究科への進学を希望する所属学部が定めた基準を満たす成績優秀者に対し、大学院の授業科目の履修機会を提供することで、学部教育と大学院教育との有機的な接続を図ることを目的とした制度である。

### 1) 対象者

先取履修ができる者は、次のいずれにも該当する者とする。ただし、学部長が特に必要と認めた場合については、この限りではない。

#### ■4年次に在学し、成績優秀者として学部が定める以下の基準を満たす者

- ・卒業研究を除く卒業要件を充足していること。(CSコース生については「CSプロジェクト演習」を本条件から外す)
- ・2023年度後期および2024年度前期終了時点のT-GPAが2.40以上であること

#### ■大学院学内進学者入試もしくは第1回一般入試に合格した者

### 2) 先取履修対象科目

先取履修ができる科目は、研究科長があらかじめ定める科目のみとする。対象科目は次ページの別表のとおり。

T-GPAに関して、2023年度後期終了時点のT-GPAが2.40以上の者は、前期に開講する対象科目を先取履修できる。

また、2024年度前期終了時点のT-GPAが2.40以上の者は、後期に開講する対象科目を先取履修できる。

### 3) 履修申請

履修希望者は、卒業研究指導教員の了承を得たうえで、前期開講科目については2024年3月27日(水)まで、後期開講科目については2024年9月6日(金)までに指定のformにて申請すること。なお、申請(form)は前期・後期の履修計画を立てたうえで各期の希望科目を申請すること。また各期の申請(form)にあたっては、それぞれ卒業研究指導担当教員の了承を得ること(必須)。申請が許可された科目は、Web履修申請前にあらかじめ登録されているので各自Web画面にて確認のうえ、必ず1回目の講義から参加すること。

### 〔注意事項〕

- ①先取履修制度対象科目の登録できる単位数は1年間で15単位を上限とし、学部が定める上限履修単位数には含まない。また、後期開講科目の先取履修の上限単位数は、7単位以下とする。
- ②申請した大学院科目の開講曜日・時限に事前登録科目等の学部科目を履修している場合は、大学院科目の申請は無効となる。
- ③大学院学内進学入試の結果が不合格だった場合、大学院科目の履修は無効となる。無効となった科目については、情報科学部事務室にて取消処理を行うため、手続きは不要である。
- ④許可された大学院科目は、原則履修取消・履修辞退はできない。

### <他研究科(工学研究科、ロボティクス&デザイン工学研究科)開講科目を履修希望する場合>

原則として、履修希望する授業科目を開講している研究科・専攻への進学希望者であることが条件となる。そのうえで、卒業研究指導教員に了承を得ることができた場合に限り、2024年3月27日(水)までに情報科学部事

務室へ申し出、所定の手続きを行うこと。ただし、他研究科の先取履修申請は年間の履修計画を立てたうえで1年間の希望科目をまとめて申請すること。

履修許可については、所属学部長と当該研究科長が協議のうえで決定する。申請が許可された科目は、Web履修申請前にあらかじめ登録されているので各自Web画面にて確認すること。

(注意)

工学研究科開講科目は大宮キャンパス、ロボティクス＆デザイン工学研究科開講科目は梅田キャンパスでの開講のため移動に時間を要する。このため、工学研究科・ロボティクス＆デザイン工学研究科の授業科目を履修する場合、その前後の时限に枚方キャンパスで開講している授業科目は履修できないので注意すること。

#### 4) 成績評価について

先取履修科目的成績評価については、研究科の評価基準に準ずる。各科目的評価基準および評価方法については、Webシラバスを確認すること。

#### 5) 修得した単位の取り扱い

先取履修により修得した大学院科目的単位は、所属学部の単位に含めないため、学部在籍時の成績証明書をはじめとする各種証明書には記載されない。

修得した大学院科目は、本学研究科に入学した場合に限り、当該研究科において履修・修得したものとみなし、大阪工業大学大学院の課程の修了に必要な単位として認めることができる。単位認定申請は、本学研究科へ入学後、最初の期のWeb履修期間に限り、受け付ける。なお、申請方法については、別途ポータルサイトにて周知するため、必ず確認しておくこと。

#### 6) 大学院進学後の単位認定手続きにかかる留意事項

先取履修で学部在籍時に修得した成績が不本意な結果だった場合、単位認定申請をせず、当該研究科において再度履修することができる。単位の認定申請については、学生の意思を尊重した任意手続きのため、所定の期間に手続きがされなかった場合は、その権利を放棄したとみなすので注意すること。

- 1) 成績評価は、学部修得時の成績評価を引き継ぎます。
- 2) 単位認定された授業科目を再度履修することはできません。
- 3) 申請は学部卒業後2年以内に限ります。  
留学等で学部卒業から大学院入学までに期間が空いている方は留意ください。
- 4) 認定された授業科目的成績は、GPAに算入されます。
- 5) 原則、定められた手続き期間以外には受け付けません。
- 6) 認定を希望する授業科目であっても、廃講予定の授業科目は認定対象外となります。

<別表 先取履修制度に対応する大学院科目一覧>

| 授業科目   | 科目<br>ナンバリング    | 単位     | 週時間数     |          |          |          | セメスター<br>科目 | クオータ<br>ー科目 | 開講年度 |      |  |  |
|--------|-----------------|--------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|------|------|--|--|
|        |                 |        | 前期       |          | 後期       |          |             |             | 2024 | 2025 |  |  |
|        |                 |        | 前期<br>前半 | 前期<br>後半 | 後期<br>前半 | 後期<br>後半 |             |             |      |      |  |  |
| 情報専門領域 | 情報科学特論A         | M8CA08 | 1        | (2)      | (2)      | (2)      | (2)         | ◇           | ×    | ○    |  |  |
|        | 情報科学特論B         | M8CA09 | 1        | (2)      | (2)      | (2)      | (2)         | ◇           | ×    | ○    |  |  |
|        | 情報科学特論C         | M8CA10 | 1        | (2)      | (2)      | (2)      | (2)         | ◇           | ○    | ×    |  |  |
|        | 情報科学特論D         | M8CA11 | 1        | (2)      | (2)      | (2)      | (2)         | ◇           | ○    | ×    |  |  |
|        | 情報数学特論A         | M8CA16 | 1        | (2)      | (2)      | (2)      | (2)         | ◇           | ○    | ○    |  |  |
|        | 情報数学特論B         | M8CA17 | 1        | (2)      | (2)      | (2)      | (2)         | ◇           | ○    | ○    |  |  |
|        | 複雑系解析論          | M8CA18 | 1        | (2)      | (2)      | (2)      | (2)         | ◇           | ○    | ×    |  |  |
|        | 機械学習論           | M8CA19 | 1        | (2)      | (2)      | (2)      | (2)         | ◇           | ×    | ○    |  |  |
|        | 生体情報処理特論A       | M8CA20 | 1        | (2)      | (2)      | (2)      | (2)         | ◇           | ×    | ○    |  |  |
|        | 生体情報処理特論B       | M8CA21 | 1        | (2)      | (2)      | (2)      | (2)         | ◇           | ○    | ×    |  |  |
| 情報専門領域 | 計算機構成論 I        | M8CJ01 | 1        | (2)      | (2)      | (2)      | (2)         | ◇           | ○    | ○    |  |  |
|        | 計算機構成論 II       | M8CJ02 | 1        | (2)      | (2)      | (2)      | (2)         | ◇           | ○    | ○    |  |  |
|        | ソフトウェア構成論       | M8CJ03 | 2        | (2)      |          | (2)      |             | ☆           | ○    | ○    |  |  |
|        | 分散情報システム特論      | M8CJ04 | 1        | (2)      | (2)      | (2)      | (2)         | ◇           | ○    | ○    |  |  |
|        | ソフトウェア工学特論      | M8CJ05 | 1        | (2)      | (2)      | (2)      | (2)         | ◇           | ○    | ○    |  |  |
|        | 制御システム特論        | M8CJ06 | 2        | (2)      |          | (2)      |             | ☆           | ×    | ○    |  |  |
|        | システム最適化理論       | M8CJ07 | 2        | (2)      |          | (2)      |             | ☆           | ○    | ×    |  |  |
|        | 知能情報システム論       | M8CJ08 | 2        | (2)      |          | (2)      |             | ☆           | ×    | ○    |  |  |
|        | コンピュータグラフィックス特論 | M8CJ09 | 2        | (2)      |          | (2)      |             | ☆           | ○    | ○    |  |  |

| 授業科目   | 科目<br>ナンバリング    | 単位     | 週時間数     |          |          |          | セメスター<br>科目 | クオータ<br>科目 | 開講年度 |      |  |  |
|--------|-----------------|--------|----------|----------|----------|----------|-------------|------------|------|------|--|--|
|        |                 |        | 前期       |          | 後期       |          |             |            | 2024 | 2025 |  |  |
|        |                 |        | 前期<br>前半 | 前期<br>後半 | 後期<br>前半 | 後期<br>後半 |             |            |      |      |  |  |
| 情報専門領域 | 知識ネットワーク特論      | M8CJ10 | 2        | (2)      | (2)      | (2)      | ☆           |            | ○    | ○    |  |  |
|        | ヒューマンインターフェース特論 | M8CJ11 | 2        | (2)      | (2)      | (2)      | ☆           |            | ○    | ×    |  |  |
|        | 情報ネットワーク特論Ⅰ     | M8CJ12 | 1        | (2)      | (2)      | (2)      | ◇           | ○          | ○    |      |  |  |
|        | 情報ネットワーク特論Ⅱ     | M8CJ13 | 1        | (2)      | (2)      | (2)      | ◇           | ○          | ○    |      |  |  |
|        | 情報セキュリティ特論Ⅰ     | M8CJ14 | 1        | (2)      | (2)      | (2)      | ◇           | ○          | ○    |      |  |  |
|        | 情報セキュリティ特論Ⅱ     | M8CJ15 | 1        | (2)      | (2)      | (2)      | ◇           | ○          | ○    |      |  |  |
|        | 通信ネットワーク構成論A    | M8CJ16 | 1        | (2)      | (2)      | (2)      | ◇           | ×          | ○    |      |  |  |
|        | 通信ネットワーク構成論B    | M8CJ17 | 1        | (2)      | (2)      | (2)      | ◇           | ×          | ○    |      |  |  |

## [14] その他諸注意について

- 授業の出席数不足、定期試験や小テストの未受験、あるいは単位修得の放棄などは、最終的に当該科目的成績が不合格となり、評価点は0.0としてGPA算出の対象となります。したがって、履修申請では計画的な履修管理と責任（履修登録科目を意欲的に学修する義務）が発生しますので注意してください。
- 指定期日に履修申請を行わない者には、本年度（前期および後期）の履修を認めません。
- 履修申請を行った後の履修科目的変更は、履修辞退および後期履修科目変更等申請を除き一切認めません（ただし、大学側の都合による時間割変更の場合を除く）。
- 履修許可後において、履修規定および本要領に違反して申請していることが判明した場合は、履修許可を取り消すことがあります。
- 既に合格している授業科目の再履修は認めません。
- 履修できる授業科目は、自身の履修年次またはそれより下位の年次に配当されるものに限ります。
- 先修要件のある授業科目を履修する場合は、その要件を満たしていることが必要です。

## 1年次の履修申請について

新入生のみなさんは本学部で4年間にわたって授業を受けることとなります。高校時代と違い自分が受講したい科目を定められた規則に従って、大学へ申請しなければなりません。これを**履修申請**といいます。

大学での学修は、授業を受け試験に合格することで修得する単位をどれほど有しているかによって、進級・卒業できるかどうかが決定されます。

毎年3月下旬に行う学年別の履修ガイダンスを受け、その指示の下に4月初旬に所定の手続きにより**1年間の授業科目の履修申請**をしたうえで、履修の許可を受ける必要があります。この手続きをしていない場合や申請に誤りがある場合は、授業を受け試験に合格しても成績評価はされず、単位を修得することはできません。

### 《履修申請の手順》



4月初旬に1年間分の履修申請を行います。履修申請した内容は、「履修登録確認表」で確認します。履修疑義受付などで使用しますので大切に保管してください。前期終了時点で成績の状況により後期授業の履修内容を変更したい場合は、後期履修科目変更等申請期間に手続きをします。

本書は、これらを確実に遂行するための手引書になっています。年度ごとに最新の履修申請要領を配付していますので、毎年熟読し、適正に履修申請手続きを行うようにしてください。なお、**1年次は履修申請単位数の上限である44単位分の登録を推奨します。**

※P.12記載の上限単位数に含めない科目に注意してください。（例）基礎ゼミナール、等

### 1) 受講コマ指定科目とクラス分け

1年次に開講されている科目の一部は、学生が属する学科・学年等によって指定されたコマの授業を受ける必要があり、「受講コマ指定科目」といいます。これらの科目はあらかじめ情報科学部事務室で履修登録しており、必修科目であることから原則として削除や変更はできません。「受講コマ指定科目」は時間割表に記載しています。

具体的には次の通りです。詳細は「授業科目一覧」のページを参照してください。

なお、「物理」区分科目については各自の履修計画に基づき、履修登録を削除することができます。

①専門科目

時間割表の専門欄、所属する学科欄にある[ ]内に[1年]と表示されている授業は、全て「受講コマ指定科目」です。また、学年の後に[~組]とある授業は、別紙「A・Bクラス、基礎ゼミ担当一覧」を確認し、該当する授業を受けてください。前期・微積分学Ⅰ、線形数学Ⅰのクラス分け、後期・微分方程式のクラス分けについては授業開始までにポータルサイト等でお知らせします。

②キャリア科目

キャリアステップの対象者については授業開始までにポータルサイト等でお知らせします。(P.32参照)

③共通科目

共通科目は、「総合人間学系(3区分)」「総合理学系(6区分)」の2種類があります。これらは、全学科共通して受講することができます。共通科目にも次のとおり「受講コマ指定科目」が設定されています。

英語表現(basic1)、口語英語Ⅰのクラス分けについては授業開始日までにポータルサイト等でお知らせします。

《受講コマ指定科目》

| 区分           | 科目名                  | クラス分け  |
|--------------|----------------------|--|
| 外国語          | 英語表現(basic1)a        | 授業開始日までにポータルサイト等でお知らせします。  |
|              | 英語表現(basic1)b        |  |
|              | 口語英語Ⅰa               |  |
|              | 口語英語Ⅰb               |  |
|              | 日本語Ⅰ                 |  |
|              | 日本語Ⅱ                 | 留学生のみ  |
| 健康<br>スポーツ科学 | 基礎スポーツ科学a            | データサイエンス学科<br>情報知能学科<br>情報システム学科<br>ネットワークデザイン学科<br>情報メディア学科 } 各学科で時間割が異なります。<br>時間割に表記されている自学科の曜日<br>時限で受講してください。 |
| 物理           | 物理学基礎                | データサイエンス学科(A・B組)<br>情報知能学科<br>情報システム学科<br>ネットワークデザイン学科<br>情報メディア学科 } 各学科で時間割が異なります。<br>時間割を必ず確認してください。             |
|              | 電磁気学                 | データサイエンス学科(A・B組)<br>情報知能学科<br>情報システム学科<br>ネットワークデザイン学科<br>情報メディア学科 } 各学科で時間割が異なります。<br>時間割を必ず確認してください。             |
|              | 力学                   | データサイエンス学科(A・B組)<br>情報知能学科<br>情報システム学科<br>ネットワークデザイン学科<br>情報メディア学科 } 各学科で時間割が異なります。<br>時間割を必ず確認してください。             |
| キャリア科目       | キャリアステップ・<br>基礎ゼミナール | 学科別々時間指定<br>別紙「A・Bクラス、基礎ゼミ担当一覧」参照  |

「受講コマ指定科目」があるのは、1年次のみです。2年次以上になると、時間割は全て各人で作成・計画し、履修申請する必要があります。

2) 授業の選び方

「受講コマ指定科目」が開講される曜日時限以外の授業は、各自で選択する必要があります。

授業を選ぶには、次の手順に従って、選んでください。また、事前抽選科目(P.31参照)については、期間内に事前抽選のための申請が必要ですので注意してください。

①「受講コマ指定科目」の授業が入っていない時間帯を探す。

②「人文社会科学」、「総合理学系」の授業で、[1・2年]とあるものを探す。

③シラバスで内容を確認し、受講希望する授業を決める。

※CSコースを履修希望する予定の学生は、選択必修科目を優先して選択すること。

④同じ名前の授業は1週間に複数のコマで受講できないので、いずれかのコマを選択する。

基本的には、2年次以上でも授業科目の選択の方法は変わりません。

履修申請に当たっては、本冊子および『シラバス』を精読し、卒業要件、卒業研究履修要件および情報ゼミナール履修要件を十分に確認したうえ、個々の履修計画をしっかりと立てて、間違いないように申請してください。

3) 履修申請対象科目

| 区分     |        | 授業科目   | 単位数 |        | 授業科目    | 単位数 |
|--------|--------|--------|-----|--------|---------|-----|
| 総合人間学系 | 人文社会科学 | 哲学基礎   | 2   | 人文社会科学 | 観る文学    | 2   |
|        |        | 社会学基礎  | 2   |        | 言語学基礎   | 2   |
|        |        | 情報社会論  | 2   |        | 日本国憲法   | 2   |
|        |        | 倫理学基礎  | 2   |        | 法学基礎    | 2   |
|        |        | 応用倫理学  | 2   |        | 経済学基礎   | 2   |
|        |        | 日本の歴史  | 2   |        | 現代経済論   | 2   |
|        |        | 人類の歴史  | 2   |        | 心理学基礎   | 2   |
|        |        | 文学基礎   | 2   |        | 人間発達と人権 | 2   |
| 総合理学系  | 化学     | 化学基礎   | 2   | 地学     | 地球科学基礎  | 2   |
|        |        | 環境情報科学 | 2   |        | 地球環境    | 2   |
|        | 生物     | 生命科学基礎 | 2   |        |         |     |
|        |        | 情報生命科学 | 2   |        |         |     |

※受講希望人数により、履修を制限することがあります。

4) 履修申請登録方法

- ① インターネットに接続しポータルサイトシステム<https://www.portal.oit.ac.jp>に接続する。
- ② 情報処理演習室利用時と同じ「ユーザーID」「パスワード」を入力し、「ログイン」をクリックする。

【ユーザーID】 学生番号の先頭に「e1」〔e(英小文字)+1(数字)〕を付加したもの。

(例) 学生番号 N 23 - 999 → e1n 23999

【パスワード】 「通知書」に記載。(通知書は、情報処理演習室(1号館5・6階)、自習室(1)(2)(3)に設置しているプリンター(複合機)に学生証をかざして各自で出力すること。なお、初期パスワードはセキュリティの観点から速やかに変更すること。)

- ③ 履修登録、成績照会などができます。使用方法については、P.36「Web履修・Webシラバスについて」を確認してください。

# 履修コース選択について

データサイエンス学科生以外は、2年次において「総合コース」、「コンピュータ・サイエンスコース(以下CSコース)」の2コースのどちらかを選択することになりますが、CSコースを選択する場合は所定の申請書を提出する必要があります。CSコースを履修するには、1年次から2年次への進級時に次の要件を満たしていることを条件とします。

「線形数学Ⅰ」、「コンピュータ入門」、「C演習Ⅰ」の3科目(7単位)を修得していること。

履修コースの選択は、2年次進級時のみCSコースを選択することができます。3・4年次においては、CSコースから総合コースへのコース変更は認めますが、総合コースからCSコースへのコース変更は認めません。各コースの概要はシラバス「情報科学部における学修について」を参照してください。なお、4年次前期は継続する人もコース変更する人も全員申請書を提出してください。

- ◆申請書類 2年次:コンピュータ・サイエンスコース履修申請書  
3年次:履修コース変更申請書  
4年次:履修コース変更・継続申請書
- ◆申請方法 ポータルサイト「キャビネット」に掲出する申請書をダウンロードして「オンライン入力フォーム」から提出。  
詳細はポータルサイトにて周知する。
- ◆受付期間 【前期】2024年3月1日(金)～3月29日(金)  
【後期】2024年9月4日(水)～9月13日(金)  
※後期はコース変更者のみ申請書を提出してください。
- ◆コース確認方法 履修登録確認表および学業成績簿に履修コースが明記されていますので、確認してください。

# 教職課程について

## [1] 情報科学部で取得できる教育職員免許状

情報科学部で取得できる教育職員免許状は、次表のとおりです。詳しくは教職課程ガイドで配付される「教職課程履修の手引き」で参照してください。

| 基本資格   | 免許教科 | 免許状の種類      |
|--|------|-------------|
| ・学部卒業(学士の学位)<br>・下記科目の修得<br>「日本国憲法」「体育」「外國語コミュニケーション」「数理・データ活用及び人工知能に関する科目又は情報機器の操作」 | 数学   | 中学校教諭一種免許状  |
|  |      | 高等学校教諭一種免許状 |
|  | 情報   | 高等学校教諭一種免許状 |

(本学大学院情報科学研究科では、高等学校教諭専修免許状(情報)を取得できる)

## [2] 本学の教職課程で修得すべき科目、最低修得単位数

【2022年度以降入学生】

| 基礎資格        | 免許教科 | 免許状の種類              | 取得することができる学科 | 本学の教職課程で修得すべき科目、最低修得単位数 |                 |              |              |
|-------------|------|---------------------|--------------|-------------------------|-----------------|--------------|--------------|
|             |      |                     |              | 教科及び教科の指導法に関する科目        | 教育の基礎的理解に関する科目等 | 大学が独自に設定する科目 | 計            |
| 学部卒業(学士の学位) | 数学   | 中学校教諭一種免許状(略称中一種免)  | 全学科          | 24単位を修得すること             | 33単位を修得すること     | 2単位を修得すること   | 中一種免<br>59単位 |
|             |      | 高等学校教諭一種免許状(略称高一種免) |              | 32単位を修得すること             | 25単位を修得すること     | 2単位を修得すること   |              |
|             | 情報   | 高等学校教諭一種免許状(略称高一種免) |              | 32単位を修得すること             | 25単位を修得すること     | 2単位を修得すること   | 高一種免<br>59単位 |

基礎資格、上記の科目の他、「日本国憲法」、「体育」、「外國語コミュニケーション」、「数理・データ活用及び人工知能に関する科目又は情報機器の操作」の単位修得が必要。

修得に必要な科目など詳細は、教職課程履修ガイドで説明を行います。

【2019~2021年度入学生】

| 基礎資格        | 免許教科 | 免許状の種類              | 取得することができる学科 | 本学の教職課程で修得すべき科目、最低修得単位数 |                 |              |              |
|-------------|------|---------------------|--------------|-------------------------|-----------------|--------------|--------------|
|             |      |                     |              | 教科及び教科の指導法に関する科目        | 教育の基礎的理解に関する科目等 | 大学が独自に設定する科目 | 計            |
| 学部卒業(学士の学位) | 数学   | 中学校教諭一種免許状(略称中一種免)  | 全学科          | 28単位を修得すること             | 29単位を修得すること     | 4単位を修得すること   | 中一種免<br>61単位 |
|             |      | 高等学校教諭一種免許状(略称高一種免) |              | 32単位を修得すること             | 25単位を修得すること     | 2単位を修得すること   |              |
|             | 情報   | 高等学校教諭一種免許状(略称高一種免) |              | 32単位を修得すること             | 25単位を修得すること     | 2単位を修得すること   | 高一種免<br>59単位 |

基礎資格、上記の科目の他、「日本国憲法」、「体育」、「外國語コミュニケーション」、「情報機器の操作」の単位修得が必要。修得に必要な科目など詳細は、教職課程履修ガイドで説明を行います。

【2015~2018年度入学生】

| 基礎資格        | 免許教科 | 免許状の種類                      | 取得することができる学科 | 本学の教職課程で修得すべき科目、最低修得単位数 |             |              |              |
|-------------|------|-----------------------------|--------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|
|             |      |                             |              | 教科に関する科目                | 教職に関する科目    | 教科又は教職に関する科目 | 計            |
| 学部卒業(学士の学位) | 数学   | 中学校教諭<br>一種免許状<br>(略称中一種免)  | 全学科          | 24単位を修得すること             | 33単位を修得すること | 4単位を修得すること   | 中一種免<br>61単位 |
|             |      | 高等学校教諭<br>一種免許状<br>(略称高一種免) |              | 32単位を修得すること             | 25単位を修得すること | 2単位を修得すること   |              |
|             | 情報   | 高等学校教諭<br>一種免許状<br>(略称高一種免) |              | 32単位を修得すること             | 25単位を修得すること | 2単位を修得すること   | 高一種免<br>59単位 |

基礎資格、上記の科目の他、「日本国憲法」、「体育」、「外国語コミュニケーション」、「情報機器の操作」の単位修得が必要。修得に必要な科目など詳細は、教職課程履修ガイダンスで説明します。

### [3] データサイエンス学科「教育心理学」「教育方法論」「情報科教育法a」の取り扱いについて

「教育の基礎的理解に関する科目等」として、①教育心理学②教育方法論③情報科教育法aを履修する必要がありますが、データサイエンス学科においては同内容の授業が専門科目として、同一曜日時限に異なる科目名で開講されます（I. 教育心理 II. 教育技法 III. 情報科教育法）。

データサイエンス学科で教職課程を履修する学生については、教職課程上で開講している科目（①②③）を履修登録する必要がありますので注意してください。履修登録の方法については教職課程ガイダンスで説明します。

| 教職課程における開講科目名称  | ID科開講科目名称          |
|-----------------|--------------------|
| ①教育心理学（1年次開講）   | I. 教育心理（1年次開講）     |
| ②教育方法論（2年次開講）   | II. 教育技法（2年次開講）    |
| ③情報科教育法a（3年次開講） | III. 情報科教育法（3年次開講） |

※教職を希望する学生は「教職課程における開講科目」を履修すること。

### [4] 教職課程履修ガイダンスについて

教職課程については、各学年ガイダンスを行いますので、免許取得を希望する学生は必ず出席してください。

日程については、行事日程表を確認してください。

詳細は都度、ポータルサイトにて通知します。

- ・教職課程ガイダンス（新1年生対象）
- ・教職課程ガイダンス（新2年次生以上対象）
- ・介護等の体験ガイダンス（新3年次生対象）

# 教育センター・基礎力向上講座の履修について

- 数学、物理の基礎知識が不足している、あるいは苦手・自信がないと思っている学生は、教育センターの基礎力向上講座を受講して、学修時間を確保してください。講義内容の詳細は教育センターから配付されるシラバスを参照してください。講義名称が同じ科目は同じ内容です。
- 新入生に対しては、前期と後期のはじめに、教育センター担当教員が判定した基準に基づき、必要と考えられる学生に対して「基礎力向上講座受講のすすめ」という黄色いカードを個別に発行します。受講を推奨された学生は積極的に、そうでない学生も自主的に履修することを強く勧めます。
- 各講座とも、期末に、担当教員の判定基準に基づき「修了証」を発行します。修了証の発行状況はデータベースに登録され、本科の講義の先生と連携してバックアップを進めていきます。
- 基礎力向上講座出席時には、教室のICカードリーダーに学生証を必ずかざしてください。

(2024年度前期) 注意:履修状況により教室を変更することがあります。

| 科目        | 担当    | 曜日・時限 | 初回授業  | 場所     |
|-----------|-------|-------|-------|--------|
| 数学(微積分演習) | 岩崎 判二 | 月曜5時限 | 4月15日 | 1310教室 |
| 数学(数学基礎)  | 岩崎 判二 | 木曜5時限 | 4月18日 | 1311教室 |
| 物理(物理学基礎) | 安達 照  | 火曜5時限 | 4月9日  | 1603教室 |
| 物理(物理学基礎) | 安達 照  | 金曜5時限 | 4月12日 | 1602教室 |

(2024年度夏期)

- 夏期休暇最後の1週間、『夏期集中パワーアップ講座』を開講します。昨年度は、数学(微積)、物理(基礎)、数学物理(ハイレベル)の4講座を開講しました。今年度の詳細は7月にアナウンスします。

(2024年度後期) 注意:履修状況により教室を変更することがあります。

| 科目        | 担当    | 曜日・時限 | 初回授業  | 場所     |
|-----------|-------|-------|-------|--------|
| 数学(微積分演習) | 岩崎 判二 | 月曜5時限 | 9月23日 | 1603教室 |
| 数学(微積分演習) | 岩崎 判二 | 木曜5時限 | 9月19日 |        |
| 物理(電磁気学)  | 安達 照  | 火曜5時限 | 9月24日 |        |
| 物理(電磁気学)  | 安達 照  | 金曜5時限 | 9月20日 |        |

# 交換留学等による単位認定について

国際交流センターで実施している交換留学において修得した科目は、本学設置科目との関連性が認められる場合に限り、本大学において修得した単位として認定することができます。申請方法の詳細については、情報科学部事務室（1号館1階）に問い合わせてください。

## [1] 申請対象者

以下いずれかの大学に留学し、国際交流センターが申請を認めた学生であること。

- ①本学の協定校で学生の交換条件を明記している大学
- ②UMAP（アジア太平洋大学交流機構, University Mobility in Asia and the Pacific）加盟大学

## [2] 必要書類

- ①所定の単位認定申請書・単位認定願（情報科学部事務室で配付）
- ②留学先での学習内容がわかる資料（シラバス等）
- ③成績評価がわかる資料（成績証明書など）

## [3] 申請場所

情報科学部事務室（1号館1階）

## [4] 認定時期

原則、留学から“帰国した期”の単位として認定する。

ただし、帰国時期によっては、翌期の単位として認定する場合もある。また、“帰国した期”が「休学期間」に含まれる場合は、翌期（復学した期）の単位として認定する。

## [5] 認定単位数

最大30単位（資格による単位認定を受けている場合は、その認定単位数を含み30単位とする）

## [6] 注意事項

- ① 履修申請ではないため、年間履修単位数の上限には含めない。
- ② 認定された授業科目はGPAに算入しない。

# 資格取得による単位認定について

特定の資格を取得した場合、本大学における授業科目的履修とみなし、単位を認定することができます。認定を希望する学生は、下記のとおり手続きをしてください。本学在学中に資格等を取得した場合の申請方法は、各期試験時間割表発表時にポータルサイト等により周知します。

外国语(英語) 単位認定のエビデンスは、対面で実施されたことが確認できる学内外のTOEIC試験結果のみ対象となりますので、注意してください。オンライン受験による試験結果は対象外となるため注意してください。

## 1) 対象となる資格

| 学修の種類および級  | 本大学の授業科目        | 単位数の限度 | 備 考   |
|--|-----------------|--------|---|
| 実用英語技能検定準1級以上  | 外国语(英語)         | 4単位    | 1. 左記のうち、いずれかについて認定する。<br>2. 認定単位数の上限は合計4単位とする。<br>3. 既に認定された単位がある場合、左表の単位数の限度にかかわらず、既に認定された単位数を減じた単位数を認定する。<br>例：既に450点以上で1単位認定されている学生が550点以上を申請する場合、新たに1単位が追加で認定される。<br>また、既に550点以上で2単位認定されている場合は、450点以上で再度申請することはできない。 |
| TOEIC750点以上<br>■学内TOEIC IP テスト(対面)<br>■学外公開TOEIC試験(対面) | 外国语(英語)         | 4単位    |   |
| TOEIC550点以上<br>■学内TOEIC IP テスト(対面)<br>■学外公開TOEIC試験(対面) | 外国语(英語)         | 2単位    |   |
| TOEIC450点以上<br>■学内TOEIC IP テスト(対面)<br>■学外公開TOEIC試験(対面) | 外国语(英語)         | 1単位    |   |
| 基本情報技術者※   | 情報処理基礎          | 2単位    | _____   |
| CGエンジニア検定エキスパート  | コンピュータグラフィックス I | 2単位    | _____   |

## 2) 申請日

| 資格の取得時期                    | 申請日             |
|----------------------------|-----------------|
| 2024年2月29日(木)～9月4日(水)      | 前期・前期後半 学業成績発表日 |
| 2024年9月5日(木)～2025年2月26日(水) | 後期・後期後半 学業成績発表日 |

※1年次生へ

上記1)対象となる資格にある「基本情報技術者」の資格を入学前に取得している場合は、入学年の4月の履修申請期間に限り、単位を認定することができます。該当者は情報科学部事務室(1号館1階)に申し出てください。

## 3) 申請方法：「オンライン入力フォーム」にて受け付けます。申請方法等詳細についてはポータルサイトを通じてお知らせします。

## 4) その他

- ・単位認定で認められた単位は履修上限単位数には含めません。
- ・認定された授業科目はGPAに算出しません。
- ・申請日を過ぎたものは受付できないので、申請日は厳守してください。
- ・当該年度不開講科目については、単位認定することはできません。
- ・外国语(英語)のうち、「英語演習(3年次配当)」は単位認定することはできません。
- ・休学期間中に単位認定の対象となる資格を取得した場合は、復学した期の成績として単位認定可能です。

# 試験について

## [1] 試験の種類(履修規定第12条および第13条参照)

|                  |  |
|------------------|--|
| 定期試験             | 各学期末に行う試験  |
| 臨時試験             | 授業の進展に伴い臨時に行う試験                                      |
| 追試験<br>【下記[3]参照】 | 下記[3]の⑤に定められた理由により、定期試験を受けられなかつた者で学部長の許可を得た者に対して行う試験 |
| 再試験<br>【次頁[4]参照】 | 別に定める科目について、担当教員が対象と認定した者で、学部長の許可を得た者に対して行う試験        |

## [2] 受験上の注意

受験に際しては、次の事項に十分注意しなければなりません。

- ① 履修許可された授業科目、時間、担当者以外の科目は受験できない。
- ② 学生証を所持しない者は受験できない。
- ③ 受験の際は、必ず机上に学生証を提示しておかなければならない。
- ④ 試験開始後30分以上遅刻した者は、試験室に入室できない。また、途中退室は認めない。試験終了後も試験監督者の許可が出るまで席を立たないこと。
- ⑤ 教科書、ノート、辞書等は机上に置いてはならない。ただし、あらかじめ許可されたものはこの限りでない。
- ⑥ 配付された試験用紙はすべて提出し、試験室から持ち出しがてはならない。用紙の持ち出しが不正行為とみなす。
- ⑦ 試験時間中は、携帯電話・スマートフォンやスマートウォッチなどのウェアラブル端末の電源は切っておくこと。机・椅子に置いたり、身に付けたりしているだけで不正行為とみなす。
- ⑧ その他定められた指示に従うこと。
- ⑨ 一切の不正行為を厳禁する。不正行為をした者は学生懲戒規定第12条により処分する。

## [3] 追試験受験手続きについて(履修規定第13条第1項参照)

①手続期限……当該試験実施日の翌日から起算して3日以内(日曜、祝日、窓口休止日を除く)

※ただし、例外もあるのでポータルサイト等で確認してください。

②申請窓口……情報科学部事務室

③提出書類……「受験不能届兼追試験願書」1科目につき1枚(所定用紙)

④追試験料……1科目につき1,100円

⑤出願できる理由および添付書類(証憑書類)

| 理由            | 条件   | 添付書類                       |
|---------------|--|----------------------------|
| 病気・傷害         | 医師が就学に耐えられないと診断したもの  | 医師の診断書またはそれに類する証明書(注1)     |
| 忌引            | 二親等以内の親族の死亡<br>(死亡日を含み原則として3日以内)                                   | 死亡を証明する書類または会葬礼状(死亡日明記のもの) |
| 災害            | 台風、水害、地震、火災等   | 罹災証明書                      |
| 交通機関の支障       | 通学区間の交通機関が何らかの事情で運休あるいは停滞し、代替交通機関が利用できなく、登校不能あるいは一交通機関が30分以上延着したとき | 運休または延着証明書                 |
| 勤務先の都合によるもの   | 有識社会人および勤労学生(アルバイト等を除く)で勤務先の都合により余儀なく出張しなければならないとき                 | 余儀ない事情を付した勤務先上司の証明書        |
| 就職活動採用選考によるもの | 就職活動採用選考日等と重なったとき(注2)  | 追試験申請理由書および企業からの通知等        |

(注1)試験当日に受験できないことが確認できること。

(注2)原則インターンシップは対象外であるため留意すること。

#### [4] 再試験

以下の表に示す再試験対象科目については、当初の成績判定では不合格であるものの、所定の要件を満たしている場合は、再試験の受験を許可することができます。この場合は、再試験受験許可対象者としてポータルサイト等でお知らせします。再試験の受験を希望する場合は以下の手続きに従って受験申請をしてください。

なお、受験に係る手続きについては情報科学部事務室教務のポータルサイト等にて通知しますので、注意してください。

- ① 対象科目 下記一覧表のとおり
- ② 対象者 対象科目の担当教員が対象と認めた者(詳細はポータルサイト等で確認してください)
- ③ 科目数等 各期4科目以内
- ④ 申請窓口 情報科学部事務室(1号館1階)
- ⑤ 申請期間 別途ポータルサイト等で通知します。
- ⑥ 提出書類 再試験願書
- ⑦ 再試験料 1科目につき1,100円
- ⑧ その他 再試験による合格評価は「D」のみとします。

##### 【再試験対象科目】

| 学科 | 1年次前期                                      | 2年次前期         | 1年次後期     | 2年次後期                    |
|----|--|---------------|-----------|--------------------------|
| ID | コンピュータ入門<br>データサイエンス入門<br>線形数学 I<br>微積分学 I | 確率・統計<br>機械学習 | プログラミング基礎 | 統計解析                     |
| IC | コンピュータ入門                                   | 計算機アーキテクチャ    |           |                          |
| IS | コンピュータ入門                                   | 計算機アーキテクチャ    |           | データベースシステム<br>ソフトウェア工学 I |
| IM | コンピュータ入門                                   | 計算機アーキテクチャ    |           |                          |
| IN | コンピュータ入門                                   | 計算機アーキテクチャ    |           |                          |

- ※ なお、再試験を受験する場合は、再試験補講を受講することが必須です。  
補講を受講しなかった場合は、再試験を受験しても無効となりますから注意してください。
- ※ また、再試験補講日や再試験の日程は予め指定しています。  
さらに、再試験による合格評価は「D」のみとなりますから、受験申請をするか否かについては自身で検討してください。
- ※ 補講および再試験日は行事日程表で確認してください。

## ポータルサイトおよび掲示板での諸連絡

授業・履修・試験・成績発表、教室変更・休補講通知・教職関係等についての連絡事項は、ポータルサイトまたは掲示板により行いますので、常に注意・確認してください。

ポータルサイト ⇒ <https://www.portal.oit.ac.jp/>  
大切なメッセージが届いています。1日1回、必ず確認してください。

## 教務事項に関するQ&Aについて

教務事項(履修・授業・成績・学籍等)に関する、よくある質問と回答をホームページに掲載しています。質問の際には、まずそちらを参照したうえで問い合わせてください。

URL

[http://www.oit.ac.jp/japanese/gakusei/faq\\_kyomu.html](http://www.oit.ac.jp/japanese/gakusei/faq_kyomu.html)



Q&A ページ QR コード



# 受講上の注意事項

## = 総合人間学系 =

### [1] 英語科目について

下記の1)から4)を熟読の上で間違いのないように必要に応じて手続きしてください。不明な点は情報科学部事務室に問い合わせてください。

英語科目の大部分は良好な教育環境を実現するために少人数授業を実施しています。受講クラスは、クラス内の学力分布が広範囲とならないように配慮し、さらに、可能な範囲で学生の希望を尊重するという方針で編成しています。そのため、下表の2年次、3年次科目については希望調査を実施します。ただし、1年次科目は開講される科目のいずれも履修することになりますので希望調査は行いません。詳細は下表を参照してください。また、3・4年次科目の「英語演習」については希望調査を実施しません。4)の再履修者については希望調査とは別に申請が必要になりますので、注意してください。

#### 1) 英語のクラス分けについて

| 年次    | 履修科目                                    |      | 必要な手続き         |
|-------|---|------|----------------|
| 1年次科目 | 英語表現 (basic1)<br>口語英語 I                 |      | 特になし           |
| 2年次科目 | 英語表現 (basic2)<br>口語英語 II<br>英語による情報技術 I | 1つ選択 | 1年次後期に希望調査票の提出 |
| 3年次科目 | 英語の語法<br>英語による情報技術 II                   | 1つ選択 | 2年次後期に希望調査票の提出 |

※希望調査は履修ガイダンスから3月31日の間に行います。ポータルサイトを通じてお知らせする「オンライン入力フォーム」の指定URLから必要事項を入力し、送信してください。無回答の場合、英語教員が履修科目を決定します。受講科目的発表は、授業開始までに行います。

※1・2年次科目は、前期・後期で同じクラス・曜日・時限で授業を受講することになります。ただし、教職と授業が重複する場合、情報科学部事務室に相談してください。

※3年次科目の履修には先修要件があります。(詳細は次項2を参照のこと)

#### 2) 3年次英語科目的先修要件、履修申請方法について

| 履修科目                  | 先修要件  | 履修申請方法  |
|-----------------------|---|---|
| 英語の語法<br>英語による情報技術 II | 履修までに1年次英語科目2単位、2年次英語科目1単位(計3単位)を修得していること。      | ・前期開講分は希望調査票の提出で履修申請したことになります。ただし、再履修者は次項4)を参照のこと。<br>・後期開講分は再履修の扱いとなるため、次項4)に従い希望調査票を提出すること。 |
| 英語演習                  | 履修までに、外国語の単位を8単位以上修得していること。<br>【2018年度以降の入学者のみ】 | ・履修申請期間内に情報科学部事務室に相談すること。   |

### 3) 単位修得の欠格条件について

| 履修年次 | 科目名称            | 条件   |
|------|-----------------|--|
| 1年次  | 英語表現 (basic1) a |  |
| 2年次  | 英語表現 (basic2) b | 左記科目の単位修得については、当該科目開講期間の学内TOEICを受験すること(※学内TOEICを受験できない場合はTOEIC公開テストを受験すること)。 |
|      | 口語英語 II b       |  |
|      | 英語による情報技術 I b   | 未受験の場合、当該科目の単位は認められません。  |

※再履修者(下位年次の科目を履修する上位年次の学生)は、この欠格条件の対象となりません。

※転学部、再入学、休学等で欠格条件の対象となるか不明の場合は、情報科学部事務室に確認してください。

### 4) 科目の再履修について

英語科目的再履修とは、履修の有無にかかわらず、上位年次の学生が下位年次の科目を履修することを指します。

#### 1. 再履修の申請について

再履修は履修申請の前に希望調査を行います。なお、希望調査は前期と後期それぞれで行います。

再履修の受講希望者はポータルサイトを通じてお知らせする「オンライン入力フォーム」の指定URLから必要事項を入力し、前期開講分は2024年3月31日(日)11時までに、後期開講分は2024年9月5日(木)11時までに送信してください。なお、3年次科目的履修には事項2)の先修要件を満たしている必要があります。

#### 2. 再履修可能なクラス

所属学科にかかわらず年次別に下表のとおり再履修が可能です。ただし、場合により希望とは異なるクラスが割り当てられることがあります。

(1年次科目)

| 科目名称          | 曜日・時限 | 担当者 | 科目名称   | 曜日・時限 | 担当者 |
|---------------|-------|-----|--------|-------|-----|
| 英語表現 (basic1) | 月・1   | 黒川  | 口語英語 I | 月・3   | メロウ |
|               | 月・2   | 黒川  |        | 月・4   | メロウ |
|               | 木・1   | 中西  |        | 木・3   | メロウ |
|               | 木・2   | 田岡  |        | 木・4   | メロウ |

(2年次科目)

| 科目名称          | 担当者        |
|---------------|------------|
| 英語表現 (basic2) | 古橋         |
| 口語英語 II       | いずれの担当者でも可 |

※「英語による情報技術 I」は受講人数の都合により再履修することはできません。

(3年次科目)

| 科目名称         | 担当者        |
|--------------|------------|
| 英語の語法        | いずれの担当者でも可 |
| 英語による情報技術 II |            |

## [2] 「基礎スポーツ科学a、b」の履修について

基礎スポーツ科学a、bは、あらかじめ履修登録してあります。時間割に表記されている自学科の曜日時限で受講してください。1回目の授業でグループ分けを行います。各自指定教室に集合してください。

### [3]事前抽選科目の授業履修について

共通科目的授業については定員を設けています。「1)事前抽選科目スケジュール」を確認して申請してください。その際に、他の履修しなければならない科目(クラス指定の科目や必修科目)と重ならないように注意してください。なお、抽選により履修が認められた科目は履修辞退ができませんので、よく考えて申請するようにしてください。

#### 1)事前抽選科目スケジュール

| 抽選スケジュール       | 対象学年  | 抽選                  | 申請方法    |         | 備考              |
|----------------|-------|---------------------|---------|---------|-----------------|
|                |       |                     | 前期科目    | 後期科目    |                 |
| 3/25(月)～4/5(金) | 2年生以上 | 前期・後期事前抽選<br>1次登録期間 | Forms   |         | 4/5(金) 17:00まで  |
| 4/2(火)～5(金)    | 1年生   | 前期・後期事前抽選<br>1次登録期間 | Forms   |         | 4/5(金) 17:00まで  |
| 4/6(土)         | 全学年   | 前期・後期抽選<br>1次結果発表   |         |         |                 |
| 4/6(土)～9(火)    | 全学年   | 前期・後期抽選<br>2次登録期間   | Forms   | Web履修登録 |                 |
| 4/10(水)        | 全学年   | 前期・後期抽選<br>2次結果発表   |         |         |                 |
| 4/11(木)～       | 全学年   | 前期・後期抽選<br>3次登録期間   | 学部事務室窓口 |         | 学部事務室の窓口にて対応    |
| 9/11(水)～13(金)  | 全学年   | 後期事前抽選<br>1次登録期間    |         | Web履修登録 |                 |
| 9/14(土)        | 全学年   | 後期事前抽選<br>1次結果発表    |         |         |                 |
| 9/14(土)～17(火)  | 全学年   | 後期事前抽選<br>2次登録機関    |         | Forms   | 9/17(火) 17:00まで |
| 9/18(水)        | 全学年   | 後期事前抽選<br>2次結果発表    |         |         |                 |
| 9/19(木)～       | 全学年   | 後期事前抽選<br>3次登録期間    |         | 学部事務室窓口 | 学部事務室の窓口にて対応    |

#### 注意事項:

- ①原則、抽選後の科目/曜日/時限の変更は受けませんので、確認して申請してください。
- ②抽選期間を確認し、抽選期間内に申請をしてください。抽選期間後の申請は受けません。
- ③抽選結果発表後は、必ずMy時間割もしくは履修登録確認表を確認してください。
- ④前期と後期で履修申請方法が異なるため、「1)事前抽選科目スケジュール」をよく確認してください。
- ⑤抽選で落ちた科目的開講曜日・時限に別の科目を入れたい場合は、履修登録期間もしくは履修疑義受付期間に登録してください。
- ⑥申請方法で網掛けになっている箇所は申請不可です。
- ⑦後期科目的申請について、Web履修登録期間中は申請方法が異なるので注意してください。

## 2) 事前抽選科目一覧

| 区分         | 授業科目          | 開講期   | 履修定員                                 | 学年    |
|------------|---------------|-------|--------------------------------------|-------|
| 人文社会科学系    | 哲 学 基 础       | 前期    | 各時限150名程度<br>水曜1限30名<br>金曜1・2限各70名   | 1~4年生 |
|            | 社 会 学 基 础     | 前期    |                                      |       |
|            | 情 報 社 会 論     | 後期    |                                      |       |
|            | 倫 理 学 基 础     | 前期・後期 |                                      |       |
|            | 応 用 倫 理 学     | 後期    |                                      |       |
|            | 日 本 の 歴 史     | 前期    |                                      |       |
|            | 人 類 の 歴 史     | 後期    |                                      |       |
|            | 文 学 基 础       | 前期・後期 |                                      |       |
|            | 観 る 文 学       | 後期    |                                      |       |
|            | 言 語 学 基 础     | 前期・後期 |                                      |       |
|            | 日 本 国 憲 法     | 前期    |                                      |       |
|            | 法 学 基 础       | 後期    |                                      |       |
|            | 情 報 法 学       | 前期    |                                      |       |
|            | 経 済 学 基 础     | 前期・後期 |                                      |       |
| 総合理学系      | 現 代 経 済 論     | 後期    | 各時限150名程度                            | 3~4年生 |
|            | 心 理 学 基 础     | 前期・後期 |                                      |       |
|            | 人 間 発 達 と 人 権 | 前期    |                                      |       |
| 科目<br>キャリア |               |       | 50名                                  | 2~4年生 |
|            | 地 球 科 学 基 础   | 前期    | 各クラス90名                              | 1~4年生 |
|            | 地 球 環 境       | 後期    | 各クラス100名                             |       |
| 科目<br>キャリア | 視 る 自 然 科 学   | 後期    | 60名                                  | 2~4年生 |
|            | キャリアステップ      | 後期    | 各クラス25名                              | 1年生   |
|            | キャリアデザインⅠ     | 前期    | ID科40名、<br>IC科・IN科60名、<br>IM科・IS科70名 | 2~4年生 |
|            | キャリアデザインⅡ     | 後期    | 各クラス40名                              | 2~4年生 |

## = キャリア科目(2018年度以降入学生適用) =

### [4] 「グローバルテクノロジ論」について

当該科目は、海外研究支援プログラム等の国際交流プログラムおよびその他学部が認めるプログラムに対し、単位認定する科目です。(※履修登録不要)

各プログラムに関する内容は情報科学部事務室に確認してください。

(1)評価方法:成績は5段階評価ではなく、合格に対して「G」と表示します。

(2)その他:①認定された科目の単位数は、年間履修単位数の上限に含めません。

②当該科目はGPAに算入されません。

## = 専門科目 =

### [5] 1年次前期「微積分学I」「線形数学I」、1年次後期「微分方程式」クラス分けについて

上記3科目については、各学科を2分したクラス分けを行います。1年次生のクラス分けについては、前期/後期とも第1回の講義前にポータルサイト等にて発表します。後期科目の「微分方程式」は、1年次前期の数学科目的履修状況から再度クラス分けを行いますので、4月中旬までに行った履修登録のクラス分けと異なることがあります。

なお、2年次以上の学生は、原則として、次のクラスを受講してください。

「微積分学 I」の再履修者は、P.13(5) の先修要件も確認してください。

| 学科 | 微積分学 I (前期) | 線形数学 I (前期) | 微分方程式 (後期) |
|----|-------------|-------------|------------|
| ID | 濱田          | 平嶋          | 江口         |
| IC | 真貝          | 尾形          | 奥野         |
| IS | 真貝          | 鎌倉良         | 真貝         |
| IM | 真貝          | 鎌倉良         | 平          |
| IN | 宮本          | 宮本          | 塚本         |

### [6] 「情報処理基礎」の履修について

後期間外科目の「情報処理基礎」の内容は3年次レベルですので、受講を希望する人は自分で基本情報処理の勉強をした人だけにしてください。また、授業の一部は夏休み最後の集中講義期間に開講しますので注意してください。なお、基本情報技術者試験を受験し、合格すれば、この科目を履修申請していくなくても(履修して不合格となつても)、単位を認定することができます。

### [7] ネットワークデザイン(情報ネットワーク)学科1年次開講科目について

ネットワークデザイン(情報ネットワーク)学科1年次開講の次の科目については、入学年度によって履修できる科目の開講時期が異なります。注意して履修登録をしてください。

| 科目           | 開講時期        |           |                 |
|--------------|-------------|-----------|-----------------|
|              | 2019年度以降入学生 | 2018年度入学生 | 2017年度以前入学生     |
| ネットワークデザイン入門 | 前期前半        | 履修不可      | 履修不可            |
| 情報ネットワーク入門   | 履修不可        | 前期前半      | 前期(前期前半 + 前期後半) |
| Unix入門       | 前期前半        | 前期前半      | 前期(前期前半 + 前期後半) |

#### ※注意

・前期前半とは前期の第1～7回授業、前期後半とは前期の第8～14回授業を指します。

・2017年度以前入学生のUnix入門は、第1～7回は1年次生と同じ演習室で受講し、第8～14回は2017年度以前入学生のみの授業となります。2017年度以前入学生が第8回以降をすべて欠席すると、単位は修得できません。

### [8] 「サーバ構築管理」の履修について(3年次)

サーバ構築管理を履修するには、前期成績発表日15:30～16:30に1205教室で実施する説明会に出席した者のみ履修を許可します。本科目は他学科履修が可能です。なお、説明会時に予備知識を確認するので、鉛筆と消しゴムを持参してください。

履修希望者が定員を超えた場合、予備知識の確認結果によって履修の可否を判断することがあります。

### [9] 「アドバンストネットワーキング」の履修について(再履修生)

アドバンストネットワーキングは2017年度以前入学生のみ履修可能です。この科目を履修するには前期成績発表日16:30～17:30に1205教室で行われる説明会への出席が条件となります。なお、説明会時に予備知識を確認するので、鉛筆と消しゴムを持参してください。16:40に誰も来ない場合、履修希望者はいないと判断します。

### [10] 「ネットワーク・セキュリティ演習」の履修について

2018年度以降入学のIN科生以外は受講できません。第1回は1403教室に集合してください。機材数の関係で、第1回のガイダンス時に基礎知識テスト(主に「情報通信ネットワーク」と「情報セキュリティの基礎」から出題)を実施し、受講許可者を決定するので、鉛筆と消しゴムを持参すること。

## [11] 「システムプログラム」の履修について

初回授業は講義室で行います。本科目はC演習Ⅱおよびオペレーティングシステムの内容を十分理解しているものとして進めるため、初回授業内で「C演習Ⅱ」および「オペレーティングシステム」の理解度確認テストを実施します。  
履修希望者が情報処理演習室の収容人数を超えた場合、理解度確認テストの結果によって履修の可否を判断することがあります。

## [12] 「情報科学実践演習(国際PBL)」について

当該科目は、2020年度から新設され、入学年度によらず全学生に適用されます。(開講年次は各学科の授業科目一覧を参照してください。)各学科で実施している国際PBLプログラムおよびその他学部が認めるプログラムに対し、単位認定します。(※履修登録不要)

各プログラムに関する内容は情報科学部事務室に確認してください。

(1)評価方法:成績は5段階評価ではなく、合格に対して「G」と表示します。

(2)その他:

・認定された科目的単位数は、年間履修単位数の上限に含めません。

・当該科目はGPAに算入されません。

## [13] 「情報科学実践演習(国内PBL)a・b」について

当該科目は、2021年度から新設され、入学年度によらず情報知能学科、情報システム学科、情報メディア学科、ネットワークデザイン学科の全学生に適用されます。(開講年次は各学科の授業科目一覧を参照してください。)データサイエンス学科では、3年次に価値創造演習が開講されます。「情報科学実践演習(国内PBL)a」はソイチャレ(※)におけるアイデアコンテスト、「情報科学実践演習(国内PBL)b」はチャレンジコンテストにあてられることとなります。学修の成果により単位認定します。(※履修登録不要)各プログラムに関する内容は情報科学部事務室に確認してください。

(1)評価方法:成績は5段階評価ではなく、合格に対して「G」と表示します。

(2)その他:

・認定された科目的単位数は、年間履修単位数の上限に含めません。

・当該科目はGPAに算入されません。

(※)ソイチャレとは

正式名称は「ソーシャル・オープンイノベーションチャレンジ」。AIデータサイエンス的アプローチによる産官学地域課題解決であり、一般的に多くの企業が抱えている業務課題や、行政の抱える地域課題をアイデアソン・ハッカソン形式で、企業・行政・大学の力を合わせて解決することを目的として発足した。

## [14] データサイエンス学科「教育心理」「教育技法」「情報科教育法」について

データサイエンス学科の専門科目として開講されるⅠ.教育心理、Ⅱ.教育技法、Ⅲ.情報科教育法については、教職課程の科目として、同一曜日時限に異なる科目名で開講されます(①教育心理学②教育方法論③情報科教育法a)教職課程を履修せず、Ⅰ、Ⅱ、Ⅲの科目的履修を希望する学生はWeb履修申請を行ってください。

教職課程を履修する学生については、①②③の科目名で別途履修申請する必要があります。履修登録方法については教職課程履修申請ガイド(1年)で説明します。

## [15] 「CSプロジェクト演習」の履修について

本演習は、CSコース必修科目である。以下の点に注意の上、履修申請をすること。

・本演習の受講対象は、卒業研究に着手している4年生です。卒研未着手の学生は受講対象外です。

・CSコース以外の学生については、人数に余裕がある場合のみ受講を認めます。

・本演習を受講するにあたっては、ソフトウェア工学Ⅰ・Ⅱ、ソフトウェア工学演習の単位を修得済みである必要があります。

## [16] 「Webサイト制作」の履修について(3年次)

当該科目は、対面授業とオンライン授業の選択制となります。授業日、時限等がそれぞれ設定されていますので、時間割に注意して履修申請すること。

## [17] 「集積回路設計」の履修登録について

木曜日3時限は情報知能学科のみ履修可。金曜1時限は全学科履修可。

## [18] 「特別講義a・b」について

当該科目は、全学年履修できますが原則1年次を優先します。

また、履修者数の上限を50名とするため、履修希望者が定員を超えた場合は抽選します。

前期期間中に説明会(ガイダンス)を実施しますので、履修を希望する場合は必ず参加してください。

特別講義bについては、特別講義aを受講した学生のみ履修できます。

## [19] 「経営システム論I」の履修について

当該科目は、データサイエンス学科と情報システム学科の専門科目として開講されます。情報システム学科で開講される科目は他学科履修が可能ですが、情報システム学科の3年次生、4年次生およびデータサイエンス学科の再履修生を優先します。履修定員は100名とし、定員を超えた場合は初回授業で抽選します。

# Web履修・Webシラバスについて

大阪工業大学では、履修登録、履修登録確認表出力、履修内容確認の各行為は、すべて学内ポータルサイトから行うこととしている。それぞれの操作方法は以下のとおりである。なお、履修登録時に必ずWebシラバスを確認すること。

## [1] 大阪工業大学Web履修システムへのアクセス

### ①大阪工業大学ホームページ



(1)

大阪工業大学ホームページの「在学生の方へ」の画面。

(2)

画面中央のバナー「学内ポータルサイト」をクリック。

### ②学内ポータルサイト

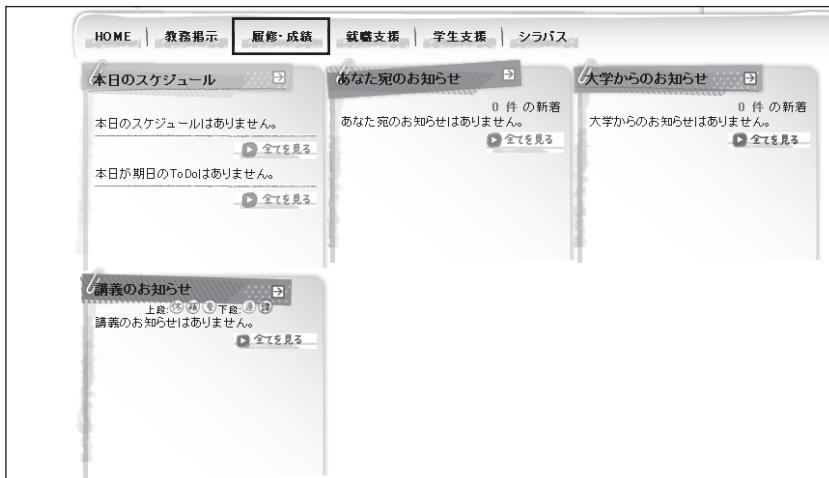


(1)

ユーザー名とパスワードを入力し、ログインする。

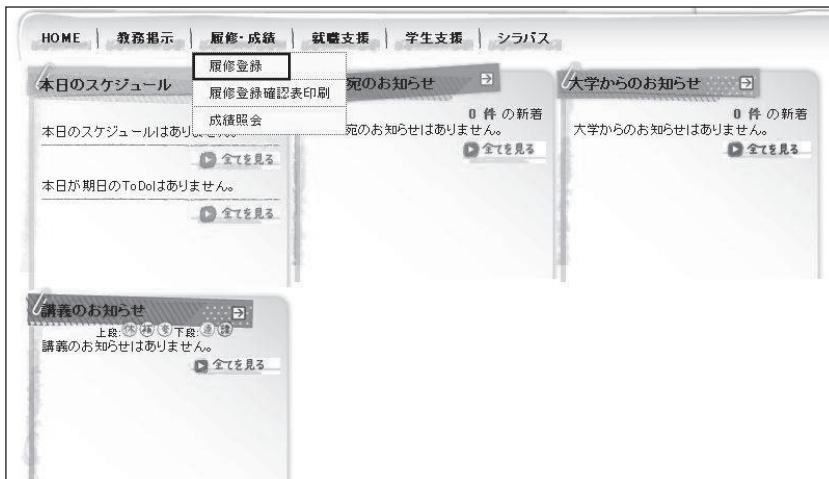
- [注意事項] ・ユーザー名は、「e1」+「学生番号」(例.学生番号N12345の場合は「e1n12345」がユーザー名)  
・パスワードを失念した場合は、情報センター（1号館5階）で再交付の手続きを行うこと。

### ③ログイン後画面



- (1) ログイン後、トップ画面が表示される。
- (2) [履修・成績] タブをクリックする。

### ④履修登録画面選択



- (1) [履修・成績] タブにマウスを合わせるとメニュー表示されるので、メニューから[履修登録]をクリックする。

## [2] 履修登録

申請に先立ち、あらかじめ履修したい講義を決めて、自分の時間割を作成しておくこと。

### ①履修登録内容入力画面

| 2012年 前期 |  | 2012年 後期  |  |   |   |                                     |     |  |
|----------|--|---|--|---|---|-------------------------------------|-----|--|
|          |  | 月曜日   | 火曜日  | 水曜日   | 木曜日   | 金曜日                                 | 土曜日 |  |
| 1時限      | <input checked="" type="checkbox"/> 172200C0<br>建設材料学<br>島田 隆徳 |   | <input checked="" type="checkbox"/> 175300C0<br>計画力学<br>島田 隆徳    | <input checked="" type="checkbox"/> 179500A0<br>測量学実習<br>島田 隆徳    | <input checked="" type="checkbox"/> 176000A0<br>水理力学実習<br>島田 隆徳 |                                     |     |  |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> 034900B0<br>英会話<br>松井 敏至   |   | <input checked="" type="checkbox"/> 183000C0<br>計画力学実習<br>島田 隆徳  | <input checked="" type="checkbox"/> 179500A0<br>測量学実習<br>島田 隆徳    | <input checked="" type="checkbox"/> 186000C0<br>水理力学実習<br>島田 隆徳 |                                     |     |  |
| 2時限      |  |   |  |   |   |                                     |     |  |
|          |  |   |  |   |   |                                     |     |  |
| 3時限      | <input checked="" type="checkbox"/> 172000A0<br>応用測量学<br>島田 隆徳 | <input checked="" type="checkbox"/> 165100C0<br>微積分II・向量<br>島田 隆徳 | <input checked="" type="checkbox"/> 173100C0<br>構造力学I b<br>島田 隆徳 | <input checked="" type="checkbox"/> 043300C0<br>機械構造解析 I<br>松井 敏至 | <input checked="" type="checkbox"/> 174300C0<br>土質力学a<br>島田 隆徳  |                                     |     |  |
|          |  |   |  |   |   |                                     |     |  |
| 4時限      | <input checked="" type="checkbox"/>                            | <input checked="" type="checkbox"/> 165100C0<br>微積分II・向量<br>島田 隆徳 | <input checked="" type="checkbox"/> 163200C0<br>構造力学I b<br>島田 隆徳 | <input checked="" type="checkbox"/>                               | <input checked="" type="checkbox"/> 183400C0<br>土質力学a<br>島田 隆徳  |                                     |     |  |
|          |  |   |  |   |   |                                     |     |  |
| 5時限      | <input checked="" type="checkbox"/>                            | <input checked="" type="checkbox"/>                               | <input checked="" type="checkbox"/>                              | <input checked="" type="checkbox"/>                               | <input checked="" type="checkbox"/>                             | <input checked="" type="checkbox"/> |     |  |
|          |  |   |  |   |   |                                     |     |  |
| 6時限      |  | <input checked="" type="checkbox"/>                               | <input checked="" type="checkbox"/>                              | <input checked="" type="checkbox"/>                               |   |                                     |     |  |
|          |  |   |  |   |   |                                     |     |  |
| 7時限      |  |   |  |   |   |                                     |     |  |

- (1) [履修登録内容入力] 画面が表示される。  
※前期と後期がタブで切り替えられる。
- (2) 履修したい講義の曜日・時限の箇所にある  のマークを選択する。

## ②履修可能科目的選択

**(1)**  
履修したい講義の選択欄にチェックマークを入れる。  
シラバス参照より、シラバスを確認する。

**(2)**  
選択後、画面下部の「登録する」ボタンをクリックする。

| 選択                                  | 講義コード                      | 講義名  | 分野系列                              | シラバス | 単位 | 担当教員          | 情報 |
|-------------------------------------|----------------------------|------|-----------------------------------|------|----|---------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 021100B0 文学 I              | 人文社会 | <input type="button" value="参照"/> |      | 2  | 松枝 啓至 / 居石 直樹 |    |
| <input type="checkbox"/>            | 021900B0 歴史学 I             | 人文社会 | <input type="button" value="参照"/> |      | 2  | 松枝 啓至 / 居石 直樹 |    |
| <input type="checkbox"/>            | 022100D0 心理学 I             | 人文社会 | <input type="button" value="参照"/> |      | 2  | 松枝 啓至 / 居石 直樹 |    |
| <input type="checkbox"/>            | 034400D0 テクニカル・イングリッシュ I a | 外国語  | <input type="button" value="参照"/> |      | 2  | 松枝 啓至 / 居石 直樹 |    |

シラバス参照

検索結果一覧へ戻る

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 科目名     | 文学 I            |
| 科目名(英字) | Literature I    |
| ナソリソング  |                 |
| 年次      | 2年次             |
| 単位数     | 2               |
| 期間      | 前期              |
| 担当者     | 中川 真弓(ナカガワ マユミ) |

|       |  |       |
|-------|--|-------|
| 授業の概要 | <p>桃太郎・浪島太郎・金太郎・かぐや姫・一つは姉…。日本の昔話の登場人物は、現代でもCMなどのキャラクターとしてしばしば地上で見かける。それが「番古」。しかし、わからなくなったら昔話の「御用語」が現れる。そこで、この「御用語」を解説する「御用語解説」が誕生した。現地でかぶつ立つ時季や地形、农作物、植物、文化など、その地域の特徴をもつて、多様な物語世界を作り上げた。「御用草子」は、現代の私たちが見て、感じられる新しさと奇跡感として、多様な物語世界を作り上げた。その中から「ヒツヨウ」や「浪島太郎」など、よく知られる物語を取り上げ、現代の絵本などと比較して、本家の本編とのつながりに注目しながら、また時代によってどのように変容していくのかを読み解く。</p> |       |
|       | テーマ 内容・方法等   | 予習／復習 |
|       | (予習)シラバスの授業のね  |       |

## ③登録後の講義表示および集中講義選択、他学部・他学科等講義選択、講義検索

**(1)**  
選択した講義が時間割上に表示されることを確認する。

**(2)**  
集中講義を履修したい場合、[集中講義選択]ボタンをクリックする。  
(画面④へ)  
他学部・他学科等講義を履修したい場合、[他学部・他学科等講義選択]ボタンをクリックする。(画面⑤へ)  
所属学科の講義を履修したい場合、[講義検索]ボタンをクリックする。  
(画面⑨へ)

| 履修登録  |  |  |  |   |   |                          |
|---|--|--|--|---|---|--------------------------|
|   |  |  | 登録内容入力   | → 登録内容確認  | → 登録完了  |                          |
| <input type="checkbox"/> 履修したい講義のある曜日・時間を選択してください。  |  |  |  |   |   |                          |
| <input type="button" value="集中講義選択"/> <input type="button" value="他学部・他学科等講義選択"/> <input type="button" value="講義検索"/> |  |  |  |   |   |                          |
| <input type="button" value="未登録"/> <input type="button" value="登録済"/> <input type="button" value="変更不可"/>             |  |  |  |   |   |                          |
| 2012年 前期  | 2012年 後期   |  |  |   |   |                          |
| 時限  | 月曜日  | 火曜日  | 水曜日  | 木曜日   | 金曜日   | 土曜日                      |
| 1時限   | <input type="checkbox"/> 172200C0 建設材料学<br>鳥居 隆他                 |  | <input type="checkbox"/> 175300C0 計画力学a<br>鳥居 隆他       | <input type="checkbox"/> 179500A0 測量学実習<br>鳥居 隆他    | <input type="checkbox"/> 176000A0 水理学a<br>鳥居 隆他   |                          |
| 2時限   | <input type="checkbox"/> 034800B0 キャリア・イングリッシュ<br>I a<br>松枝 啓至 他 | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/> 183000C0 計画力学a実習<br>鳥居 隆他     | <input type="checkbox"/> 179500A0 測量学実習<br>鳥居 隆他    | <input type="checkbox"/> 183600C0 水理学a実習<br>鳥居 隆他 |                          |
| 3時限   | <input type="checkbox"/> 172000A0 応用測量学<br>鳥居 隆他                 | <input type="checkbox"/> 165100C0 微積分II・同演習<br>鳥居 隆他 | <input type="checkbox"/> 173100C0 橋構造力学 I b<br>松枝 啓至 他 | <input type="checkbox"/> 043300C0 旗素解析 I<br>松枝 啓至 他 | <input type="checkbox"/> 174300C0 土質力学a<br>鳥居 隆他  | <input type="checkbox"/> |
| 4時限   | <input type="checkbox"/> 021100B0 文学 I<br>松枝 啓至 他                | <input type="checkbox"/> 165100C0 微積分II・同演習<br>鳥居 隆他 | <input type="checkbox"/> 183200C0 橋構造力学 I b<br>松枝 啓至 他 | <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/> 183400C0 土質力学a<br>鳥居 隆他  | <input type="checkbox"/> |
| 5時限   | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/>                          | <input type="checkbox"/> |
| 6時限   |  | <input type="checkbox"/>                             |  | <input type="checkbox"/>                            |   |                          |
| 7時限   |  |  |  |   |   |                          |

#### ④集中講義の選択

The screenshot shows a window titled '選択' (Selection) with a message at the top: '2012年 前期 曜日 1時限' (Spring Semester, Monday, 1st period). Below is a table with course details:

| 選択                       | 講義コード    | 講義名              | 分野系列 | シラバス                              | 単位 | 担当教員         | 情報 |
|--------------------------|----------|------------------|------|-----------------------------------|----|--------------|----|
| <input type="checkbox"/> | 020700A0 | 倫理学 I            | 人文社会 | <input type="button" value="参照"/> | 2  | 松林 啓至 / 烏居 隆 |    |
| <input type="checkbox"/> | 021500A0 | 法學 I             | 人文社会 | <input type="button" value="参照"/> | 2  | 松林 啓至 / 烏居 隆 |    |
| <input type="checkbox"/> | 034600A0 | メディア・イングリッシュ I_a | 外国語  | <input type="button" value="参照"/> | 2  | 松林 啓至 / 烏居 隆 |    |
| <input type="checkbox"/> | 034800A0 | キャリア・イングリッシュ I_a | 外国語  | <input type="button" value="参照"/> | 2  | 松林 啓至 / 烏居 隆 |    |

Buttons at the bottom: '閉じる' (Close) and '登録する' (Register).

(1) 集中講義選択画面が表示される。

(2)

選択可能な講義が表示されるので履修登録をしたい講義の選択欄にチェックを入れる。

シラバス参照より、シラバスを確認する。

(3)

画面下部の「登録する」ボタンをクリックする。

(4)

画面(3)へ戻るので、登録した講義の表示を確認する。

#### ⑤他学部・他学科等講義の選択(初期画面)

The screenshot shows a window titled '他学部・他学科等講義選択' with a message at the top: '2012年 前期'. Below is a button: '→ 講義を追加する' (Add Course).

Buttons at the bottom: '閉じる' (Close).

(1)

[他学部・他学科等講義選択]画面が表示される。

(2)

「講義を追加する」ボタンをクリックする。

#### ⑥他学部・他学科等講義検索(検索条件タブ)画面

The screenshot shows a window titled '他学部・他学科等講義検索' with a message at the top: '2012年 前期'. Below is a table for search conditions:

| 検索条件                                   | 検索結果                               |
|--|------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> 曜日    | <input type="button" value="..."/> |
| <input checked="" type="radio"/> 時限    | <input type="button" value="..."/> |
| <input checked="" type="radio"/> 講義コード | <input type="text"/> (前方一致)        |
| <input checked="" type="radio"/> 講義名   | <input type="text"/> (部分一致)        |
| <input checked="" type="radio"/> 分野系列  | <input type="button" value="..."/> |
| <input checked="" type="radio"/> 担当教員  | <input type="text"/> (部分一致)        |

Buttons at the bottom: '閉じる' (Close) and '講義を検索する' (Search Courses).

(1)

[他学部・他学科等講義検索]画面が表示される。

(2)

検索条件を入力し、画面下部の「講義を検索する」ボタンをクリックする。

#### ⑦他学部・他学科等講義検索(検索結果タブ)画面

The screenshot shows a window titled '他学部・他学科等講義検索' with a message at the top: '2012年 前期'. Below is a table with course results:

| 選択                                  | 曜日 時限 | 講義コード    | 講義名     | 分野系列      | シラバス                              | 単位 | 担当教員                      | 情報 |
|-------------------------------------|-------|----------|---------|-----------|-----------------------------------|----|---------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            | 月3時限  | N30002A0 | 科学技術の歴史 | 他学科・他学部科目 | <input type="button" value="参照"/> | 2  | 松林 啓至 / 烏居 隆 他            |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 火2時限  | N30003A0 | 環境と人間   | 他学科・他学部科目 | <input type="button" value="参照"/> | 2  | 松林 啓至 / 烏居 隆 他            |    |
| <input type="checkbox"/>            | 水1時限  | F62100A0 | 基礎情報処理  | 他学科・他学部科目 | <input type="button" value="参照"/> | 2  | 白井 健一 / 石居 直 他 関連(前期水2時限) |    |
| <input type="checkbox"/>            | 木3時限  | N30004A0 | 日本の技術   | 他学科・他学部科目 | <input type="button" value="参照"/> | 2  | 松林 啓至 / 烏居 隆 他            |    |

Buttons at the bottom: '閉じる' (Close) and '講義を選択する' (Select Course).

(1)

検索結果タブに検索された講義が一覧表示される。

(2)

選択可能な講義が表示されるので履修登録をしたい講義の選択欄にチェックを入れる。

シラバス参照より、シラバスを確認する。

(3)

画面下部の「講義を選択する」ボタンをクリックする。

## ⑧他学部・他学科等講義の選択(講義選択後画面)

The screenshot shows a window titled '他学部・他学科等講義選択' (Selection of Courses from Other Faculties/Departments). The window title bar includes the year '2012年 前期'. The main area displays a table with one row selected:

| 選択                                  | 講義コード    | 講義名   | 分野系列      | シラバス | 単位 | 担当教員         | 情報 |
|-------------------------------------|----------|-------|-----------|------|----|--------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | N00003A0 | 環境と人間 | 他学科・他学部科目 |      | 2  | 松枝 啓至 / 烏居 隆 | 他  |

Below the table are two buttons: '→ 講義を追加する' (Add Course) and '→ 登録する' (Register). At the bottom left is a '閉じる' (Close) button.

(1)

選択した講義が⑤他学部・他学科等の講義選択画面に一覧で表示される。

\*選択チェックボックスがチェックされた状態で表示される。

(2)

画面下部の[登録する] ボタンをクリックする。

(3)

画面③へ戻るので、登録した講義の表示を確認する。

## ⑨講義検索(検索条件タブ)画面

The screenshot shows the 'Search Conditions' tab of the 'Course Search' window. The window title bar includes the year '2012年 前期'. The search conditions are listed in a table:

| 検索条件  | 検索結果                        |
|-------|-----------------------------|
| 曜日    |                             |
| 期限    |                             |
| 講義コード | <input type="text"/> (前方一致) |
| 講義名   | <input type="text"/> (部分一致) |
| 分野系列  |                             |
| 担当教員  | <input type="text"/> (部分一致) |

At the bottom are two buttons: '閉じる' (Close) and '講義を検索する' (Search Courses).

(1)

[講義検索] 画面が表示される。

(2)

検索条件を入力し、[講義を検索する] ボタンをクリックする。履修可能な所属学科の講義を検索する。

## ⑩講義検索(検索結果タブ)画面

The screenshot shows the 'Search Results' tab of the 'Course Search' window. The window title bar includes the year '2012年 前期'. The results table shows one course entry:

| 選択                                  | 曜日 | 期限  | 講義コード    | 講義名   | 分野系列        | シラバス | 単位 | 担当教員          | 情報         |
|-------------------------------------|----|-----|----------|-------|-------------|------|----|---------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 火  | 5時限 | 943600L0 | 現代解析学 | 教科・教職に関する科目 |      | 4  | 松枝 啓至 / 居石 直樹 | 関連(前期火6時限) |

At the bottom are two buttons: '閉じる' (Close) and '講義を選択する' (Select Course).

(1)

検索結果タブに検索された講義が一覧表示される。

(2)

選択可能な講義が表示されるので履修登録をしたい講義の選択欄にチェックを入れる。

シラバス参照より、シラバスを確認する。

(3)

画面下部の[講義を選択する] ボタンをクリックする。

(4)

画面③へ戻るので、選択した講義の表示を確認する。

## ⑪履修登録内容の確認

履修登録

登録内容入力 → 登録内容確認 → 登録完了

履修したい講義のある曜日・時限を選択してください。

集中講義選択 他学部・他学科等講義選択 講義検索

| 2012年 前期 | 2012年 後期                                   |                                   |                                 |                              |                               |     |  |
|----------|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----|--|
| 時限       | 月曜日  | 火曜日                               | 水曜日                             | 木曜日                          | 金曜日                           | 土曜日 |  |
| 1時限      | 172200C0<br>建設材料学<br>鳥居 隆 他                |                                   | 175300C0<br>計画学a<br>鳥居 隆 他      | 179500A0<br>測量学実習<br>鳥居 隆 他  | 176000A0<br>水理学a<br>鳥居 隆 他    |     |  |
| 2時限      | 034800B0<br>キャリア・イングリッシュ<br>I a<br>松林 啓至 他 | 他<br>N30003A0<br>環境と人間<br>松林 啓至 他 | 183000C0<br>計画学a実習<br>鳥居 隆 他    | 179500A0<br>測量学実習<br>鳥居 隆 他  | 183600C0<br>水理学a実習<br>鳥居 隆 他  |     |  |
| 3時限      | 172000A0<br>応用測量学<br>鳥居 隆 他                | 165100C0<br>微積分II・同演習<br>鳥居 隆 他   | 173100C0<br>構造力学I b<br>鳥居 隆 他   | 043300C0<br>複素解析I<br>松林 啓至 他 | 174300C0<br>土質力学a<br>鳥居 隆 他   |     |  |
| 4時限      | 021100B0<br>文学I<br>松林 啓至 他                 | 021100C0<br>微積分II・同演習<br>鳥居 隆 他   | 183200C0<br>構造力学I b演習<br>鳥居 隆 他 |                              | 183400C0<br>土質力学a演習<br>鳥居 隆 他 |     |  |
| 5時限      |  | 943600L0<br>現代解析学<br>松林 啓至 他      |                                 |                              |                               |     |  |
| 6時限      |  | 943600L0<br>現代解析学<br>松林 啓至 他      |                                 |                              |                               |     |  |
| 7時限      |  |                                   |                                 |                              |                               |     |  |

|    |                        |    |    |    |    |   |    |
|----|------------------------|----|----|----|----|---|----|
| 上限 | 履修単位の上限にカウントする科目の申請単位数 | 前期 | 後期 | 年間 |    |   |    |
| 下限 |                        | -  | 22 | -  | 25 | - | 49 |

➡ 入力内容を確認する

## (1)

選択したい講義がすべて登録されているのを確認し、画面下部の[入力内容を確認する]をクリックする。

## ⑫履修登録内容確認画面

履修登録

登録内容入力 → 登録内容確認 → 登録完了

履修内容を確認してください。

➡ 入力画面へ戻る

➡ 要件確認を表示する

| 2012年 前期 | 2012年 後期                                   |                                   |                                 |                              |                               |     |  |
|----------|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----|--|
| 時限       | 月曜日  | 火曜日                               | 水曜日                             | 木曜日                          | 金曜日                           | 土曜日 |  |
| 1時限      | 172200C0<br>建設材料学<br>鳥居 隆 他                |                                   | 175300C0<br>計画学a<br>鳥居 隆 他      | 179500A0<br>測量学実習<br>鳥居 隆 他  | 176000A0<br>水理学a<br>鳥居 隆 他    |     |  |
| 2時限      | 034800B0<br>キャリア・イングリッシュ<br>I a<br>松林 啓至 他 | 他<br>N30003A0<br>環境と人間<br>松林 啓至 他 | 183000C0<br>計画学a実習<br>鳥居 隆 他    | 179500A0<br>測量学実習<br>鳥居 隆 他  | 183600C0<br>水理学a実習<br>鳥居 隆 他  |     |  |
| 3時限      | 172000A0<br>応用測量学<br>鳥居 隆 他                | 165100C0<br>微積分II・同演習<br>鳥居 隆 他   | 173100C0<br>構造力学I b<br>鳥居 隆 他   | 043300C0<br>複素解析I<br>松林 啓至 他 | 174300C0<br>土質力学a<br>鳥居 隆 他   |     |  |
| 4時限      | 021100B0<br>文学I<br>松林 啓至 他                 | 165100C0<br>微積分II・同演習<br>鳥居 隆 他   | 183200C0<br>構造力学I b演習<br>鳥居 隆 他 |                              | 183400C0<br>土質力学a演習<br>鳥居 隆 他 |     |  |
| 5時限      |  | 943600L0<br>現代解析学<br>松林 啓至 他      |                                 |                              |                               |     |  |
| 6時限      |  | 943600L0<br>現代解析学<br>松林 啓至 他      |                                 |                              |                               |     |  |
| 7時限      |  |                                   |                                 |                              |                               |     |  |

## (1)

履修登録 [登録内容確認] 画面が表示される。

## (2)

[要件確認を表示する] ボタンをクリックし、要件結果を確認する。

※この状態では履修登録は完了していません。

### ⑬[要件確認]画面

| 要件          | 単位数 |      |    |
|-------------|-----|------|----|
|             | 必要  | 修得見込 | 不足 |
| (共通科目)      | 30  | 29   | 1  |
| 外国語         | 6   | 10   | 0  |
| 外国語(英語)     | 4   | 8    | 0  |
| 専門基礎科目      | 8   | 12   | 0  |
| (専門)必修・選択必修 | 22  | 16   | 6  |
| ※※ 合計 ※※    | 100 | 76   | 24 |

(1)

[要件確認]画面が表示される。

(2)

要件を確認した後、画面下部の[閉じる]ボタンで、[登録内容確認]画面に戻る。

\* ブルダウンド卒業要件および卒研着手要件が選択可能。

ただし、卒研着手者は、卒業要件のみ表示となる。

### ⑭履修登録の確定

| 時限  | 月曜日                                 |   | 火曜日                            | 水曜日                             | 木曜日                         | 金曜日                           | 土曜日 |
|-----|-------------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----|
|     | 前                                   | 後 |                                |                                 |                             |                               |     |
| 1時限 | 172200C0<br>建設材料科学<br>鳥居 隆 他        |   | 175300C0<br>計画力学実習<br>鳥居 隆 他   | 179500A0<br>測量学実習<br>鳥居 隆 他     | 176000A0<br>水理学実習<br>鳥居 隆 他 |                               |     |
| 2時限 | 034800B0<br>キャリア・イングリッシュ<br>松井 審美 他 |   | 他 N30003A0<br>環境と人間<br>松井 審美 他 | 183000C0<br>計画力学実習<br>鳥居 隆 他    | 179500A0<br>測量学実習<br>鳥居 隆 他 | 183600C0<br>水理学実習<br>鳥居 隆 他   |     |
| 3時限 | 172000A0<br>応用測量学<br>鳥居 隆 他         |   | 165100C0<br>機械分Ⅱ・同演習<br>鳥居 隆 他 | 173100C0<br>構造力学Ⅰ b演習<br>鳥居 隆 他 | 043300C0<br>複合解析<br>松井 審美 他 | 174300C0<br>土壤力学Ⅱ演習<br>鳥居 隆 他 |     |
| 4時限 | 021100B0<br>文学Ⅰ<br>松井 審美 他          |   | 165100C0<br>機械分Ⅱ・同演習<br>鳥居 隆 他 | 183200C0<br>構造力学Ⅰ b演習<br>鳥居 隆 他 |                             | 183400C0<br>土質力学Ⅱ演習<br>鳥居 隆 他 |     |
| 5時限 |                                     |   | 944600D0<br>現代解析学<br>松井 審美 他   |                                 |                             |                               |     |
| 6時限 |                                     |   | 183600C0<br>現代解析学<br>松井 審美 他   |                                 |                             |                               |     |
| 7時限 |                                     |   |                                |                                 |                             |                               |     |

| 上限 | 前期                     |    | 後期 |    | 年間 |    |
|----|------------------------|----|----|----|----|----|
|    | 履修単位の上限にカウントする科目の申請単位数 | 下限 | -  | -  | -  | -  |
|    | -                      | 27 | -  | 22 | -  | 49 |

(1)

履修登録の内容および要件の確認を行った後、画面下部の[この内容を登録する]ボタンをクリックする。

#### 【重要】

[この内容を登録する]ボタンを押さなければ、履修登録は完了したことにならない。  
申請内容等の確認後は、必ずこのボタンを押すこと。

## [3] 履修登録確認表

### ①履修登録確認表画面選択

HOME | 教務掲示 | 履修・成績 | 就職支援 | 学生支援 | シラバス

本日のスケジュール 履修登録 確認表印刷 宿のお知らせ 大学からのお知らせ

成績照会 0件の新着 0件の新着

本日のスケジュールはありません。 全てを見る 全てを見る

本日が期日のToDoはありません。 全てを見る

講義のお知らせ 上段 下段 全てを見る

(1)

[履修・成績]タブにマウスを合わせるとメニュー表示されるので、メニューから[履修登録確認表印刷]をクリックする。

## ②履修登録確認表画面

履修登録確認表  
2012年度  
履修登録確認表の印刷ができます。  
→ 履修登録確認表印刷

(1)

履修登録確認表画面が表示される。

(2)

[履修登録確認表印刷] ボタンをクリックする。

## ③履修登録確認表印刷画面

履修登録確認表印刷  
ダウンロード 履修登録確認表  
閉じる

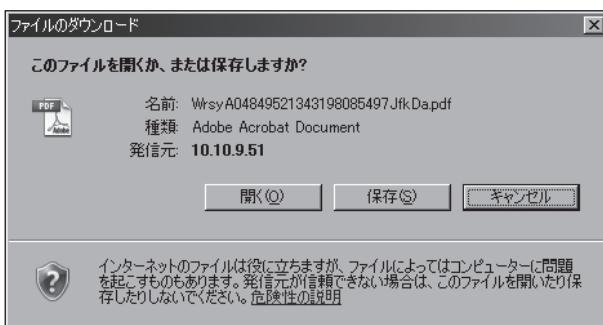
(1)

履修登録確認表印刷画面が表示される。

(2)

[履修登録確認表] リンクをクリックする。

## ④ファイルのダウンロード確認メッセージ



(1)

ファイルのダウンロード確認メッセージが表示される。

(2)

[開く] ボタン、あるいは[保存] ボタンをクリックして履修登録確認表をダウンロードする。

## ⑤履修登録確認表

| 2012年度 履修登録確認表 |     | 所属 | 工学科   | 専攻科 | 学生番号 | 学年 |
|----------------|-----|----|-------|-----|------|----|
| 月              | 日   | 曜  | 科目名   | 単位  | 担当者  | 単位 |
| 1              | 1   | 月曜 | 基礎英語  | 2   | 島田 雄 | 2  |
| 2              | 2   | 火曜 | 基礎英語Ⅰ | 2   | 島田 雄 | 2  |
| 3              | 3   | 水曜 | 応用国語学 | 2   | 島田 雄 | 2  |
| 4              | 4   | 木曜 | 基礎英語Ⅱ | 2   | 島田 雄 | 2  |
| 5              | 5   | 金曜 | 基礎英語Ⅲ | 2   | 島田 雄 | 2  |
| 6              | 6   |    |       |     |      |    |
| 7              | 7   |    |       |     |      |    |
| 8              | 8   |    |       |     |      |    |
| 9              | 9   |    |       |     |      |    |
| 10             | 10  |    |       |     |      |    |
| 11             | 11  |    |       |     |      |    |
| 12             | 12  |    |       |     |      |    |
| 13             | 13  |    |       |     |      |    |
| 14             | 14  |    |       |     |      |    |
| 15             | 15  |    |       |     |      |    |
| 16             | 16  |    |       |     |      |    |
| 17             | 17  |    |       |     |      |    |
| 18             | 18  |    |       |     |      |    |
| 19             | 19  |    |       |     |      |    |
| 20             | 20  |    |       |     |      |    |
| 21             | 21  |    |       |     |      |    |
| 22             | 22  |    |       |     |      |    |
| 23             | 23  |    |       |     |      |    |
| 24             | 24  |    |       |     |      |    |
| 25             | 25  |    |       |     |      |    |
| 26             | 26  |    |       |     |      |    |
| 27             | 27  |    |       |     |      |    |
| 28             | 28  |    |       |     |      |    |
| 29             | 29  |    |       |     |      |    |
| 30             | 30  |    |       |     |      |    |
| 31             | 31  |    |       |     |      |    |
| 32             | 32  |    |       |     |      |    |
| 33             | 33  |    |       |     |      |    |
| 34             | 34  |    |       |     |      |    |
| 35             | 35  |    |       |     |      |    |
| 36             | 36  |    |       |     |      |    |
| 37             | 37  |    |       |     |      |    |
| 38             | 38  |    |       |     |      |    |
| 39             | 39  |    |       |     |      |    |
| 40             | 40  |    |       |     |      |    |
| 41             | 41  |    |       |     |      |    |
| 42             | 42  |    |       |     |      |    |
| 43             | 43  |    |       |     |      |    |
| 44             | 44  |    |       |     |      |    |
| 45             | 45  |    |       |     |      |    |
| 46             | 46  |    |       |     |      |    |
| 47             | 47  |    |       |     |      |    |
| 48             | 48  |    |       |     |      |    |
| 49             | 49  |    |       |     |      |    |
| 50             | 50  |    |       |     |      |    |
| 51             | 51  |    |       |     |      |    |
| 52             | 52  |    |       |     |      |    |
| 53             | 53  |    |       |     |      |    |
| 54             | 54  |    |       |     |      |    |
| 55             | 55  |    |       |     |      |    |
| 56             | 56  |    |       |     |      |    |
| 57             | 57  |    |       |     |      |    |
| 58             | 58  |    |       |     |      |    |
| 59             | 59  |    |       |     |      |    |
| 60             | 60  |    |       |     |      |    |
| 61             | 61  |    |       |     |      |    |
| 62             | 62  |    |       |     |      |    |
| 63             | 63  |    |       |     |      |    |
| 64             | 64  |    |       |     |      |    |
| 65             | 65  |    |       |     |      |    |
| 66             | 66  |    |       |     |      |    |
| 67             | 67  |    |       |     |      |    |
| 68             | 68  |    |       |     |      |    |
| 69             | 69  |    |       |     |      |    |
| 70             | 70  |    |       |     |      |    |
| 71             | 71  |    |       |     |      |    |
| 72             | 72  |    |       |     |      |    |
| 73             | 73  |    |       |     |      |    |
| 74             | 74  |    |       |     |      |    |
| 75             | 75  |    |       |     |      |    |
| 76             | 76  |    |       |     |      |    |
| 77             | 77  |    |       |     |      |    |
| 78             | 78  |    |       |     |      |    |
| 79             | 79  |    |       |     |      |    |
| 80             | 80  |    |       |     |      |    |
| 81             | 81  |    |       |     |      |    |
| 82             | 82  |    |       |     |      |    |
| 83             | 83  |    |       |     |      |    |
| 84             | 84  |    |       |     |      |    |
| 85             | 85  |    |       |     |      |    |
| 86             | 86  |    |       |     |      |    |
| 87             | 87  |    |       |     |      |    |
| 88             | 88  |    |       |     |      |    |
| 89             | 89  |    |       |     |      |    |
| 90             | 90  |    |       |     |      |    |
| 91             | 91  |    |       |     |      |    |
| 92             | 92  |    |       |     |      |    |
| 93             | 93  |    |       |     |      |    |
| 94             | 94  |    |       |     |      |    |
| 95             | 95  |    |       |     |      |    |
| 96             | 96  |    |       |     |      |    |
| 97             | 97  |    |       |     |      |    |
| 98             | 98  |    |       |     |      |    |
| 99             | 99  |    |       |     |      |    |
| 100            | 100 |    |       |     |      |    |
| 101            | 101 |    |       |     |      |    |
| 102            | 102 |    |       |     |      |    |
| 103            | 103 |    |       |     |      |    |
| 104            | 104 |    |       |     |      |    |
| 105            | 105 |    |       |     |      |    |
| 106            | 106 |    |       |     |      |    |
| 107            | 107 |    |       |     |      |    |
| 108            | 108 |    |       |     |      |    |
| 109            | 109 |    |       |     |      |    |
| 110            | 110 |    |       |     |      |    |
| 111            | 111 |    |       |     |      |    |
| 112            | 112 |    |       |     |      |    |
| 113            | 113 |    |       |     |      |    |
| 114            | 114 |    |       |     |      |    |
| 115            | 115 |    |       |     |      |    |
| 116            | 116 |    |       |     |      |    |
| 117            | 117 |    |       |     |      |    |
| 118            | 118 |    |       |     |      |    |
| 119            | 119 |    |       |     |      |    |
| 120            | 120 |    |       |     |      |    |
| 121            | 121 |    |       |     |      |    |
| 122            | 122 |    |       |     |      |    |
| 123            | 123 |    |       |     |      |    |
| 124            | 124 |    |       |     |      |    |
| 125            | 125 |    |       |     |      |    |
| 126            | 126 |    |       |     |      |    |
| 127            | 127 |    |       |     |      |    |
| 128            | 128 |    |       |     |      |    |
| 129            | 129 |    |       |     |      |    |
| 130            | 130 |    |       |     |      |    |
| 131            | 131 |    |       |     |      |    |
| 132            | 132 |    |       |     |      |    |
| 133            | 133 |    |       |     |      |    |
| 134            | 134 |    |       |     |      |    |
| 135            | 135 |    |       |     |      |    |
| 136            | 136 |    |       |     |      |    |
| 137            | 137 |    |       |     |      |    |
| 138            | 138 |    |       |     |      |    |
| 139            | 139 |    |       |     |      |    |
| 140            | 140 |    |       |     |      |    |
| 141            | 141 |    |       |     |      |    |
| 142            | 142 |    |       |     |      |    |
| 143            | 143 |    |       |     |      |    |
| 144            | 144 |    |       |     |      |    |
| 145            | 145 |    |       |     |      |    |
| 146            | 146 |    |       |     |      |    |
| 147            | 147 |    |       |     |      |    |
| 148            | 148 |    |       |     |      |    |
| 149            | 149 |    |       |     |      |    |
| 150            | 150 |    |       |     |      |    |
| 151            | 151 |    |       |     |      |    |
| 152            | 152 |    |       |     |      |    |
| 153            | 153 |    |       |     |      |    |
| 154            | 154 |    |       |     |      |    |
| 155            | 155 |    |       |     |      |    |
| 156            | 156 |    |       |     |      |    |
| 157            | 157 |    |       |     |      |    |
| 158            | 158 |    |       |     |      |    |
| 159            | 159 |    |       |     |      |    |
| 160            | 160 |    |       |     |      |    |
| 161            | 161 |    |       |     |      |    |
| 162            | 162 |    |       |     |      |    |
| 163            | 163 |    |       |     |      |    |
| 164            | 164 |    |       |     |      |    |
| 165            | 165 |    |       |     |      |    |
| 166            | 166 |    |       |     |      |    |
| 167            | 167 |    |       |     |      |    |
| 168            | 168 |    |       |     |      |    |
| 169            | 169 |    |       |     |      |    |
| 170            | 170 |    |       |     |      |    |
| 171            | 171 |    |       |     |      |    |
| 172            | 172 |    |       |     |      |    |
| 173            | 173 |    |       |     |      |    |
| 174            | 174 |    |       |     |      |    |
| 175            | 175 |    |       |     |      |    |
| 176            | 176 |    |       |     |      |    |
| 177            | 177 |    |       |     |      |    |
| 178            | 178 |    |       |     |      |    |
| 179            | 179 |    |       |     |      |    |
| 180            | 180 |    |       |     |      |    |
| 181            | 181 |    |       |     |      |    |
| 182            | 182 |    |       |     |      |    |
| 183            | 183 |    |       |     |      |    |
| 184            | 184 |    |       |     |      |    |
| 185            | 185 |    |       |     |      |    |
| 186            | 186 |    |       |     |      |    |
| 187            | 187 |    |       |     |      |    |
| 188            | 188 |    |       |     |      |    |
| 189            | 189 |    |       |     |      |    |
| 190            | 190 |    |       |     |      |    |
| 191            | 191 |    |       |     |      |    |
| 192            | 192 |    |       |     |      |    |
| 193            | 193 |    |       |     |      |    |
| 194            | 194 |    |       |     |      |    |
| 195            | 195 |    |       |     |      |    |
| 196            | 196 |    |       |     |      |    |
| 197            | 197 |    |       |     |      |    |
| 198            | 198 |    |       |     |      |    |
| 199            | 199 |    |       |     |      |    |
| 200            | 200 |    |       |     |      |    |
| 201            | 201 |    |       |     |      |    |
| 202            | 202 |    |       |     |      |    |
| 203            | 203 |    |       |     |      |    |
| 204            | 204 |    |       |     |      |    |
| 205            | 205 |    |       |     |      |    |
| 206            | 206 |    |       |     |      |    |
| 207            | 207 |    |       |     |      |    |
| 208            | 208 |    |       |     |      |    |
| 209            | 209 |    |       |     |      |    |
| 210            | 210 |    |       |     |      |    |
| 211            | 211 |    |       |     |      |    |
| 212            | 212 |    |       |     |      |    |
| 213            | 213 |    |       |     |      |    |
| 214            | 214 |    |       |     |      |    |
| 215            | 215 |    |       |     |      |    |
| 216            | 216 |    |       |     |      |    |
| 217            | 217 |    |       |     |      |    |
| 218            | 218 |    |       |     |      |    |
| 219            | 219 |    |       |     |      |    |
| 220            | 220 |    |       |     |      |    |
| 221            | 221 |    |       |     |      |    |
| 222            | 222 |    |       |     |      |    |
| 223            | 223 |    |       |     |      |    |
| 224            | 224 |    |       |     |      |    |
| 225            | 225 |    |       |     |      |    |
| 226            | 226 |    |       |     |      |    |
| 227            | 227 |    |       |     |      |    |
| 228            | 228 |    |       |     |      |    |
| 229            | 229 |    |       |     |      |    |
| 230            | 230 |    |       |     |      |    |
| 231            | 231 |    |       |     |      |    |
| 232            | 232 |    |       |     |      |    |
| 233            | 233 |    |       |     |      |    |
| 234            | 234 |    |       |     |      |    |
| 235            | 235 |    |       |     |      |    |
| 236            | 236 |    |       |     |      |    |
| 237            | 237 |    |       |     |      |    |
| 238            | 238 |    |       |     |      |    |
| 239            | 239 |    |       |     |      |    |
| 240            | 240 |    |       |     |      |    |
| 241            | 241 |    |       |     |      |    |
| 242            | 242 |    | </td  |     |      |    |

## [4] Webシラバスについて

### ①ポータルサイトログイン画面

(1)

ポータルサイトログイン画面より、[Webシラバス]をクリックする

### ②シラバス選択画面

(1)

[学部シラバス]をクリックする。

### ③シラバス検索画面

(1)

シラバス検索画面が表示される。

(2)

履修年度を選択し、講義名称、担当教員などから、シラバスを検索する。

# C-learningについて

授業アンケートは13回目、14回目(クオーター科目は6回目、7回目)にC-learningシステムを用いて、実施する。授業アンケートの前に以下のログイン方法を必ず確認すること。

## 授業アンケート(C-Learning) 回答方法

① 初期設定(はじめて使う時のみ)



<https://oit.c-learning.jp/s/>

ポータルサイト右下の  
学内リンクからアクセス

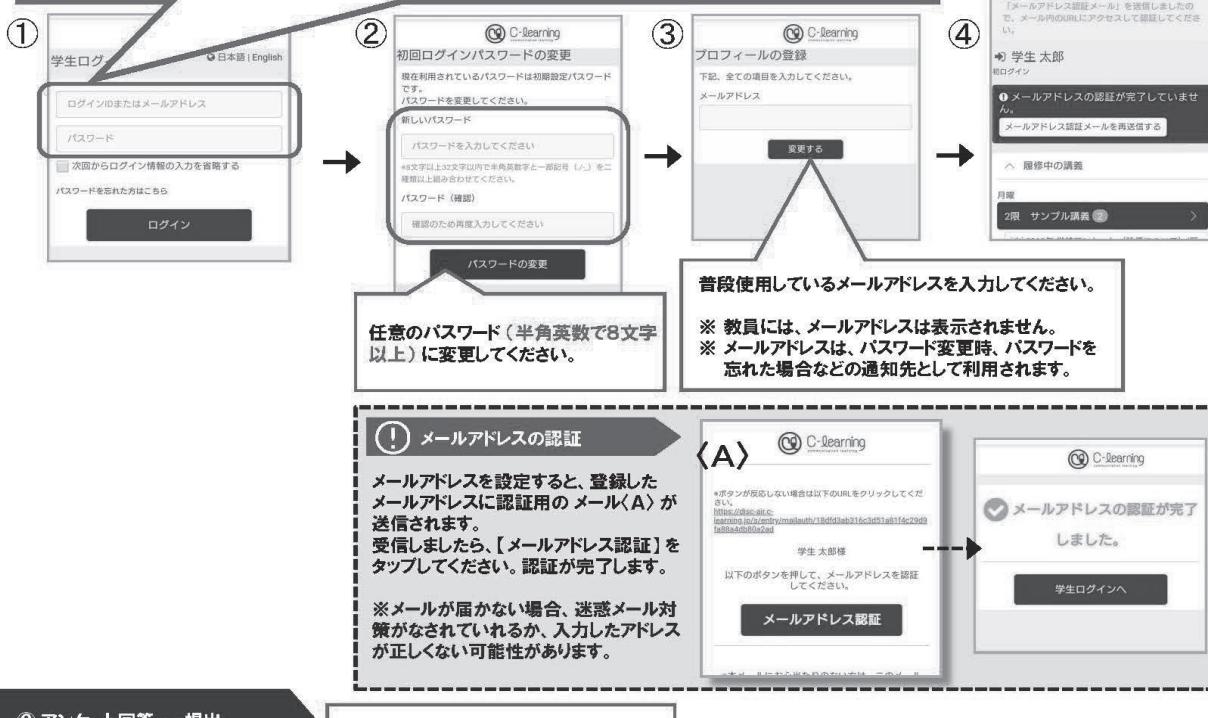
※ 上記URLのブックマークをお願いします。

● 迷惑メール対策の機能をご使用中の方へ  
迷惑メール対策の受信拒否設定「個別に受信したいドメイン  
またはメールアドレス」に  
「c-learning.jp」(半角小文字)を登録して下さい。

※ 迷惑メール対策機能については、各キャリア、または  
メールソフト(企業サイト)の関連ページを参照ください。

ログインID: 学生番号6ヶタ(半角英数) ※例:「J24999」(メールアドレスではログイン不可)

パスワード: 自宅電話番号の下4ヶタ。自宅電話がない場合は携帯電話番号の下4ヶタ。



② アンケート回答～提出

⑤ 《ホーム画面》



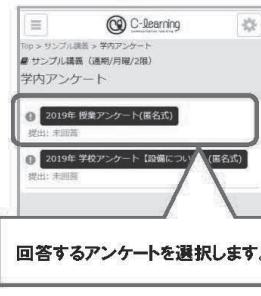
該当の科目をタップ

※ 授業名をよく確認してください。  
※ 複数担当の科目は代表の教員名が表示されます。

科目名の下のアンケートを直接タップすることも可能です。→ ⑦ へ

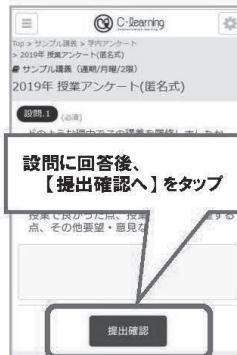


⑦ 《学内アンケート一覧画面》

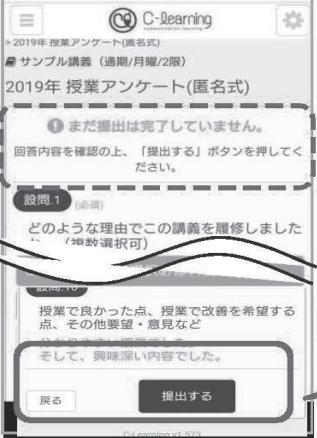


回答するアンケートを選択します。

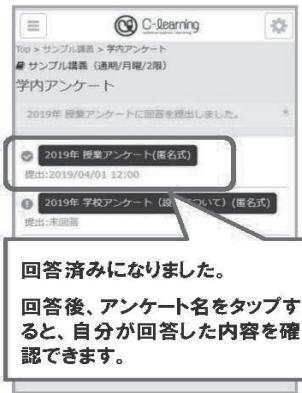
⑧



設問に回答後、  
【提出確認へ】をタップ

⑨ 

内容を確認し、【提出する】をタップ  
答え直す場合は【戻る】をタップして⑧へ

⑩ 

回答済みになりました。  
回答後、アンケート名をタップすると、自分が回答した内容を確認できます。

### ③ メールアドレスおよびパスワードの確認・変更

⑪ 「ホーム画面」の右上 

【アカウント設定】をタップ

⑫ 〈アカウント設定 画面〉 

「サブメールアドレス」を変更(入力)して、【変更する】をタップ。  
設定したアドレスに認証用メールが送信されますので、認証を行ってください。(① 参照)

⑬ 〈アカウント設定 画面〉 

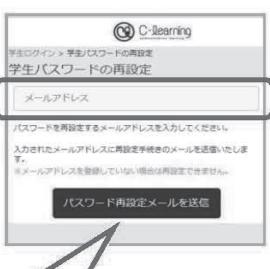
現在のパスワードと新しいパスワードを入力し、【変更する】をタップします。

### ④ パスワードを忘れた場合

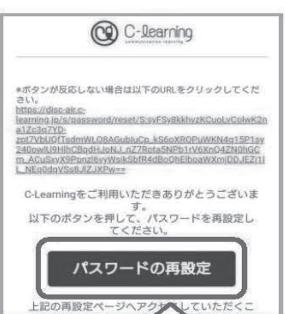
〈注意〉  
C-Learning にメールアドレスを登録していない場合、この機能は使用できません！

⑭ 〈ログイン画面〉 

【パスワードを忘れた方はこちら】をタップ

⑮ 〈学生ログイン パスワード再設定〉 

C-Learning に登録されているメールアドレスを入力し、【パスワード再設定メールを送信】をタップしてください。受信した再設定メールの指示に従ってください。

⑯ 〈再設定メール〉 

【パスワード再設定】をタップしてください。  
「パスワードの再設定」画面が表示されますので新しいパスワードを設定してください。

※ 操作終了後はログアウトして、ブラウザを閉じてください。

### ⑤ Q&A

Q1 パスワードを忘れてしまった。

Q2 再設定メールを送っても、メールが届かない。

Q3 スマートフォンなどを所有していない。

A1 ログイン画面に「パスワードを忘れた方はこちら」というリンクがあるので、ここをクリックして再設定を行ってください。

A2 ・迷惑メール対策をしている方は、宛先指定受信を設定してください。

・それでも届かない場合は、下記問い合わせ先の窓口にお越しください。

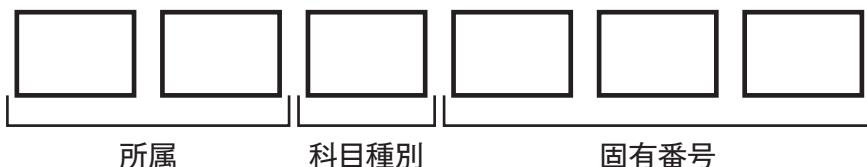
A3 学内のPCを使用してアンケートに回答してください。

# 科目ナンバリングについて

本学では、すべての授業科目に意味を持たせたナンバーを付ける科目ナンバリングを導入し、ナンバーを見ればその授業科目の教育課程上の位置づけ(どの分野の授業科目か、といった科目的所在地)や単位の取り扱い(必修、選択など)等を把握できるようにしています。シラバスや履修申請要領、授業時間割表に科目ナンバリングを記載していますので、履修計画を立てる上での参考にしてください。科目ナンバリングの詳細は以下のとおりです。なお、科目ナンバリングは2012年度以降入学生対象です。

## 1. 科目ナンバリングの見方

- ・ナンバリング体系・・・科目ナンバリングは以下の【6ヶタ】で示されています。



- ・所 属・・・各分野の所属コードは以下のとおりです。

| 【情報科学部】     |              | 所属 |
|-------------|--------------|----|
| 総合人間学系      | 人文社会科学       | B0 |
|             | 外国語          | B1 |
|             | 健康・スポーツ科学    | B2 |
| 総合理学系       |              | B3 |
| キャリア科目      |              | B4 |
| 自由科目(他大学)   |              | BZ |
| 教職科目        |              | BT |
| 学力向上講座(正課外) |              | BR |
| 専門科目        | コンピュータ科学科    | 1A |
|             | 情報システム学科     | 1B |
|             | 情報メディア学科     | 1C |
|             | 情報ネットワーク学科   | 1D |
|             | 情報知能学科       | 1E |
|             | ネットワークデザイン学科 | 1F |
|             | データサイエンス学科   | 1G |

- ・科目種別・・・教育課程上の必修・選択必修・選択・卒業要件に含めないものを明示しています。

必修:A、選択必修:B、選択:C、卒業単位数に含まない:D

- ・固有番号・・・基本的に通し番号です。

## M E M O

# 授業科目一覧

## 共通科目一覧 <2018年度以降入学生適用>

※単位に■を付した科目はCSコース履修者の選択必修科目を示す。総合コースは関係ありません。

| 区分              | 授業科目          | 科目<br>ナンバリング | 単位数 | 履修<br>年次 | 備考   |
|-----------------|---------------|--------------|-----|----------|--|
| 人文社会系<br>総合人間学系 | 哲学基礎          | B0B002       | ■2* | 1~4      |  |
|                 | 社会学基礎         | B0C004       | 2   | 1~4      |  |
|                 | 情報社会論         | B0B005       | ■2* | 1~4      |  |
|                 | 倫理学基礎         | B0C007       | 2   | 1~4      |  |
|                 | 応用倫理学         | B0B010       | ■2* | 1~4      |  |
|                 | 日本の歴史         | B0C011       | 2   | 1~4      |  |
|                 | 人類の歴史         | B0B012       | ■2* | 1~4      |  |
|                 | 文学基礎          | B0B014       | ■2* | 1~4      |  |
|                 | 観る文学          | B0C015       | 2   | 1~4      | 履修定員あり。事前申請必要。                             |
|                 | 言語学基礎         | B0C016       | 2   | 1~4      |  |
|                 | 日本国憲法         | B0C017       | 2   | 1~4      |  |
|                 | 法学基礎          | B0C018       | 2   | 1~4      |  |
|                 | 情報法学          | B0B019       | ■2  | 3・4      |  |
|                 | 経済学基礎         | B0B020       | ■2* | 1~4      |  |
| 外国語             | 現代経済論         | B0C021       | 2   | 1~4      |  |
|                 | 心理学基礎         | B0C022       | 2   | 1~4      |  |
|                 | 人間発達と人権       | B0C023       | 2   | 2~4      |  |
|                 | 英語表現(basic1)a | B1C001       | 1   | 1~4      |  |
|                 | 英語表現(basic1)b | B1C002       | 1   | 1~4      |  |
|                 | 英語の語法         | B1C003       | 2   | 3・4      | 履修までに1年次英語科目2単位、2年次英語科目1単位(計3単位)を修得していること。 |
|                 | 口語英語Ia        | B1C004       | 1   | 1~4      |  |
|                 | 口語英語Ib        | B1C005       | 1   | 1~4      |  |
|                 | 英語による情報技術II   | B1C006       | 2   | 3・4      | 履修までに1年次英語科目2単位、2年次英語科目1単位(計3単位)を修得していること。 |
|                 | 英語表現(basic2)a | B1C007       | 1   | 2~4      |  |
|                 | 英語表現(basic2)b | B1C008       | 1   | 2~4      |  |
|                 | 口語英語IIa       | B1C009       | 1   | 2~4      |  |

| 区分     |           | 授業科目      | 科目<br>ナンバリング | 単位数 | 履修<br>年次 | 備考                    |
|--------|-----------|-----------|--------------|-----|----------|-----------------------|
| 総合人間学系 | 外国語       | 英語演習      | B1C016       | 1   | 3・4      | 外国語の単位を8単位以上修得していること。 |
|        |           | 海外語学研修    | B1C013       | 2   | 1~4      | 別途申し込みをすること。          |
|        |           | 日本語Ⅰ      | B1C014       | 2   | 1~4      |                       |
|        |           | 日本語Ⅱ      | B1C015       | 2   | 1~4      |                       |
|        | 健康・スポーツ科学 | 基礎スポーツ科学a | B2C001       | 1   | 1~4      |                       |
|        |           | 基礎スポーツ科学b | B2C002       | 1   | 2~4      |                       |
|        |           | 健康科学      | B2C003       | 2   | 3・4      |                       |
|        |           | スポーツ科学実習  | B2C004       | 1   | 3・4      |                       |
| 総合理学系  | 科学技術史     | 科学史       | B3C001       | 2   | 4        |                       |
|        |           | 物理学基礎     | B3B003       | ■2  | 1~4      |                       |
|        | 物理        | 物理現象の数理   | B3C004       | 2   | 2~4      |                       |
|        |           | 力学        | B3C005       | 2   | 1~4      |                       |
|        |           | 電磁気学      | B3C006       | 2   | 1~4      |                       |
|        |           | 現代物理学入門   | B3B007       | ■2  | 2~4      |                       |
|        | 化学        | 化学基礎      | B3C009       | 2   | 1~4      |                       |
|        |           | 環境情報科学    | B3C010       | 2   | 2~4      |                       |
|        | 地学        | 地球科学基礎    | B3C012       | 2   | 1~4      | 履修定員あり。事前申請必要。        |
|        |           | 地球環境      | B3B014       | ■2  | 1~4      | 履修定員あり。事前申請必要。        |
|        | 生物        | 生命科学基礎    | B3C015       | 2   | 1~4      |                       |
|        |           | 情報生命科学    | B3B017       | ■2  | 1~4      |                       |
|        | 総合        | 見る自然科学    | B3C018       | 2   | 2~4      | 履修定員あり。事前申請必要。        |

コンピュータ・サイエンスコース履修者は、選択必修科目のうち

- ・人文社会科学区分から\*のうち3科目と「情報法学」を、
- ・総合理学系区分から「物理学基礎」「現代物理学入門」「地球環境」「情報生命科学」のうち3科目を修得しなければなりません。

人文社会科学および総合理学系の授業科目は、受講希望人数により履修を制限することがあります。

\*共通科目における「選択必修科目」の表記はコンピュータ・サイエンスコース履修者に関するものであり、総合コース履修者には適用していません。

# 共通科目一覧 <2013~2017年度入学生適用>

※単位に■を付した科目はCSコース履修者の選択必修科目を示す。総合コースは関係ありません。

| 区分      | 授業科目          | 科目ナンバリング | 単位数 | 履修年次 | 備考   |
|---------|---------------|----------|-----|------|--|
| 人文社会科学系 | 基礎ゼミナール       | BOC001   | 1   | 1    | 新入生のみ履修可。                                  |
|         | 哲学基礎          | B0B002   | ■2* | 1~4  | 履修定員あり。事前申請必要。                             |
|         | 社会学基礎         | BOC004   | 2   | 1~4  | 履修定員あり。事前申請必要。                             |
|         | 情報社会論         | B0B005   | ■2* | 1~4  | 履修定員あり。事前申請必要。                             |
|         | 倫理学基礎         | BOC007   | 2   | 1~4  | 履修定員あり。事前申請必要。                             |
|         | 応用倫理学         | B0B010   | ■2* | 1~4  | 履修定員あり。事前申請必要。                             |
|         | 日本の歴史         | BOC011   | 2   | 1~4  | 履修定員あり。事前申請必要。                             |
|         | 人類の歴史         | B0B012   | ■2* | 1~4  | 履修定員あり。事前申請必要。                             |
|         | 宗教文化史         | BOC013   | 2   | 1~4  | 不開講  |
|         | 文学基礎          | B0B014   | ■2* | 1~4  | 履修定員あり。事前申請必要。                             |
|         | 観る文学          | BOC015   | 2   | 1~4  | 履修定員あり。事前申請必要。                             |
|         | 言語学基礎         | BOC016   | 2   | 1~4  | 履修定員あり。事前申請必要。                             |
|         | 日本国憲法         | BOC017   | 2   | 1~4  | 履修定員あり。事前申請必要。                             |
|         | 法学基礎          | BOC018   | 2   | 1~4  | 履修定員あり。事前申請必要。                             |
|         | 情報法学          | B0B019   | ■2  | 3・4  | 履修定員あり。事前申請必要。                             |
| 総合人間学系  | 経済学基礎         | B0B020   | ■2* | 1~4  | 履修定員あり。事前申請必要。                             |
|         | 現代経済論         | BOC021   | 2   | 1~4  | 履修定員あり。事前申請必要。                             |
|         | 心理学基礎         | BOC022   | 2   | 1~4  | 履修定員あり。事前申請必要。                             |
|         | 人間発達と人権       | BOC023   | 2   | 2~4  | 履修定員あり。事前申請必要。                             |
|         | 産業政策概論        | BOC024   | 2   | 4    | 不開講  |
| 外国語     | 科学技術と産業政策     | BOC025   | 2   | 3・4  | 不開講  |
|         | 英語表現(basic1)a | B1C001   | 1   | 1~4  |  |
|         | 英語表現(basic1)b | B1C002   | 1   | 1~4  |  |
|         | 英語の語法         | B1C003   | 2   | 3・4  | 履修までに1年次英語科目2単位、2年次英語科目1単位(計3単位)を修得していること。 |
|         | 口語英語Ⅰa        | B1C004   | 1   | 1~4  |  |
|         | 口語英語Ⅰb        | B1C005   | 1   | 1~4  |  |
|         | 英語による情報技術Ⅱ    | B1C006   | 2   | 3・4  | 履修までに1年次英語科目2単位、2年次英語科目1単位(計3単位)を修得していること。 |
|         | 英語表現(basic2)a | B1C007   | 1   | 2~4  |  |
|         | 英語表現(basic2)b | B1C008   | 1   | 2~4  |  |
|         | 口語英語Ⅱa        | B1C009   | 1   | 2~4  |  |
|         | 口語英語Ⅱb        | B1C010   | 1   | 2~4  |  |
|         | 英語による情報技術Ⅰa   | B1C011   | 1   | 2~4  |  |
|         | 英語による情報技術Ⅰb   | B1C012   | 1   | 2~4  |  |

| 区分     | 授業科目      | 科目<br>ナンバリング | 単位数 | 履修<br>年次 | 備考                                  |
|--------|-----------|--------------|-----|----------|-------------------------------------|
| 総合人間学系 | 海外語学研修    | B1C013       | 2   | 1~4      | 別途申し込みをすること。                        |
|        | 日本語 I     | B1C014       | 2   | 1~4      |                                     |
|        | 日本語 II    | B1C015       | 2   | 1~4      |                                     |
|        | 基礎スポーツ科学a | B2C001       | 1   | 1~4      |                                     |
|        | 基礎スポーツ科学b | B2C002       | 1   | 2~4      |                                     |
|        | 健康科学      | B2C003       | 2   | 3・4      |                                     |
|        | スポーツ科学実習  | B2C004       | 1   | 3・4      |                                     |
| 総合理学系  | 科学史       | B3C001       | 2   | 4        |                                     |
|        | 物理学基礎     | B3B003       | ■2  | 1~4      |                                     |
|        | 物理現象の数理   | B3C004       | 2   | 2~4      |                                     |
|        | 力学        | B3C005       | 2   | 1~4      |                                     |
|        | 電磁気学      | B3C006       | 2   | 1~4      |                                     |
|        | 現代物理学入門   | B3B007       | ■2  | 2~4      |                                     |
|        | 化学基礎      | B3C009       | 2   | 1~4      |                                     |
|        | 環境情報科学    | B3C010       | 2   | 1~4      |                                     |
|        | 地球科学基礎    | B3C012       | 2   | 1~4      | 履修定員あり。事前申請必要。                      |
|        | 地球環境      | B3B014       | ■2  | 1~4      | 履修定員あり。事前申請必要。                      |
|        | 生命科学基礎    | B3C015       | 2   | 1~4      |                                     |
|        | 情報生命科学    | B3B017       | ■2  | 1~4      |                                     |
|        | 見る自然科学    | B3C018       | 2   | 2~4      | 履修定員あり。事前申請必要。                      |
|        | OIT概論     | B3C019       | 1   | 1~4      | 転科・転学部を希望する学生のみ受講可。<br>別途申し込みをすること。 |

コンピュータ・サイエンスコース履修者は、選択必修科目のうち

- ・人文社会科学区分から\*のうち3科目と「情報法学」を、
- ・総合理学系区分から「物理学基礎」「現代物理学入門」「地球環境」「情報生命科学」のうち3科目を修得しなければなりません。

人文社会科学および総合理学系の授業科目は、受講希望人数により履修を制限することがあります。

②共通科目における「選択必修科目」の表記はコンピュータ・サイエンスコース履修者に関するものであり、総合コース履修者には適用していません。

## キャリア科目一覧 <2018年度以降入学生適用>

| 区分     | 授業科目        | 科目<br>ナンバリング | 単位数 | 履修<br>年次 | 備考                                      |
|--------|-------------|--------------|-----|----------|---|
| キャリア科目 | 基礎ゼミナール     | B4C001       | 1   | 1        | 新入生のみ履修可。                               |
|        | キャリアステップ    | B4C002       | 1   | 1        | 新入生のみ履修可。履修定員あり。<br>事前申請必要。P.18・P.32参照。 |
|        | キャリアデザインⅠ   | B4C003       | 1   | 2        | 履修定員あり。事前申請必要。                          |
|        | キャリアデザインⅡ   | B4C004       | 1   | 2        | 履修定員あり。事前申請必要。                          |
|        | グローバルテクノロジ論 | B4C005       | 1   | 2        |   |
|        | OIT概論       | B4C006       | 1   | 1        | 転科・転学部を希望する学生のみ受講可。<br>別途申し込みをすること。     |

## M E M O

## データサイエンス学科 <2021年度以降入学生適用>

※単位に●を付した科目は必修、■を付した科目は選択必修、その他は選択を示す。

※他学科履修に○を付した学科の学生は他学科履修できる。ただし、定員を超える場合はID科の学生が優先される。

| 区分   | 授業科目          | 科目<br>ナンバリング | 単位数 | 履修<br>年次 | 他クラス<br>申請 | 他学科履修 |    |    |    | 備 考    |
|------|---------------|--------------|-----|----------|------------|-------|----|----|----|--------|
|      |               |              |     |          |            | IC    | IS | IM | IN |        |
| 数理科学 | 線形数学 I        | 1GAA01       | ●2  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | 線形数学 II       | 1GCA02       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 微積分学 I        | 1GAA03       | ●2  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | 微積分学 II       | 1GCA04       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報数学          | 1GCA05       | 2   | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | 微分方程式         | 1GCA07       | 2   | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | グラフ理論         | 1GCA08       | 2   | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | 数理計画法         | 1GCA09       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 確率・統計         | 1GAA11       | ●2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
| 専門基礎 | コンピュータ入門      | 1GAB01       | ●2  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報通信ネットワーク    | 1GCB01       | 2   | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | プログラミング基礎     | 1GAB03       | ●2  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | テクニカルライティング   | 1GAB05       | ●2  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報処理基礎        | 1GCB08       | 2   | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | コンピュータリテラシー   | 1GAB26       | ●2  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | データサイエンス入門    | 1GAB32       | ●2  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | データ構造とアルゴリズム  | 1GBB33       | ■2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | 実験計画法         | 1GCB34       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 統計解析          | 1GAB35       | ●2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | 多変量解析         | 1GCB36       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | IoT概論         | 1GBB37       | ■2  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | 教育心理          | 1GCB38       | 2   | 1        |            |       |    |    |    | P.34参照 |
| 基幹科目 | データベースシステム    | 1GBL09       | ■2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | オペレーションズ・リサーチ | 1GCL20       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報技術者論        | 1GAL27       | ●2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報ゼミナール       | 1GAL29       | ●2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | システム工学        | 1GCL31       | 2   | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報セキュリティの基礎   | 1GCL32       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 経営システム論 I     | 1GAL33       | ●2  | 2        |            |       |    |    |    | P.35参照 |
|      | データマイニング      | 1GBL35       | ■2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | テキストマイニング     | 1GCL36       | 1   | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | ビジュアルプログラミング論 | 1GCL37       | 2   | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | ソフトウェア工学      | 1GBL38       | ■2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | 人工知能          | 1GCL39       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | パターン認識        | 1GCL40       | 2   | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | 機械学習          | 1GAL41       | ●2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | 発想法と問題解決      | 1GCL42       | 1   | 2        |            |       |    |    |    |        |

| 区分   | 授業科目            | 科目<br>ナンバリング | 単位数 | 履修<br>年次 | 他クラス<br>申請 | 他学科履修 |    |    |    | 備 考    |
|------|-----------------|--------------|-----|----------|------------|-------|----|----|----|--------|
|      |                 |              |     |          |            | IC    | IS | IM | IN |        |
| 応用科目 | モデリングとシミュレーション  | 1GCM21       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 経営システム論Ⅱ        | 1GCM23       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報科学実践演習(国際PBL) | 1GCM30       | 1   | 2        |            |       |    |    |    | P.34参照 |
|      | マーケティング論        | 1GBM31       | ■2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 数理ファイナンス        | 1GBM32       | ■2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | ロジスティクス         | 1GCM33       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 企業会計論           | 1GCM34       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 教育工学            | 1GBM35       | ■2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 教育技法            | 1GCM36       | 2   | 2        |            |       |    |    |    | P.34参照 |
|      | 情報科教育法          | 1GCM37       | 2   | 3        |            |       |    |    |    | P.34参照 |
|      | 工業経営論           | 1GBM38       | ■2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | 投資意思決定論         | 1GCM39       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 経営戦略論           | 1GCM40       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
| 演習科目 | C演習Ⅰ            | 1GAN03       | ●3  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | C演習Ⅱ            | 1GBN04       | ■3  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | Java演習          | 1GBN05       | ■3  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | データサイエンス実践演習Ⅰ   | 1GAN07       | ●2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | データサイエンス実践演習Ⅱ   | 1GAN08       | ●2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | データサイエンス実践演習Ⅲ   | 1GBN09       | ■2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 価値創造演習          | 1GBN10       | ■2  | 3        |            |       |    |    |    |        |

## 情報知能学科 <2019年度以降入学生適用>

※単位に●を付した科目は必修、■を付した科目は選択必修、その他は選択を示す。

※他学科履修に○を付した学科の学生は他学科履修できる。ただし、定員を超える場合はIC科の学生が優先される。

| 区分   | 授業科目            | 科目<br>ナンバリング | 単位数 | 履修<br>年次 | 他クラス<br>申請 | 他学科履修 |    |    |    | 備 考    |
|------|-----------------|--------------|-----|----------|------------|-------|----|----|----|--------|
|      |                 |              |     |          |            | ID    | IS | IM | IN |        |
| 数理科学 | 線形数学 I          | 1EBA01       | ■2  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | 線形数学 II         | 1ECA02       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 微積分学 I          | 1EBA03       | ■2  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | 微積分学 II         | 1ECA04       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報数学            | 1EBA05       | ■2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | 周波数解析           | 1ECA06       | 2   | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | 微分方程式           | 1ECA07       | 2   | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | グラフ理論           | 1EBA08       | ■2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | 確率・統計           | 1EBA11       | ■2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
| 専門基礎 | コンピュータ入門        | 1EAB01       | ●2  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報通信ネットワーク      | 1EBB02       | ■2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | プログラミング基礎       | 1ECB03       | 2   | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | テクニカルライティング     | 1EAB05       | ●2  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | デジタル回路          | 1EAB07       | ●2  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報処理基礎          | 1ECB08       | 2   | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | プログラミング入門       | 1ECB10       | 2   | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | データ構造とアルゴリズム I  | 1EBB13       | ■2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | アセンブリ言語         | 1EAB18       | ●2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | ソフトウェア工学 I      | 1EBB21       | ■2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | 組み込みシステム基礎      | 1EAB23       | ●2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | コンピュータリテラシー     | 1ECB26       | 2   | 1        |            |       |    |    |    |        |
| 基幹科目 | オートマトンと形式言語     | 1EBL01       | ■2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 計算機アーキテクチャ      | 1EAL02       | ●2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | プロセッサ設計         | 1EBL03       | ■2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 集積回路工学          | 1EBL04       | ■2  | 3        |            | ○     | ○  | ○  |    |        |
|      | データ構造とアルゴリズム II | 1ECL05       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | システムプログラム       | 1ECL06       | 2   | 3        |            |       |    |    |    | P.34参照 |
|      | オペレーティングシステム    | 1EAL07       | ●2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | プログラミング言語論      | 1EBL08       | ■2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | データベースシステム      | 1EBL09       | ■2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | ソフトウェア工学 II     | 1EBL11       | ■2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | Unixプログラミング     | 1ECL16       | 2   | 3        |            | ○     |    |    |    |        |
|      | 情報技術者論          | 1EAL27       | ●2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報ゼミナール         | 1EAL29       | ●2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | インターフェース・センサ回路  | 1ECL30       | 2   | 2        |            | ○     | ○  | ○  |    |        |
|      | 情報セキュリティの基礎     | 1EBL32       | ■2  | 3        |            |       |    |    |    |        |

| 区分   | 授業科目             | 科目<br>ナンバリング | 単位数 | 履修<br>年次 | 他クラス<br>申請 | 他学科履修 |    |    |    | 備 考    |
|------|------------------|--------------|-----|----------|------------|-------|----|----|----|--------|
|      |                  |              |     |          |            | ID    | IS | IM | IN |        |
| 応用科目 | 知能制御工学基礎         | 1ECM01       | 2   | 3        |            |       | ○  | ○  | ○  |        |
|      | 集積回路設計           | 1ECM04       | 2   | 3        |            |       | ○  | ○  | ○  | P.34参照 |
|      | 画像処理             | 1ECM06       | 2   | 3        |            |       | ○  | ○  | ○  |        |
|      | 信号処理             | 1ECM07       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | コンピュータグラフィックス I  | 1ECM08       | 2   | 3        |            |       |    |    | ○  |        |
|      | 知能情報処理           | 1ECM09       | 2   | 3        |            |       | ○  | ○  | ○  |        |
|      | 知能制御工学           | 1ECM10       | 2   | 3        |            |       | ○  | ○  | ○  |        |
|      | 情報科学実践演習(国際PBL)  | 1ECM30       | 1   | 2        |            |       |    |    |    | P.34参照 |
|      | 情報科学実践演習(国内PBL)a | 1ECM41       | 1   | 2        |            |       |    |    |    | P.34参照 |
|      | 情報科学実践演習(国内PBL)b | 1ECM42       | 1   | 2        |            |       |    |    |    | P.34参照 |
| 演習科目 | C演習 I            | 1EAN03       | ●3  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | C演習 II           | 1EBN04       | ■3  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | Java演習           | 1EBN05       | ■3  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | ソフトウェア工学演習       | 1EBN06       | ■2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報科学演習 I         | 1EAN07       | ●2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報科学演習 II        | 1EAN08       | ●2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報科学演習 III       | 1EAN09       | ●2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 知能制御工学演習         | 1ECN10       | 1   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | CSプロジェクト演習       | 1EBN11       | ■1  | 4        |            |       |    |    |    | P.34参照 |

## コンピュータ科学科 <2018年度入学生適用>

※単位に●を付した科目は必修、■を付した科目は選択必修、その他は選択を示す。

| 区分   | 授業科目           | 科目ナンバリング | 単位数 | 履修年次 | 備考     |
|------|----------------|----------|-----|------|--------|
| 数理科学 | 線形数学Ⅰ          | 1ABA01   | ■2  | 1    |        |
|      | 線形数学Ⅱ          | 1ACA02   | 2   | 3    |        |
|      | 微積分学Ⅰ          | 1ABA03   | ■2  | 1    |        |
|      | 微積分学Ⅱ          | 1ACA04   | 2   | 3    |        |
|      | 情報数学           | 1ABA05   | ■2  | 2    |        |
|      | 周波数解析          | 1ACA06   | 2   | 2    |        |
|      | 微分方程式          | 1ACA07   | 2   | 1    |        |
|      | グラフ理論          | 1ABA08   | ■2  | 2    |        |
|      | 確率・統計          | 1ABA11   | ■2  | 3    |        |
| 専門基礎 | コンピュータ入門       | 1AAB01   | ●2  | 1    |        |
|      | 情報通信ネットワーク     | 1ABB02   | ■2  | 2    |        |
|      | プログラミング基礎      | 1ACB03   | 2   | 1    |        |
|      | テクニカルライティング    | 1AAB05   | ●2  | 1    |        |
|      | デジタル回路         | 1AAB07   | ●2  | 1    |        |
|      | 情報処理基礎         | 1ACB08   | 2   | 1    |        |
|      | プログラミング入門      | 1ACB10   | 2   | 1    |        |
|      | データ構造とアルゴリズムⅠ  | 1ABB13   | ■2  | 2    |        |
|      | アセンブリ言語        | 1AAB18   | ●2  | 2    |        |
|      | ソフトウェア工学Ⅰ      | 1ABB21   | ■2  | 2    |        |
|      | 組み込みシステム基礎     | 1AAB23   | ●2  | 2    |        |
|      | コンピュータリテラシー    | 1ACB26   | 2   | 1    |        |
| 基幹科目 | オートマトンと形式言語    | 1ABL01   | ■2  | 3    |        |
|      | 計算機アーキテクチャ     | 1AAL02   | ●2  | 2    |        |
|      | プロセッサ設計        | 1ABL03   | ■2  | 3    |        |
|      | 集積回路工学         | 1ABL04   | ■2  | 3    |        |
|      | データ構造とアルゴリズムⅡ  | 1ACL05   | 2   | 3    |        |
|      | システムプログラム      | 1ACL06   | 2   | 3    | P.34参照 |
|      | オペレーティングシステム   | 1AAL07   | ●2  | 2    |        |
|      | プログラミング言語論     | 1ABL08   | ■2  | 3    |        |
|      | データベースシステム     | 1ABL09   | ■2  | 2    |        |
|      | ソフトウェア工学Ⅱ      | 1ABL11   | ■2  | 3    |        |
|      | Unixプログラミング    | 1ACL16   | 2   | 3    |        |
|      | 情報技術者論         | 1AAL27   | ●2  | 3    |        |
|      | 情報ゼミナール        | 1AAL29   | ●2  | 3    |        |
|      | インターフェース・センサ回路 | 1ACL30   | 2   | 2    |        |
|      | 情報セキュリティの基礎    | 1ABL32   | ■2  | 3    |        |

| 区分   | 授業科目             | 科目<br>ナンバリング | 単位数 | 履修<br>年次 | 備<br>考 |
|------|------------------|--------------|-----|----------|--------|
| 応用科目 | 知能制御工学基礎         | 1ACM01       | 2   | 3        |        |
|      | 集積回路設計           | 1ACM04       | 2   | 3        | P.34参照 |
|      | 画像処理             | 1ACM06       | 2   | 3        |        |
|      | 信号処理             | 1ACM07       | 2   | 3        |        |
|      | コンピュータグラフィックス I  | 1ACM08       | 2   | 3        |        |
|      | 知能情報処理           | 1ACM09       | 2   | 3        |        |
|      | 知能制御工学           | 1ACM10       | 2   | 3        |        |
|      | 情報科学実践演習(国際PBL)  | 1ACM30       | 1   | 2        | P.34参照 |
|      | 情報科学実践演習(国内PBL)a | 1ACM41       | 1   | 2        | P.34参照 |
|      | 情報科学実践演習(国内PBL)b | 1ACM42       | 1   | 2        | P.34参照 |
| 演習科目 | C演習 I            | 1AAN03       | ●3  | 1        |        |
|      | C演習 II           | 1ABN04       | ■3  | 2        |        |
|      | Java演習           | 1ABN05       | ■3  | 2        |        |
|      | ソフトウェア工学演習       | 1ABN06       | ■2  | 3        |        |
|      | 情報科学演習 I         | 1AAN07       | ●2  | 2        |        |
|      | 情報科学演習 II        | 1AAN08       | ●2  | 3        |        |
|      | 情報科学演習 III       | 1AAN09       | ●2  | 3        |        |
|      | 知能制御工学演習         | 1ACN10       | 1   | 3        |        |
|      | CSプロジェクト演習       | 1ABN11       | ■1  | 4        | P.34参照 |

## コンピュータ科学科 <2015~2017年度入学生適用>

※単位に●を付した科目は必修、■を付した科目は選択必修、その他は選択を示す。

| 区分     | 授業科目            | 科目ナンバリング | 単位数 | 履修年次 | 備考               |
|--------|-----------------|----------|-----|------|------------------|
| 数理科学   | 線形数学 I          | 1ABA01   | ■2  | 1    |                  |
|        | 線形数学 II         | 1ACA02   | 2   | 3    |                  |
|        | 微積分学 I          | 1ABA03   | ■2  | 1    |                  |
|        | 微積分学 II         | 1ACA04   | 2   | 3    |                  |
|        | 情報数学            | 1ABA05   | ■2  | 2    |                  |
|        | 周波数解析           | 1ACA06   | 2   | 2    |                  |
|        | 微分方程式           | 1ACA07   | 2   | 1    |                  |
|        | グラフ理論           | 1ABA08   | ■2  | 2    |                  |
|        | 数値計算演習          | 1ACA10   | 2   | 3    |                  |
|        | 確率・統計           | 1ABA11   | ■2  | 3    |                  |
| 専門基礎   | コンピュータ入門        | 1AAB01   | ●2  | 1    |                  |
|        | 情報通信ネットワーク      | 1ABB02   | ■2  | 2    |                  |
|        | プログラミング基礎       | 1ACB03   | 2   | 1    |                  |
|        | オートマトンと形式言語     | 1ABB04   | ■2  | 3    |                  |
|        | テクニカルライティング     | 1AAB05   | ●2  | 1    |                  |
|        | デジタル回路          | 1AAB07   | ●2  | 1    |                  |
|        | 情報処理基礎          | 1ACB08   | 2   | 1    |                  |
| 計算機工学  | 電気回路            | 1ACC01   | 2   | 2    |                  |
|        | 電子回路            | 1ACC02   | 2   | 2    | 現:インターフェース・センサ回路 |
|        | 計算機アーキテクチャ      | 1AAC03   | ●2  | 2    |                  |
|        | プロセッサ設計         | 1ABC04   | ■2  | 3    |                  |
|        | デジタル回路応用        | 1ACC05   | 2   | 2    |                  |
|        | 情報セキュリティ        | 1ABC06   | ■2  | 3    | 現:情報セキュリティの基礎    |
|        | 集積回路工学          | 1ABC07   | ■2  | 3    |                  |
|        | 集積回路設計          | 1ACC08   | 2   | 3    | P.34参照           |
| ソフトウェア | プログラミング入門       | 1ACD01   | 2   | 1    |                  |
|        | データ構造とアルゴリズム I  | 1ABD02   | ■2  | 2    |                  |
|        | データ構造とアルゴリズム II | 1ACD03   | 2   | 3    |                  |
|        | システムプログラム       | 1ACD05   | 2   | 3    | P.34参照           |
|        | オペレーティングシステム    | 1AAD06   | ●2  | 3    |                  |
|        | プログラミング言語論      | 1ABD09   | ■2  | 3    |                  |
|        | アセンブリ言語         | 1AAD10   | ●2  | 2    |                  |
|        | データベースシステム      | 1ABD11   | ■2  | 2    |                  |
|        | ソフトウェア工学 I      | 1ABD13   | ■2  | 2    |                  |
|        | ソフトウェア工学 II     | 1ABD14   | ■2  | 3    |                  |
|        | Unixプログラミング     | 1ACD15   | 2   | 3    |                  |

| 区分              | 授業科目             | 科目<br>ナンバリング | 単位数 | 履修<br>年次 | 備<br>考                 |
|-----------------|------------------|--------------|-----|----------|------------------------|
| マルチメディア         | コンピュータグラフィックス I  | 1ACE02       | 2   | 2        |                        |
|                 | 画像処理             | 1ACE19       | 2   | 3        |                        |
| 情報・通信<br>ネットワーク | 信号処理             | 1ACF04       | 2   | 2        |                        |
| 産業・情報<br>システム   | キャリアステップ         | 1ACG01       | 2   | 1        | P.32参照                 |
|                 | キャリアデザイン I       | 1ACG02       | 2   | 2        | 履修定員あり。事前申請必要。         |
|                 | キャリアデザイン II      | 1ACG03       | 2   | 2        | 履修定員あり。事前申請必要。         |
|                 | 組み込みシステム基礎       | 1AAG10       | ●2  | 1        |                        |
|                 | ロボット制御           | 1ACG11       | 2   | 2        | 現:知能制御工学               |
|                 | ロボット工学基礎         | 1ACG12       | 2   | 3        | 現:知能制御工学基礎             |
|                 | ロボティクス           | 1ACG13       | 2   | 3        |                        |
|                 | 情報技術者論           | 1AAG14       | ●2  | 3        |                        |
| 演習              | エレクトロニクス基礎       | 1ACH01       | 1   | 1        | 不開講                    |
|                 | コンピュータリテラシー      | 1ACH02       | 2   | 1        |                        |
|                 | C演習 I            | 1AAH03       | ●4  | 1        |                        |
|                 | C演習 II           | 1ABH04       | ■4  | 2        |                        |
|                 | Java演習           | 1ABH05       | ■4  | 2        |                        |
|                 | ソフトウェア工学演習       | 1ABH06       | ■2  | 3        |                        |
|                 | コンピュータ科学基礎演習     | 1AAH07       | ●2  | 3        | 現:情報科学演習 II            |
|                 | コンピュータ科学専門演習     | 1AAH08       | ●2  | 3        | 現:情報科学演習 III           |
|                 | ロボット工学演習         | 1ACH09       | 1   | 3        | 現:知能制御工学演習             |
|                 | 情報科学実践演習(国際PBL)  | 1ACH10       | 1   | 2        | P.34参照                 |
|                 | 情報科学実践演習(国内PBL)a | 1ACH11       | 1   | 2        | P.34参照                 |
|                 | 情報科学実践演習(国内PBL)b | 1ACH12       | 1   | 2        | P.34参照                 |
| 特別講義            | 特別講義             | 1ACJ01       | 2   | 4        | 不開講                    |
| ゼミナール           | 情報ゼミナール          | 1AAK01       | ●2  | 3        |                        |
|                 | 卒業研究             | 1AAK02       | ●4  | 4        | 「情報ゼミナール」の単位を修得していること。 |

## 情報システム学科 <2018年度以降入学生適用>

※単位に●を付した科目は必修、■を付した科目は選択必修、その他は選択を示す。

※他学科履修に○を付した学科の学生は他学科履修できる。ただし、定員を超える場合はIS科の学生が優先される。

| 区分   | 授業科目           | 科目<br>ナンバリング | 単位数 | 履修<br>年次 | 他クラス<br>申請 | 他学科履修 |    |    |    | 備 考    |
|------|----------------|--------------|-----|----------|------------|-------|----|----|----|--------|
|      |                |              |     |          |            | ID    | IC | IM | IN |        |
| 数理科学 | 線形数学 I         | 1BBA01       | ■2  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | 線形数学 II        | 1BCA02       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 微積分学 I         | 1BBA03       | ■2  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | 微積分学 II        | 1BCA04       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報数学           | 1BBA05       | ■2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | 周波数解析          | 1BCA06       | 2   | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | 微分方程式          | 1BCA07       | 2   | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | グラフ理論          | 1BBA08       | ■2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | 数理計画法          | 1BCA09       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 確率・統計          | 1BBA11       | ■2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
| 専門基礎 | コンピュータ入門       | 1BAB01       | ●2  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報通信ネットワーク     | 1BBB02       | ■2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | プログラミング基礎      | 1BCB03       | 2   | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | オートマトンと形式言語    | 1BBB04       | ■2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | テクニカルライティング    | 1BAB05       | ●2  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | デジタル回路         | 1BCB07       | 2   | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報処理基礎         | 1BCB08       | 2   | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | 計算機アーキテクチャ     | 1BAB11       | ●2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | データ構造とアルゴリズム I | 1BBB13       | ■2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | システムプログラム      | 1BCB15       | 2   | 3        |            |       |    |    |    | P.34参照 |
|      | オペレーティングシステム   | 1BAB16       | ●2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | アセンブリ言語        | 1BCB18       | 2   | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | コンピュータリテラシー    | 1BCB26       | 2   | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | Unixシステム入門     | 1BCB27       | 2   | 2        |            |       |    |    |    |        |

| 区分   | 授業科目             | 科目<br>ナンバリング | 単位数 | 履修<br>年次 | 他クラス<br>申請 | 他学科履修 |    |    |        | 備考 |
|------|------------------|--------------|-----|----------|------------|-------|----|----|--------|----|
|      |                  |              |     |          |            | ID    | IC | IM | IN     |    |
| 基幹科目 | データ構造とアルゴリズムⅡ    | 1BCL05       | 2   | 3        |            |       |    |    |        |    |
|      | プログラミング言語論       | 1BBL08       | ■2  | 3        |            |       |    |    |        |    |
|      | データベースシステム       | 1BAL09       | ●2  | 2        |            |       |    |    |        |    |
|      | ソフトウェア工学Ⅰ        | 1BAL10       | ●2  | 2        |            |       |    |    |        |    |
|      | ソフトウェア工学Ⅱ        | 1BBL11       | ■2  | 3        |            |       |    |    |        |    |
|      | ヒューマンインターフェース    | 1BCL15       | 2   | 3        |            | ○     |    |    |        |    |
|      | ネットワーク設計         | 1BBL19       | ■2  | 3        |            | ○     | ○  |    |        |    |
|      | オペレーションズ・リサーチ    | 1BCL20       | 2   | 3        |            | ○     | ○  |    |        |    |
|      | 情報技術者論           | 1BAL27       | ●2  | 3        |            |       |    |    |        |    |
|      | 情報システムの計画策定      | 1BBL28       | ■2  | 3        |            | ○     | ○  | ○  |        |    |
|      | 情報ゼミナール          | 1BAL29       | ●2  | 3        |            |       |    |    |        |    |
|      | システム工学           | 1BBL31       | ■2  | 2        |            | ○     | ○  | ○  |        |    |
|      | 情報セキュリティの基礎      | 1BBL32       | ■2  | 3        |            |       |    |    |        |    |
|      | 経営システム論Ⅰ         | 1BCL33       | 2   | 3        |            | ○     | ○  | ○  | P.35参照 |    |
| 応用科目 | 情報検索             | 1BCM02       | 2   | 3        |            | ○     | ○  | ○  |        |    |
|      | 人工知能             | 1BCM03       | 2   | 3        |            | ○     | ○  | ○  |        |    |
|      | コンピュータグラフィックスⅠ   | 1BCM04       | 2   | 3        |            |       |    | ○  |        |    |
|      | 構造化文書処理          | 1BCM16       | 2   | 3        |            | ○     |    |    |        |    |
|      | 高信頼システム          | 1BCM17       | 2   | 3        |            | ○     | ○  | ○  |        |    |
|      | モデリングとシミュレーション   | 1BCM21       | 2   | 3        |            | ○     | ○  |    |        |    |
|      | Webサービス論         | 1BCM22       | 2   | 3        |            | ○     | ○  | ○  |        |    |
|      | 経営システム論Ⅱ         | 1BCM23       | 2   | 3        |            | ○     | ○  | ○  |        |    |
|      | 情報システム学特別講義      | 1BCM24       | 2   | 3        |            |       |    |    |        |    |
|      | 情報科学実践演習(国際PBL)  | 1BCM30       | 1   | 2        |            |       |    |    | P.34参照 |    |
|      | 情報科学実践演習(国内PBL)a | 1BCM41       | 1   | 2        |            |       |    |    | P.34参照 |    |
|      | 情報科学実践演習(国内PBL)b | 1BCM42       | 1   | 2        |            |       |    |    | P.34参照 |    |
| 演習科目 | 特別講義a            | B4D001       | 1   | 1        |            | ○     | ○  |    | ○      |    |
|      | 特別講義b            | B4D002       | 1   | 1        |            | ○     | ○  |    | ○      |    |
|      | C演習Ⅰ             | 1BAN03       | ●3  | 1        |            |       |    |    |        |    |
|      | C演習Ⅱ             | 1BBN04       | ■3  | 2        |            |       |    |    |        |    |
|      | Java演習           | 1BBN05       | ■3  | 2        |            |       |    |    |        |    |
|      | ソフトウェア工学演習       | 1BBN06       | ■2  | 3        |            |       |    |    |        |    |
|      | 情報システム基礎演習       | 1BAN07       | ●2  | 2        |            |       |    |    |        |    |
|      | 情報システム専門演習       | 1BAN08       | ●2  | 3        |            |       |    |    |        |    |
|      | 情報システム応用演習       | 1BBN09       | ■2  | 3        |            |       |    |    |        |    |
|      | CSプロジェクト演習       | 1BBN11       | ■1  | 4        |            |       |    |    | P.34参照 |    |

## 情報システム学科 <2013~2017年度入学生適用>

※単位に●を付した科目は必修、■を付した科目は選択必修、その他は選択を示す。

| 区分      | 授業科目            | 科目ナンバリング | 単位数 | 履修年次 | 備考          |
|---------|-----------------|----------|-----|------|-------------|
| 数理科学    | 線形数学 I          | 1BBA01   | ■2  | 1    |             |
|         | 線形数学 II         | 1BCA02   | 2   | 3    |             |
|         | 微積分学 I          | 1BBA03   | ■2  | 1    |             |
|         | 微積分学 II         | 1BCA04   | 2   | 3    |             |
|         | 情報数学            | 1BBA05   | ■2  | 2    |             |
|         | 周波数解析           | 1BCA06   | 2   | 2    |             |
|         | 微分方程式           | 1BCA07   | 2   | 1    |             |
|         | グラフ理論           | 1BBA08   | ■2  | 2    |             |
|         | 数理計画法           | 1BCA09   | 2   | 3    |             |
|         | 確率・統計           | 1BBA11   | ■2  | 3    |             |
| 専門基礎    | コンピュータ入門        | 1BAB01   | ●2  | 1    |             |
|         | 情報通信ネットワーク      | 1BBB02   | ■2  | 2    |             |
|         | プログラミング基礎       | 1BCB03   | 2   | 1    |             |
|         | オートマトンと形式言語     | 1BBB04   | ■2  | 3    |             |
|         | テクニカルライティング     | 1BAB05   | ●2  | 1    |             |
|         | デジタル回路          | 1BCB07   | 2   | 1    |             |
|         | 情報処理基礎          | 1BCB08   | 2   | 1    |             |
| 計算機工学   | 計算機アーキテクチャ      | 1BAC03   | ●2  | 2    |             |
|         | 情報セキュリティ        | 1BBC06   | ■2  | 3    | 情報セキュリティの基礎 |
| ソフトウェア  | データ構造とアルゴリズム I  | 1BBD02   | ■2  | 2    |             |
|         | データ構造とアルゴリズム II | 1BCD03   | 2   | 3    |             |
|         | システムプログラム       | 1BCD05   | 2   | 3    | P.34参照      |
|         | オペレーティングシステム    | 1BAD06   | ●2  | 2    |             |
|         | Unixシステム入門      | 1BCD08   | 2   | 2    |             |
|         | プログラミング言語論      | 1BBD09   | ■2  | 3    |             |
|         | アセンブリ言語         | 1BCD10   | 2   | 2    |             |
|         | データベースシステム      | 1BAD11   | ●2  | 2    |             |
|         | 情報検索            | 1BCD12   | 2   | 3    |             |
|         | ソフトウェア工学 I      | 1BAD13   | ●2  | 2    |             |
|         | ソフトウェア工学 II     | 1BBD14   | ■2  | 3    |             |
|         | 人工知能            | 1BCD15   | 2   | 3    |             |
| マルチメディア | コンピュータグラフィックス I | 1BCE02   | 2   | 2    | IN科のみ他学科履修可 |
|         | 構造化文書処理         | 1BCE05   | 2   | 3    | IC科のみ他学科履修可 |
|         | ヒューマンインターフェース   | 1BCE06   | 2   | 3    | IC科のみ他学科履修可 |

| 区分              | 授業科目             | 科目<br>ナンバリング | 単位数 | 履修<br>年次 | 備考                     |
|-----------------|------------------|--------------|-----|----------|------------------------|
| 情報・通信<br>ネットワーク | 通信理論             | 1BCF02       | 2   | 1        |                        |
|                 | 信号処理             | 1BCF04       | 2   | 2        |                        |
|                 | ネットワーク設計         | 1BBF06       | ■2  | 3        |                        |
|                 | アドバンストネットワーキング   | 1BCF11       | 2   | 3        | 再履修者は説明会参加必須。P.33参照    |
| 産業・情報<br>システム   | キャリアステップ         | 1BCG01       | 2   | 1        | P.32参照                 |
|                 | キャリアデザインⅠ        | 1BCG02       | 2   | 2        |                        |
|                 | キャリアデザインⅡ        | 1BCG03       | 2   | 2        | 履修定員あり。事前申請必要。         |
|                 | オペレーションズ・リサーチ    | 1BCG04       | 2   | 3        |                        |
|                 | 情報技術応用システム       | 1BCG05       | 2   | 3        | 現:経営システム論Ⅱ             |
|                 | 経営システム論          | 1BCG06       | 2   | 3        | P.35[19]参照             |
|                 | システム制御           | 1BCG07       | 2   | 3        | 不開講                    |
|                 | 高信頼システム          | 1BCG08       | 2   | 4        |                        |
|                 | モデリングとシミュレーション   | 1BCG09       | 2   | 3        |                        |
|                 | 情報技術者論           | 1BAG14       | ●2  | 3        |                        |
|                 | Webサービス論         | 1BCG15       | 2   | 3        |                        |
|                 | 情報システムの計画策定      | 1BBG16       | ■2  | 3        |                        |
|                 | システム工学           | 1BBG17       | ■2  | 2        |                        |
| 演習              | コンピュータリテラシー      | 1BCH02       | 2   | 1        |                        |
|                 | C演習Ⅰ             | 1BAH03       | ●4  | 1        |                        |
|                 | C演習Ⅱ             | 1BBH04       | ■4  | 2        |                        |
|                 | Java演習           | 1BBH05       | ■4  | 2        |                        |
|                 | ソフトウェア工学演習       | 1BBH06       | ■2  | 3        |                        |
|                 | 情報システム基礎演習       | 1BAH07       | ●2  | 3        |                        |
|                 | 情報システム専門演習       | 1BAH08       | ●2  | 3        |                        |
|                 | 情報科学実践演習(国際PBL)  | 1BCH10       | 1   | 2        | P.34参照                 |
|                 | 情報科学実践演習(国内PBL)a | 1BCH11       | 1   | 2        | P.34参照                 |
|                 | 情報科学実践演習(国内PBL)b | 1BCH12       | 1   | 2        | P.34参照                 |
| 特別講義            | 特別講義             | 1BCJ01       | 2   | 4        | 不開講                    |
| ゼミナール           | 情報ゼミナール          | 1BAK01       | ●2  | 3        |                        |
|                 | 卒業研究             | 1BAK02       | ●4  | 4        | 「情報ゼミナール」の単位を修得していること。 |

## 情報メディア学科 <2018年度以降入学生適用>

※単位に●を付した科目は必修、■を付した科目は選択必修、その他は選択を示す。

※他学科履修に○を付した学科の学生は他学科履修できる。ただし、定員を超える場合はIM科の学生が優先される。

| 区分   | 授業科目          | 科目ナンバリング | 単位数 | 履修年次 | 他クラス申請 | 他学科履修 |    |    |    | 備考     |
|------|---------------|----------|-----|------|--------|-------|----|----|----|--------|
|      |               |          |     |      |        | ID    | IC | IS | IN |        |
| 数理科学 | 線形数学Ⅰ         | 1CBA01   | ■2  | 1    |        |       |    |    |    |        |
|      | 線形数学Ⅱ         | 1CCA02   | 2   | 3    |        |       |    |    |    |        |
|      | 微積分学Ⅰ         | 1CBA03   | ■2  | 1    |        |       |    |    |    |        |
|      | 微積分学Ⅱ         | 1CCA04   | 2   | 3    |        |       |    |    |    |        |
|      | 情報数学          | 1CBA05   | ■2  | 2    |        |       |    |    |    |        |
|      | 周波数解析         | 1CCA06   | 2   | 2    |        |       |    |    |    |        |
|      | 微分方程式         | 1CCA07   | 2   | 1    |        |       |    |    |    |        |
|      | グラフ理論         | 1CBA08   | ■2  | 2    |        |       |    |    |    |        |
|      | 数理計画法         | 1CCA09   | 2   | 3    |        |       |    |    |    |        |
|      | 確率・統計         | 1CBA11   | ■2  | 3    |        |       |    |    |    |        |
| 専門基礎 | コンピュータ入門      | 1CAB01   | ●2  | 1    |        |       |    |    |    |        |
|      | 情報通信ネットワーク    | 1CBB02   | ■2  | 2    |        |       |    |    |    |        |
|      | オートマトンと形式言語   | 1CBB04   | ■2  | 3    |        |       |    |    |    |        |
|      | テクニカルライティング   | 1CAB05   | ●2  | 1    |        |       |    |    |    |        |
|      | デジタル回路        | 1CCB07   | 2   | 1    |        |       |    |    |    |        |
|      | 情報処理基礎        | 1CCB08   | 2   | 1    |        |       |    |    |    |        |
|      | プログラミング入門     | 1CCB10   | 2   | 1    |        |       |    |    |    |        |
|      | 計算機アーキテクチャ    | 1CAB11   | ●2  | 2    |        |       |    |    |    |        |
|      | 情報セキュリティの基礎   | 1CBB12   | ■2  | 3    |        |       |    |    |    |        |
|      | データ構造とアルゴリズムⅠ | 1CBB13   | ■2  | 2    |        |       |    |    |    |        |
|      | データ構造とアルゴリズムⅡ | 1CCB14   | 2   | 3    |        |       |    |    |    |        |
|      | システムプログラム     | 1CCB15   | 2   | 3    |        |       |    |    |    | P.34参照 |
|      | オペレーティングシステム  | 1CAB16   | ●2  | 2    |        |       |    |    |    |        |
|      | プログラミング言語論    | 1CBB17   | ■2  | 3    |        |       |    |    |    |        |
|      | アセンブリ言語       | 1CCB18   | 2   | 3    |        |       |    |    |    |        |
|      | データベースシステム    | 1CBB20   | ■2  | 2    |        |       |    |    |    |        |
|      | ソフトウェア工学Ⅰ     | 1CBB21   | ■2  | 2    |        |       |    |    |    |        |
|      | ソフトウェア工学Ⅱ     | 1CBB22   | ■2  | 3    |        |       |    |    |    |        |
|      | コンピュータリテラシー   | 1CCB26   | 2   | 1    |        |       |    |    |    |        |

| 区分   | 授業科目             | 科目<br>ナンバリング | 単位数 | 履修<br>年次 | 他クラス<br>申請 | 他学科履修 |    |    |    | 備考     |
|------|------------------|--------------|-----|----------|------------|-------|----|----|----|--------|
|      |                  |              |     |          |            | ID    | IC | IS | IN |        |
| 基幹科目 | メディアデータ論         | 1CCL12       | 2   | 1        |            |       | ○  | ○  | ○  |        |
|      | コンピュータグラフィックス I  | 1CBL13       | ■2  | 2        | ○          |       |    |    | ○  |        |
|      | 人間情報学            | 1CCL14       | 2   | 2        |            |       | ○  | ○  | ○  |        |
|      | ヒューマンインターフェース    | 1CCL15       | 2   | 3        |            |       | ○  |    |    |        |
|      | 画像情報処理 I         | 1CBL21       | ■2  | 2        |            |       |    | ○  | ○  |        |
|      | 音響処理             | 1CBL22       | ■2  | 2        |            |       | ○  | ○  | ○  |        |
|      | 感性情報処理           | 1CCL23       | 2   | 2        |            |       | ○  | ○  | ○  |        |
|      | 色彩学              | 1CCL24       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報技術者論           | 1CAL27       | ●2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報ゼミナール          | 1CAL29       | ●2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
| 応用科目 | コンピュータグラフィックス II | 1CCM05       | 2   | 3        |            |       | ○  | ○  | ○  |        |
|      | 構造化文書処理          | 1CCM16       | 2   | 3        |            |       | ○  |    |    |        |
|      | 画像情報処理 II        | 1CCM25       | 2   | 3        |            |       | ○  | ○  | ○  |        |
|      | CAD              | 1CCM26       | 2   | 3        |            |       | ○  | ○  | ○  |        |
|      | 音声情報処理           | 1CCM27       | 2   | 3        |            |       | ○  | ○  | ○  |        |
|      | メディアインターフェース     | 1CCM28       | 2   | 3        |            |       | ○  | ○  | ○  |        |
|      | Webデザイン          | 1CCM29       | 2   | 3        |            |       | ○  | ○  | ○  |        |
|      | 情報科学実践演習(国際PBL)  | 1CCM30       | 1   | 2        |            |       |    |    |    | P.34参照 |
|      | 情報科学実践演習(国内PBL)a | 1CCM41       | 1   | 2        |            |       |    |    |    | P.34参照 |
|      | 情報科学実践演習(国内PBL)b | 1CCM42       | 1   | 2        |            |       |    |    |    | P.34参照 |
|      | 特別講義a            | B4D001       | 1   | 1        |            |       | ○  | ○  | ○  |        |
|      | 特別講義b            | B4D002       | 1   | 1        |            |       | ○  | ○  | ○  |        |
| 演習科目 | アニメーション演習        | 1CCN01       | 1   | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報メディア入門         | 1CAN02       | ●1  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | C演習 I            | 1CAN03       | ●3  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | C演習 II           | 1CBN04       | ■3  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | Java演習           | 1CBN05       | ■3  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | ソフトウェア工学演習       | 1CBN06       | ■2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報メディア演習 I       | 1CAN07       | ●2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報メディア演習 II      | 1CAN08       | ●2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 情報メディア演習 III     | 1CAN09       | ●2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | CSプロジェクト演習       | 1CBN11       | ■1  | 4        |            |       |    |    |    | P.34参照 |

## 情報メディア学科 <2013~2017年度入学生適用>

※単位に●を付した科目は必修、■を付した科目は選択必修、その他は選択を示す。

| 区分     | 授業科目            | 科目ナンバリング | 単位数 | 履修年次 | 備考            |
|--------|-----------------|----------|-----|------|---------------|
| 数理科学   | 線形数学 I          | 1CBA01   | ■2  | 1    |               |
|        | 線形数学 II         | 1CCA02   | 2   | 3    |               |
|        | 微積分学 I          | 1CBA03   | ■2  | 1    |               |
|        | 微積分学 II         | 1CCA04   | 2   | 3    |               |
|        | 情報数学            | 1CBA05   | ■2  | 2    |               |
|        | 周波数解析           | 1CCA06   | 2   | 2    |               |
|        | 微分方程式           | 1CCA07   | 2   | 1    |               |
|        | グラフ理論           | 1CBA08   | ■2  | 2    |               |
|        | 数理計画法           | 1CCA09   | 2   | 3    |               |
|        | 確率・統計           | 1CBA11   | ■2  | 3    |               |
| 専門基礎   | コンピュータ入門        | 1CAB01   | ●2  | 1    |               |
|        | 情報通信ネットワーク      | 1CBB02   | ■2  | 2    |               |
|        | プログラミング基礎       | 1CCB03   | 2   | 1    |               |
|        | オートマトンと形式言語     | 1CBB04   | ■2  | 3    |               |
|        | テクニカルライティング     | 1CAB05   | ●2  | 1    |               |
|        | デジタル回路          | 1CCB07   | 2   | 1    |               |
|        | 情報処理基礎          | 1CCB08   | 2   | 1    |               |
| 計算機工学  | 計算機アーキテクチャ      | 1CAC03   | ●2  | 2    |               |
|        | 情報セキュリティ        | 1CBC06   | ■2  | 3    | 現:情報セキュリティの基礎 |
| ソフトウェア | データ構造とアルゴリズム I  | 1CBD02   | ■2  | 2    |               |
|        | データ構造とアルゴリズム II | 1CCD03   | 2   | 3    |               |
|        | メディアデータ論        | 1CCD04   | 2   | 2    |               |
|        | システムプログラム       | 1CCD05   | 2   | 3    | P.34参照        |
|        | オペレーティングシステム    | 1CAD06   | ●2  | 2    |               |
|        | プログラミング言語論      | 1CBD09   | ■2  | 3    |               |
|        | アセンブリ言語         | 1CCD10   | 2   | 2    | 下記(注)を参照      |
|        | データベースシステム      | 1CBD11   | ■2  | 2    |               |
|        | ソフトウェア工学 I      | 1CBD13   | ■2  | 2    |               |
|        | ソフトウェア工学 II     | 1CBD14   | ■2  | 3    |               |

(注)3年次生以上は金曜日の2・5限どちらで受講しても構わない。ただし、演習室の定員を超過した場合は初回講義にて抽選を行い、受講時間を指定する。

| 区分              | 授業科目             | 科目<br>ナンバリング | 単位数 | 履修<br>年次 | 備<br>考                         |
|-----------------|------------------|--------------|-----|----------|--------------------------------|
| マルチメディア         | 情報メディア入門         | 1CAE01       | ●2  | 1        |                                |
|                 | コンピュータグラフィックス I  | 1CBE02       | ■2  | 2        |                                |
|                 | コンピュータグラフィックス II | 1CCE03       | 2   | 3        |                                |
|                 | 人間情報学            | 1CCE04       | 2   | 2        |                                |
|                 | 構造化文書処理          | 1CCE05       | 2   | 3        |                                |
|                 | ヒューマンインターフェース    | 1CCE06       | 2   | 3        |                                |
|                 | 画像情報処理 I         | 1CBE07       | ■2  | 2        |                                |
|                 | 画像情報処理 II        | 1CCE08       | 2   | 3        |                                |
|                 | CAD              | 1CCE09       | 2   | 3        | 「コンピュータグラフィックス I」の単位を修得していること。 |
|                 | 音響処理             | 1CBE10       | ■2  | 2        |                                |
|                 | 音声情報処理           | 1CCE11       | 2   | 3        |                                |
|                 | 感性情報処理           | 1CCE12       | 2   | 3        |                                |
|                 | 映像技術演習           | 1CCE13       | 2   | 3        | 現:アニメーション演習                    |
|                 | 色彩学              | 1CCE14       | 2   | 3        |                                |
|                 | メディアインターフェース     | 1CCE15       | 2   | 3        |                                |
|                 | メディアコンピューティング    | 1CCE16       | 2   | 3        | 不開講                            |
|                 | Webデザイン          | 1CCE17       | 2   | 3        |                                |
| 情報・通信<br>ネットワーク | 信号処理             | 1CCF04       | 2   | 2        |                                |
| 産業・情報<br>システム   | キャリアステップ         | 1CCG01       | 2   | 1        | P.32参照                         |
|                 | キャリアデザイン I       | 1CCG02       | 2   | 2        |                                |
|                 | キャリアデザイン II      | 1CCG03       | 2   | 2        | 履修定員あり。事前申請必要。                 |
|                 | 情報技術者論           | 1CAG14       | ●2  | 3        |                                |
| 演習              | コンピュータリテラシー      | 1CCH02       | 2   | 1        |                                |
|                 | C演習 I            | 1CAH03       | ●4  | 1        |                                |
|                 | C演習 II           | 1CBH04       | ■4  | 2        |                                |
|                 | Java演習           | 1CBH05       | ■4  | 2        |                                |
|                 | ソフトウェア工学演習       | 1CBH06       | ■2  | 3        |                                |
|                 | 情報メディア基礎演習       | 1CAH07       | ●2  | 3        | 現:情報メディア演習 I                   |
|                 | 情報メディア専門演習       | 1CAH08       | ●2  | 3        | 現:情報メディア演習 III                 |
|                 | 情報科学実践演習(国際PBL)  | 1CCH10       | 1   | 2        | P.34参照                         |
|                 | 情報科学実践演習(国内PBL)a | 1CCH11       | 1   | 2        | P.34参照                         |
|                 | 情報科学実践演習(国内PBL)b | 1CCH12       | 1   | 2        | P.34参照                         |
| 特別講義            | 特別講義             | 1CCJ01       | 2   | 4        | 不開講                            |
| ゼミナール           | 情報ゼミナール          | 1CAK01       | ●2  | 3        |                                |
|                 | 卒業研究             | 1CAK02       | ●4  | 4        | 「情報ゼミナール」の単位を修得していること。         |

## ネットワークデザイン学科 <2019年度以降入学生適用>

※単位に●を付した科目は必修、■を付した科目は選択必修、その他は選択を示す。

※他学科履修に○を付した学科の学生は他学科履修できる。ただし、定員を超える場合はIN科の学生が優先される。

| 区分   | 授業科目             | 科目ナンバリング | 単位数 | 履修年次 | 他クラス申請 | 他学科履修 |    |    |    | 備考      |
|------|------------------|----------|-----|------|--------|-------|----|----|----|---------|
|      |                  |          |     |      |        | ID    | IC | IS | IM |         |
| 数理科学 | 線形数学Ⅰ            | 1FBA01   | ■2  | 1    |        |       |    |    |    |         |
|      | 線形数学Ⅱ            | 1FCA02   | 2   | 3    |        |       |    |    |    |         |
|      | 微積分学Ⅰ            | 1FBA03   | ■2  | 1    |        |       |    |    |    |         |
|      | 微積分学Ⅱ            | 1FCA04   | 2   | 3    |        |       |    |    |    |         |
|      | 情報数学             | 1FBA05   | ■2  | 2    |        |       |    |    |    |         |
|      | 微分方程式            | 1FCA07   | 2   | 1    |        |       |    |    |    |         |
|      | グラフ理論            | 1FBA08   | ■2  | 2    |        |       |    |    |    |         |
|      | 数理計画法            | 1FCA09   | 2   | 3    |        | ○     |    |    |    |         |
|      | 確率・統計            | 1FBA11   | ■2  | 3    |        |       |    |    |    |         |
| 専門基礎 | コンピュータ入門         | 1FAB01   | ●2  | 1    |        |       |    |    |    |         |
|      | 情報通信ネットワーク       | 1FAB02   | ●2  | 2    |        |       |    |    |    |         |
|      | テクニカルライティング      | 1FAB05   | ●2  | 1    |        |       |    |    |    |         |
|      | ディジタル回路          | 1FCB07   | 2   | 1    |        |       |    |    |    |         |
|      | 情報処理基礎           | 1FCB08   | 2   | 1    |        |       |    |    |    |         |
|      | 計算機アーキテクチャ       | 1FAB11   | ●2  | 2    |        |       |    |    |    |         |
|      | データ構造とアルゴリズムⅠ    | 1FBB13   | ■2  | 2    |        |       |    |    |    |         |
|      | オペレーティングシステム     | 1FAB16   | ●2  | 2    |        |       |    |    |    |         |
|      | Unix入門           | 1FCB19   | 1   | 1    |        |       |    |    |    | クオーター科目 |
|      | データベースシステム       | 1FBB20   | ■2  | 2    |        |       |    |    |    |         |
|      | ソフトウェア工学Ⅰ        | 1FBB21   | ■2  | 2    |        |       |    |    |    |         |
|      | ネットワークデザイン入門     | 1FAB24   | ●1  | 1    |        |       |    |    |    | クオーター科目 |
|      | 通信理論             | 1FBB25   | ■2  | 2    |        | ○     | ○  | ○  |    |         |
|      | コンピュータリテラシー      | 1FCB26   | 2   | 1    |        |       |    |    |    |         |
|      | ディジタル信号処理        | 1FCB28   | 2   | 2    |        |       |    |    |    |         |
|      | プログラミングリテラシー(入門) | 1FCB29   | 1   | 1    |        |       |    |    |    | クオーター科目 |
|      | プログラミングリテラシー(読解) | 1FCB30   | 1   | 1    |        |       |    |    |    | クオーター科目 |
|      | 情報セキュリティの基礎      | 1FBB31   | ■2  | 2    |        |       |    |    |    |         |
| 基幹科目 | Webサイト制作         | 1FCL17   | 2   | 3    |        |       |    |    |    | P.34参照  |
|      | モバイルコミュニケーション    | 1FCL18   | 2   | 3    |        | ○     | ○  | ○  |    |         |
|      | ネットワーク設計         | 1FBL19   | ■2  | 2    |        |       |    |    |    |         |
|      | サーバ構築管理          | 1FCL25   | 2   | 3    |        | ○     | ○  | ○  |    | P.33参照  |
|      | ネットワークアプリケーション   | 1FBL26   | ■2  | 3    |        |       | ○  |    |    |         |
|      | 情報技術者論           | 1FAL27   | ●2  | 3    |        |       |    |    |    |         |
|      | 情報ゼミナール          | 1FAL29   | ●2  | 3    |        |       |    |    |    |         |
|      | 情報セキュリティの応用      | 1FCL34   | 2   | 3    |        |       |    |    |    |         |

| 区分   | 授業科目             | 科目<br>ナンバリング | 単位数 | 履修<br>年次 | 他クラス<br>申請 | 他学科履修 |    |    |    | 備 考    |
|------|------------------|--------------|-----|----------|------------|-------|----|----|----|--------|
|      |                  |              |     |          |            | ID    | IC | IS | IM |        |
| 応用科目 | オートマトンと形式言語      | 1FBM11       | ■2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | データ構造とアルゴリズムⅡ    | 1FCM12       | 2   | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | システムプログラム        | 1FCM13       | 2   | 3        |            |       |    |    |    | P.34参照 |
|      | プログラミング言語論       | 1FBM14       | ■2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | ソフトウェア工学Ⅱ        | 1FBM15       | ■2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | 構造化文書処理          | 1FCM16       | 2   | 3        |            | ○     |    |    |    |        |
|      | ヒューマンインターフェース    | 1FCM18       | 2   | 3        |            | ○     |    |    |    |        |
|      | メディア通信概論         | 1FCM19       | 2   | 3        |            | ○     | ○  | ○  |    |        |
|      | オペレーションズ・リサーチ    | 1FCM20       | 2   | 3        |            | ○     |    | ○  |    |        |
|      | モデリングとシミュレーション   | 1FCM21       | 2   | 3        |            | ○     |    | ○  |    |        |
|      | 情報科学実践演習(国際PBL)  | 1FCM30       | 1   | 2        |            |       |    |    |    | P.34参照 |
|      | 情報科学実践演習(国内PBL)a | 1FCM41       | 1   | 2        |            |       |    |    |    | P.34参照 |
|      | 情報科学実践演習(国内PBL)b | 1FCM42       | 1   | 2        |            |       |    |    |    | P.34参照 |
| 演習科目 | C演習Ⅰ             | 1FAN03       | ●3  | 1        |            |       |    |    |    |        |
|      | C演習Ⅱ             | 1FBN04       | ■3  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | Java演習           | 1FBN05       | ■3  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | ソフトウェア工学演習       | 1FBN06       | ■2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | ネットワークデザイン基礎演習   | 1FAN07       | ●2  | 2        |            |       |    |    |    |        |
|      | ネットワークデザイン専門演習   | 1FAN08       | ●2  | 3        |            |       |    |    |    |        |
|      | ネットワーク・セキュリティ演習  | 1FCN09       | 2   | 3        |            |       |    |    |    | P.33参照 |
|      | CSプロジェクト演習       | 1FBN11       | ■1  | 4        |            |       |    |    |    | P.34参照 |

## 情報ネットワーク学科 <2018年度入学生適用>

※単位に●を付した科目は必修、■を付した科目は選択必修、その他は選択を示す。

| 区分   | 授業科目             | 科目<br>ナンバリング | 単位数 | 履修<br>年次 | 備<br>考                    |
|------|------------------|--------------|-----|----------|---------------------------|
| 数理科学 | 線形数学 I           | 1DBA01       | ■2  | 1        |                           |
|      | 線形数学 II          | 1DCA02       | 2   | 3        |                           |
|      | 微積分学 I           | 1DBA03       | ■2  | 1        |                           |
|      | 微積分学 II          | 1DCA04       | 2   | 3        |                           |
|      | 情報数学             | 1DBA05       | ■2  | 2        |                           |
|      | 微分方程式            | 1DCA07       | 2   | 1        |                           |
|      | グラフ理論            | 1DBA08       | ■2  | 2        |                           |
|      | 数理計画法            | 1DCA09       | 2   | 3        |                           |
|      | 確率・統計            | 1DBA11       | ■2  | 3        |                           |
| 専門基礎 | コンピュータ入門         | 1DAB01       | ●2  | 1        |                           |
|      | 情報通信ネットワーク       | 1DAB02       | ●2  | 2        |                           |
|      | テクニカルライティング      | 1DAB05       | ●2  | 1        |                           |
|      | ディジタル回路          | 1DCB07       | 2   | 1        |                           |
|      | 情報処理基礎           | 1DCB08       | 2   | 1        |                           |
|      | 計算機アーキテクチャ       | 1DAB11       | ●2  | 2        |                           |
|      | データ構造とアルゴリズム I   | 1DBB13       | ■2  | 2        |                           |
|      | オペレーティングシステム     | 1DAB16       | ●2  | 2        |                           |
|      | Unix入門           | 1DCB19       | 1   | 1        | クオーター科目                   |
|      | データベースシステム       | 1DBB20       | ■2  | 2        |                           |
|      | ソフトウェア工学 I       | 1DBB21       | ■2  | 2        |                           |
|      | 情報ネットワーク入門       | 1DAB24       | ●1  | 1        | 現:ネットワークデザイン入門<br>クオーター科目 |
|      | 通信理論             | 1DBB25       | ■2  | 2        |                           |
|      | コンピュータリテラシー      | 1DCB26       | 2   | 1        |                           |
|      | ディジタル信号処理        | 1DCB28       | 2   | 2        |                           |
|      | プログラミングリテラシー(入門) | 1DCB29       | 1   | 1        | クオーター科目                   |
|      | プログラミングリテラシー(読解) | 1DCB30       | 1   | 1        | クオーター科目                   |
|      | 情報セキュリティの基礎      | 1DBB31       | ■2  | 2        |                           |
| 基幹科目 | Webサイト制作         | 1DCL17       | 2   | 3        | P.34参照                    |
|      | モバイルコミュニケーション    | 1DCL18       | 2   | 3        |                           |
|      | ネットワーク設計         | 1DBL19       | ■2  | 2        |                           |
|      | サーバ構築管理          | 1DCL25       | 2   | 3        | P.33参照                    |
|      | ネットワークアプリケーション   | 1DBL26       | ■2  | 3        |                           |
|      | 情報技術者論           | 1DAL27       | ●2  | 3        |                           |
|      | 情報ゼミナール          | 1DAL29       | ●2  | 3        |                           |
|      | 情報セキュリティの応用      | 1DCL34       | 2   | 3        |                           |

| 区分   | 授業科目             | 科目<br>ナンバリング | 単位数 | 履修<br>年次 | 備<br>考           |
|------|------------------|--------------|-----|----------|------------------|
| 応用科目 | オートマトンと形式言語      | 1DBM11       | ■2  | 3        |                  |
|      | データ構造とアルゴリズムⅡ    | 1DCM12       | 2   | 3        |                  |
|      | システムプログラム        | 1DCM13       | 2   | 3        | P.34参照           |
|      | プログラミング言語論       | 1DBM14       | ■2  | 3        |                  |
|      | ソフトウェア工学Ⅱ        | 1DBM15       | ■2  | 3        |                  |
|      | 構造化文書処理          | 1DCM16       | 2   | 3        |                  |
|      | ヒューマンインターフェース    | 1DCM18       | 2   | 3        |                  |
|      | メディア通信概論         | 1DCM19       | 2   | 3        |                  |
|      | オペレーションズ・リサーチ    | 1DCM20       | 2   | 3        |                  |
|      | モデリングとシミュレーション   | 1DCM21       | 2   | 3        |                  |
|      | 情報科学実践演習(国際PBL)  | 1DCM30       | 1   | 2        | P.34参照           |
|      | 情報科学実践演習(国内PBL)a | 1DCM41       | 1   | 2        | P.34参照           |
|      | 情報科学実践演習(国内PBL)b | 1DCM42       | 1   | 2        | P.34参照           |
| 演習科目 | C演習Ⅰ             | 1DAN03       | ●3  | 1        |                  |
|      | C演習Ⅱ             | 1DBN04       | ■3  | 2        |                  |
|      | Java演習           | 1DBN05       | ■3  | 2        |                  |
|      | ソフトウェア工学演習       | 1DBN06       | ■2  | 3        |                  |
|      | 情報ネットワーク基礎演習     | 1DAN07       | ●2  | 2        | 現:ネットワークデザイン基礎演習 |
|      | 情報ネットワーク専門演習     | 1DAN08       | ●2  | 3        | 現:ネットワークデザイン専門演習 |
|      | ネットワーク・セキュリティ演習  | 1DCN09       | 2   | 3        | P.33参照           |
|      | CSプロジェクト演習       | 1DBN11       | ■1  | 4        | P.34参照           |

## 情報ネットワーク学科 <2013~2017年度入学生適用>

※単位に●を付した科目は必修、■を付した科目は選択必修、その他は選択を示す。

| 区分      | 授業科目            | 科目ナンバリング | 単位数 | 履修年次 | 備考            |
|---------|-----------------|----------|-----|------|---------------|
| 数理科学    | 線形数学 I          | 1DBA01   | ■2  | 1    |               |
|         | 線形数学 II         | 1DCA02   | 2   | 3    |               |
|         | 微積分学 I          | 1DBA03   | ■2  | 1    |               |
|         | 微積分学 II         | 1DCA04   | 2   | 3    |               |
|         | 情報数学            | 1DBA05   | ■2  | 2    |               |
|         | 周波数解析           | 1DCA06   | 2   | 2    |               |
|         | 微分方程式           | 1DCA07   | 2   | 1    |               |
|         | グラフ理論           | 1DBA08   | ■2  | 2    |               |
|         | 数理計画法           | 1DCA09   | 2   | 3    |               |
|         | 確率・統計           | 1DBA11   | ■2  | 3    |               |
| 専門基礎    | コンピュータ入門        | 1DAB01   | ●2  | 1    |               |
|         | 情報通信ネットワーク      | 1DAB02   | ●2  | 2    |               |
|         | プログラミング基礎       | 1DCB03   | 2   | 1    |               |
|         | オートマトンと形式言語     | 1DBB04   | ■2  | 3    |               |
|         | テクニカルライティング     | 1DAB05   | ●2  | 1    |               |
|         | ディジタル回路         | 1DCB07   | 2   | 1    |               |
|         | 情報処理基礎          | 1DCB08   | 2   | 1    |               |
| 計算機工学   | 計算機アーキテクチャ      | 1DAC03   | ●2  | 2    |               |
|         | 情報セキュリティ        | 1DBC06   | ■2  | 3    | 現:情報セキュリティの基礎 |
| ソフトウェア  | データ構造とアルゴリズム I  | 1DBD02   | ■2  | 2    |               |
|         | データ構造とアルゴリズム II | 1DCD03   | 2   | 3    |               |
|         | システムプログラム       | 1DCD05   | 2   | 3    | P.34参照        |
|         | オペレーティングシステム    | 1DAD06   | ●2  | 2    |               |
|         | Unix入門          | 1DCD07   | 2   | 1    |               |
|         | プログラミング言語論      | 1DBD09   | ■2  | 3    |               |
|         | アセンブリ言語         | 1DCD10   | 2   | 2    |               |
|         | データベースシステム      | 1DBD11   | ■2  | 2    |               |
|         | ソフトウェア工学 I      | 1DBD13   | ■2  | 2    |               |
|         | ソフトウェア工学 II     | 1DBD14   | ■2  | 3    |               |
| マルチメディア | ヒューマンインターフェース   | 1DCE06   | 2   | 3    |               |
|         | 構造化文書処理         | 1DCE05   | 2   | 3    |               |

| 区分              | 授業科目             | 科目<br>ナンバリング | 単位数 | 履修<br>年次 | 備考  |
|-----------------|------------------|--------------|-----|----------|---|
| 情報・通信<br>ネットワーク | 情報ネットワーク入門       | 1DAF01       | ●2  | 1        | 現: ネットワークデザイン入門と現: プログラミングリテラシー(入門)をセットで受講すること。 |
|                 | 通信理論             | 1DBF02       | ■2  | 1        |   |
|                 | Webサイト制作         | 1DCF03       | 2   | 2        | P.34参照  |
|                 | 信号処理             | 1DCF04       | 2   | 2        | 現: ディジタル信号処理                                    |
|                 | モバイルコミュニケーション    | 1DCF05       | 2   | 3        |   |
|                 | ネットワーク設計         | 1DBF06       | ■2  | 2        |   |
|                 | サーバ構築管理          | 1DCF07       | 2   | 3        | P.33参照  |
|                 | 光情報通信システム        | 1DCF08       | 2   | 3        |   |
|                 | ネットワークアプリケーション   | 1DBF09       | ■2  | 3        |   |
|                 | メディア通信概論         | 1DCF10       | 2   | 4        |   |
| 産業・情報<br>システム   | アドバンストネットワーキング   | 1DCF11       | 2   | 3        | P.33参照  |
|                 | キャリアステップ         | 1DCG01       | 2   | 1        | P.32参照  |
|                 | キャリアデザインⅠ        | 1DCG02       | 2   | 2        |   |
|                 | キャリアデザインⅡ        | 1DCG03       | 2   | 2        | 履修定員あり。事前申請必要。                                  |
|                 | オペレーションズ・リサーチ    | 1DCG04       | 2   | 3        |   |
|                 | モデリングとシミュレーション   | 1DCG09       | 2   | 3        |   |
| 演習              | 情報技術者論           | 1DAG14       | ●2  | 3        |   |
|                 | コンピュータリテラシー      | 1DCH02       | 2   | 1        |   |
|                 | C演習Ⅰ             | 1DAH03       | ●4  | 1        |   |
|                 | C演習Ⅱ             | 1DBH04       | ■4  | 2        |   |
|                 | Java演習           | 1DBH05       | ■4  | 2        |   |
|                 | ソフトウェア工学演習       | 1DBH06       | ■2  | 3        |   |
|                 | 情報ネットワーク基礎演習     | 1DAH07       | ●2  | 3        | 現: ネットワークデザイン基礎演習                               |
|                 | 情報ネットワーク専門演習     | 1DAH08       | ●2  | 3        | 現: ネットワークデザイン専門演習                               |
|                 | 情報科学実践演習(国際PBL)  | 1DCH10       | 1   | 2        | P.34参照  |
|                 | 情報科学実践演習(国内PBL)a | 1DCH11       | 1   | 2        | P.34参照  |
| 特別講義            | 情報科学実践演習(国内PBL)b | 1DCH12       | 1   | 2        | P.34参照  |
|                 | 特別講義             | 1DCJ01       | 2   | 4        | 不開講   |
|                 | 情報ゼミナール          | 1DAK01       | ●2  | 3        |   |
| ゼミナール           | 卒業研究             | 1DAK02       | ●4  | 4        | 「情報ゼミナール」の単位を修得していること。                          |

# 前提科目一覧

以下の一覧に示す内容は、ある科目を履修する際にその理解を円滑にするために重要な前提科目です。知識の吸収というのは既に学習した内容の積み重ねになりますので、そのような基盤となる科目を履修しておくことで、高いレベルの技術を習得できます。高学年次の科目はこの一覧にある低学年次の科目を履修することが推奨されますので、低学年のうちから学習(学修)に励みましょう。

## データサイエンス学科

| 開講時期 | 科目              | 左記科目を履修するために、事前(同時)履修が望ましい科目    |
|------|-----------------|---------------------------------|
| 1年後期 | 微分方程式           | 線形数学 I、微積分学 I                   |
|      | プログラミング基礎       | C演習 I                           |
|      | テクニカルライティング     | コンピュータリテラシー                     |
|      | IoT概論           | コンピュータ入門                        |
|      | C演習 I           | プログラミング基礎                       |
| 2年前期 | グラフ理論           | 線形数学 I                          |
|      | 確率・統計           | 線形数学 I、微積分学 I                   |
|      | データ構造とアルゴリズム    | プログラミング基礎、C演習 I、C演習 II          |
|      | パターン認識          | 線形数学 I、プログラミング基礎                |
|      | 機械学習            | 線形数学 I、微積分学 I、微分方程式、C演習 I、確率・統計 |
|      | 工業経営論           | IoT概論、確率・統計                     |
|      | C演習 II          | プログラミング基礎、C演習 I、データ構造とアルゴリズム    |
| 2年後期 | 情報数学            | グラフ理論                           |
|      | 統計解析            | データサイエンス入門、確率・統計                |
|      | データベースシステム      | コンピュータ入門                        |
|      | ビジュアルプログラミング論   | プログラミング基礎、C演習 I、C演習 II、Java演習   |
|      | ソフトウェア工学        | C演習 I、C演習 II                    |
|      | データサイエンス実践演習 I  | コンピュータリテラシー、IoT概論、工業経営論         |
|      | Java演習          | プログラミング基礎、C演習 I、C演習 II          |
| 3年前期 | 実験計画法           | 確率・統計、統計解析                      |
|      | 多変量解析           | 確率・統計、統計解析                      |
|      | オペレーションズ・リサーチ   | 線形数学 I、グラフ理論                    |
|      | 情報セキュリティの基礎     | 情報通信ネットワーク                      |
|      | 人工知能            | グラフ理論、データ構造とアルゴリズム、パターン認識、情報数学  |
|      | 企業会計論           | 工業経営論                           |
|      | データサイエンス実践演習 II | データサイエンス入門、確率・統計、統計解析、データマイニング  |
| 3年後期 | 線形数学 II         | 線形数学 I                          |
|      | 微積分学 II         | 微積分学 I                          |
|      | 数理計画法           | 線形数学 I、オペレーションズ・リサーチ            |
|      | モデリングとシミュレーション  | 微積分学 I、線形数学 I、確率・統計、C演習 II      |
|      | 経営システム論 II      | 経営システム論 I                       |
|      | 数理ファイナンス        | データサイエンス入門、確率・統計、統計解析           |
|      | 教育工学            | ビジュアルプログラミング論                   |
|      | 投資意思決定論         | 工業経営論、企業会計論、ロジスティクス、経営戦略論       |
| 4年前期 |                 |                                 |
| 4年後期 |                 |                                 |

※注※高学年次で示されている前提科目は、さらに低学年次の前提科目を参照すること。

## 情報知能(コンピュータ科)学科

| 開講時期 | 科目              | 左記科目を履修するために、事前(同時)履修が望ましい科目  |
|------|-----------------|---|
| 1年後期 | デジタル回路          | コンピュータ入門  |
|      | C演習 I           | プログラミング入門、プログラミング基礎   |
|      | 微分方程式           | 微積分学 I、線形数学 I   |
| 2年前期 | 周波数解析           | 微積分学 I  |
|      | 計算機アーキテクチャ      | デジタル回路  |
|      | データ構造とアルゴリズム I  | C演習 I、プログラミング基礎   |
|      | C演習 II          | C演習 I、プログラミング基礎   |
|      | インターフェース・センサ回路  | デジタル回路  |
| 2年後期 | 組み込みシステム基礎      | コンピュータ入門、プログラミング入門  |
|      | アセンブリ言語         | C演習 I、計算機アーキテクチャ  |
|      | オペレーティングシステム    | コンピュータ入門、計算機アーキテクチャ   |
|      | ソフトウェア工学 I      | C演習 II  |
|      | Java演習          | C演習 I、プログラミング基礎、C演習 II  |
| 3年前期 | 情報科学演習I         | テクニカルライティング、デジタル回路、組み込みシステム基礎、インターフェース・センサ回路、C演習 I、C演習 II                   |
|      | 確率・統計           | 微積分学 I、線形数学 I   |
|      | オートマトンと形式言語     | 情報数学  |
|      | プロセッサ設計         | 計算機アーキテクチャ  |
|      | 情報セキュリティの基礎     | 情報通信ネットワーク  |
|      | 集積回路工学          | デジタル回路  |
|      | 画像処理            | C演習 II、Java演習、線形数学 I  |
|      | システムプログラム       | C演習 II、オペレーティングシステム   |
|      | ソフトウェア工学 II     | ソフトウェア工学 I、C演習 I、Java演習   |
|      | データ構造とアルゴリズム II | C演習 II、データ構造とアルゴリズム I   |
|      | プログラミング言語論      | 計算機アーキテクチャ、C演習 II、Java演習、アセンブリ言語、データ構造とアルゴリズム I、オートマトンと形式言語、データ構造とアルゴリズム II |
|      | 知能制御工学基礎        | 力学、線形数学 I、微分方程式、周波数解析   |
|      | 知能情報処理          | 微分方程式、微積分学 I、線形数学 I   |
| 3年後期 | ソフトウェア工学演習      | C演習 II  |
|      | 情報科学演習 II       | 物理学基礎、微分方程式、テクニカルライティング、C演習 I、物理現象の数理、周波数解析、デジタル回路、インターフェース・センサ回路、情報科学演習 I  |
|      | 線形数学 II         | 線形数学 I  |
|      | 微積分学 II         | 微積分学 I  |
|      | 集積回路設計          | 集積回路工学  |
| 4年前期 | Unixプログラミング     | ソフトウェア工学演習  |
|      | 知能制御工学          | 力学、線形数学 I、微分方程式、周波数解析、知能制御工学基礎  |
|      | 信号処理            | 線形数学 I、微分方程式、周波数解析、画像処理   |
|      | 知能制御工学演習        | 力学、線形数学 I、微分方程式、周波数解析、知能制御工学基礎  |
|      | 情報科学演習 III      | 物理学基礎、物理現象の数理、アセンブリ言語、プロセッサ設計、情報科学演習 II、画像処理                                |
| 4年前期 | CSプロジェクト演習      | ソフトウェア工学 I、ソフトウェア工学 II、ソフトウェア工学演習、卒業研究                                      |
| 4年後期 |                 |   |

※注※高学年次で示されている前提科目は、さらに低学年次の前提科目を参照すること。

## 情報システム学科

| 開講時期  | 科目            | 左記科目を履修するために、事前（同時）履修が望ましい科目   |
|-------|---------------|--|
| 1年次後期 | デジタル回路        | コンピュータ入門   |
|       | 微分方程式         | 微積分学Ⅰ、線形数学Ⅰ  |
|       | C演習Ⅰ          | プログラミング基礎  |
| 2年次前期 | 計算機アーキテクチャ    | デジタル回路、コンピュータ入門  |
|       | 周波数解析         | 微積分学Ⅰ  |
|       | データ構造とアルゴリズムⅠ | プログラミング基礎、C演習Ⅰ   |
|       | グラフ理論         | 線形数学Ⅰ  |
|       | Unixシステム入門    | コンピュータ入門、C演習Ⅰ  |
|       | 情報数学          | グラフ理論  |
|       | 確率・統計         | 微積分学Ⅰ、線形数学Ⅰ  |
| 2年次後期 | C演習Ⅱ          | C演習Ⅰ、プログラミング基礎   |
|       | アセンブリ言語       | コンピュータ入門、C演習Ⅰ、計算機アーキテクチャ   |
|       | Java演習        | C演習Ⅰ、プログラミング基礎、C演習Ⅱ  |
|       | ソフトウェア工学Ⅰ     | C演習Ⅰ、C演習Ⅱ  |
|       | オペレーティングシステム  | 計算機アーキテクチャ   |
|       | ネットワーク設計      | 情報通信ネットワーク   |
| 3年次前期 | 情報システム基礎演習    | コンピュータリテラシー、コンピュータ入門、テクニカルライティング、C演習Ⅰ、C演習Ⅱ、情報通信ネットワーク                              |
|       | システムプログラム     | C演習Ⅱ、オペレーティングシステム  |
|       | プログラミング言語論    | 計算機アーキテクチャ、C演習Ⅱ、Java演習、アセンブリ言語、オートマトンと形式言語、データ構造とアルゴリズムⅡ                           |
|       | データ構造とアルゴリズムⅡ | C演習Ⅱ、データ構造とアルゴリズムⅠ   |
|       | ソフトウェア工学Ⅱ     | ソフトウェア工学Ⅰ、C演習Ⅰ、C演習Ⅱ、Java演習   |
|       | 情報システムの計画策定   | システム工学   |
|       | オペレーションズ・リサーチ | グラフ理論、線形数学Ⅰ  |
|       | オートマトンと形式言語   | 情報数学   |
|       | 情報セキュリティの基礎   | 情報通信ネットワーク   |
|       | 情報システム専門演習    | データベースシステム   |
| 3年次後期 | ソフトウェア工学演習    | C演習Ⅱ   |
|       | 人工知能          | データ構造とアルゴリズムⅠ、データ構造とアルゴリズムⅡ、情報数学、グラフ理論   |
|       | 情報システム応用演習    | ソフトウェア工学Ⅰ、ソフトウェア工学Ⅱ、プログラミング言語論、ソフトウェア工学演習、Java演習、情報システム基礎演習、情報システム専門演習、情報システム学特別講義 |
|       | 構造化文書処理       | Java演習   |
|       | 線形数学Ⅱ         | 線形数学Ⅰ  |
| 4年次前期 | 微積分学Ⅱ         | 微積分学Ⅰ  |
|       | 数理計画法         | オペレーションズ・リサーチ  |
|       | 経営システム論Ⅱ      | 経営システム論Ⅰ   |
|       | CSプロジェクト演習    | ソフトウェア工学Ⅰ、ソフトウェア工学Ⅱ、ソフトウェア工学演習、卒業研究  |
| 4年次後期 |               |  |

※注※高学年次で示されている前提科目は、さらに低学年次の前提科目を参照すること。

## 情報メディア学科

| 開講時期  | 科目             | 左記科目を履修するために、事前（同時）履修が望ましい科目                             |
|-------|----------------|--|
| 1年次後期 | 微分方程式          | 微積分学Ⅰ、線形数学Ⅰ  |
|       | C演習Ⅰ           | プログラミング入門  |
|       | ディジタル回路        | コンピュータ入門   |
| 2年次前期 | C演習Ⅱ           | C演習Ⅰ、プログラミング入門   |
|       | 計算機アーキテクチャ     | コンピュータ入門、ディジタル回路   |
|       | データ構造とアルゴリズムⅠ  | プログラミング入門、C演習Ⅰ   |
|       | 音響処理           | 周波数解析、メディアデータ論   |
| 2年次後期 | 画像情報処理Ⅰ        | コンピュータグラフィックスⅠ   |
|       | 情報数学           | 線形数学Ⅰ  |
|       | Java演習         | C演習Ⅰ、プログラミング入門、C演習Ⅱ                                      |
|       | オペレーティングシステム   | 計算機アーキテクチャ   |
|       | 情報メディア演習Ⅰ      | 周波数解析、音響処理   |
| 3年次前期 | 確率・統計          | 微積分学Ⅰ、線形数学Ⅰ、C演習Ⅰ   |
|       | オートマトンと形式言語    | 情報数学   |
|       | 情報セキュリティの基礎    | 情報通信ネットワーク   |
|       | データ構造とアルゴリズムⅡ  | データ構造とアルゴリズムⅠ、C演習Ⅱ                                       |
|       | システムプログラム      | C演習Ⅱ、オペレーティングシステム  |
|       | ソフトウェア工学Ⅱ      | ソフトウェア工学Ⅰ  |
|       | 画像情報処理Ⅱ        | 画像情報処理Ⅰ  |
|       | 音声情報処理         | 音響処理、確率・統計   |
|       | ソフトウェア工学演習     | C演習Ⅱ、オペレーティングシステム  |
|       | 情報メディア演習Ⅱ      | C演習Ⅰ、Java演習  |
| 3年次後期 | 線形数学Ⅱ          | 線形数学Ⅰ  |
|       | 微積分学Ⅱ          | 微積分学Ⅰ  |
|       | 数理計画法          | オペレーションズ・リサーチ  |
|       | プログラミング言語論     | 計算機アーキテクチャ、C演習Ⅱ、Java演習、アセンブリ言語、オートマトンと形式言語、データ構造とアルゴリズムⅡ |
|       | アセンブリ言語        | C演習Ⅰ、計算機アーキテクチャ  |
|       | コンピュータグラフィックスⅡ | コンピュータグラフィックスⅠ   |
|       | CAD            | ※コンピュータグラフィックスⅠ  |
|       | 構造化文書処理        | Java演習   |
|       | 情報メディア演習Ⅲ      | C演習Ⅰ、情報メディア演習Ⅰ、情報メディア演習Ⅱ                                 |
| 4年次前期 | CSプロジェクト演習     | ソフトウェア工学Ⅰ、ソフトウェア工学Ⅱ、ソフトウェア工学演習、卒業研究                      |
| 4年次後期 |                |  |

※ この科目は先修要件であるため、単位の修得が必須である（2017年度以前入学生対象）。

※注）高学年次で示されている前提科目は、さらに低学年次の前提科目を参照すること。

## ネットワークデザイン(情報ネットワーク)学科

| 開講時期  | 科目               | 左記科目を履修するために、事前(同時)履修が望ましい科目                          |
|-------|------------------|---|
| 1年次後期 | プログラミングリテラシー(読解) | C演習 I   |
|       | 微分方程式            | 微積分学 I、線形数学 I   |
|       | デジタル回路           | コンピュータ入門  |
|       | C演習 I            | プログラミングリテラシー(入門)、プログラミングリテラシー(読解)                     |
| 2年次前期 | グラフ理論            | 線形数学 I  |
|       | データ構造とアルゴリズム I   | C演習 I、C演習 II、プログラミングリテラシー(読解)                         |
|       | 計算機アーキテクチャ       | コンピュータ入門  |
|       | デジタル信号処理         | 線形数学 I  |
|       | C演習 II           | C演習 I、プログラミングリテラシー(読解)                                |
| 2年次後期 | ソフトウェア工学 I       | C演習 I   |
|       | オペレーティングシステム     | 計算機アーキテクチャ  |
|       | 情報数学             | グラフ理論   |
|       | ネットワーク設計         | 情報通信ネットワーク  |
|       | 情報セキュリティの基礎      | 情報通信ネットワーク  |
|       | Java演習           | C演習 I、プログラミングリテラシー(読解)                                |
|       | ネットワークデザイン基礎演習   | デジタル回路、Unix入門、C演習 I、情報通信ネットワーク                        |
| 3年次前期 | モバイルコミュニケーション    | 通信理論  |
|       | 情報セキュリティの応用      | 情報通信ネットワーク、情報セキュリティの基礎                                |
|       | システムプログラム        | C演習 II、オペレーティングシステム                                   |
|       | データ構造とアルゴリズム II  | データ構造とアルゴリズム I、C演習 II                                 |
|       | 確率・統計            | 微積分学 I、線形数学 I   |
|       | ソフトウェア工学 II      | ソフトウェア工学 I  |
|       | プログラミング言語論       | 計算機アーキテクチャ、C演習 II、Java演習、オートマトンと形式言語、データ構造とアルゴリズム II  |
|       | オペレーションズ・リサーチ    | グラフ理論、線形数学 I  |
|       | ソフトウェア工学演習       | ソフトウェア工学 I、C演習 II                                     |
|       | ネットワークデザイン専門演習   | Unix入門、C演習 I、情報通信ネットワーク、Java演習                        |
| 3年次後期 | オートマトンと形式言語      | 情報数学  |
|       | 微積分学 II          | 微積分学 I  |
|       | 線形数学 II          | 線形数学 I  |
|       | 数理計画法            | オペレーションズ・リサーチ   |
|       | サーバ構築管理          | Unix入門、情報通信ネットワーク、ネットワーク設計                            |
|       | ネットワークアプリケーション   | 情報通信ネットワーク、ネットワーク設計、C演習 I、C演習 II                      |
|       | モデリングとシミュレーション   | 微積分学 I、線形数学 I、確率・統計、C演習 II                            |
|       | 構造化文書処理          | Webサイト制作  |
|       | ネットワーク・セキュリティ演習  | 情報通信ネットワーク、ネットワーク設計、C演習 I、C演習 II、情報セキュリティの基礎、Webサイト制作 |
|       | メディア通信概論         | 通信理論、情報通信ネットワーク、確率・統計                                 |
| 4年次前期 | CSプロジェクト演習       | ソフトウェア工学 I、ソフトウェア工学 II、ソフトウェア工学演習、卒業研究                |
| 4年次後期 |                  |   |

※注※高学年次で示されている前提科目は、さらに低学年次の前提科目を参照すること。

# ■大阪工業大学学則

昭和24年3月25日制定

## 第1章 総 則

### 第1条(目的)

本大学は、専門学術を教育研究し、深い教養と実践的応用力を身につけ、時代の要請に対応して国際的視野から知的・技術的創造を表現でき、確かな人間力を備え常に向上を心がける、心身ともにたくましい専門的職業人を養成して、社会の発展に貢献するとともに、学術と文化の向上をはかることを目的とする。

### 第2条(自己評価等)

1. 本大学は、前条に規定する目的を達成するため、教育研究活動等の状況について自ら点検および評価を行う。
2. 前項の点検および評価に関することは、別に定める。

## 第2章 組 織

### 第3条(教育研究上の目的および設置学部・学科)

本大学に、つぎの学部および学科を置く。

| 学 部            | 学 科          |
|----------------|--------------|
| 工 学 部          | 都市デザイン工学科    |
|                | 建築学科         |
|                | 機械工学科        |
|                | 電気電子システム工学科  |
|                | 電子情報システム工学科  |
|                | 応用化学科        |
|                | 環境工学科        |
| ロボティクス&デザイン工学部 | 生命工学科        |
|                | ロボット工学科      |
|                | システムデザイン工学科  |
| 情 報 科 学 部      | 空間デザイン学科     |
|                | データサイエンス学科   |
|                | 情報知能学科       |
|                | 情報システム学科     |
|                | 情報メディア学科     |
| 知的財産学部         | ネットワークデザイン学科 |
| 知的財産学部         | 知的財産学科       |

第4条  
第5条  
第6条  
第7条  
第8条  
第9条  
第10条

省略

## 第3章 学年、学期および休業日

### 第11条(学 年)

学年は、4月1日に始まり翌年3月31日に終わる。

### 第12条(学 期)

1. 学年をつぎの2学期に区分する。
  - 前期 4月1日から9月30日まで
  - 後期 10月1日から翌年3月31日まで
2. 必要がある場合、学長は、前項に定める前期の終期および後期の始期を変更することができる。

### 第13条(休業日)

1. 休業日は、つぎのとおりとする。ただし、休業日に授業等を行うことがある。
  - 日曜日および国民の祝日にに関する法律に定める休日
  - 本学園創立記念日 10月30日
  - 春期休業日 3月20日から3月31日まで
  - 夏期休業日 8月 6日から9月 9日まで
  - 冬期休業日 12月25日から翌年1月5日まで
2. 必要がある場合、学長は、前項の休業日を臨時に変更することができる。
3. 第1項に定めるもののほか、学長は、臨時の休業日を定めることができる。

## 第4章 修業年限および在学年数

### 第14条(修業年限)

修業年限は、4年とする。

### 第15条(在学年数の制限)

在学年数は、8年を超えることができない。

## 第5章 入 学

### 第16条(入学時期)

1. 入学時期は、毎年1回学年の始めとする。
2. 前項の規定にかかわらず、学長は、学年の途中においても、第12条に定める学期の区部に従い、入学させることができる。その場合の学年は、第11条にかかわらず10月1日に始まり、翌年9月30日に終わるものとする。

### 第17条(入学資格)

本大学に入学できる者は、つぎの各号のいずれかに該当する者とする。

- イ. 高等学校または中等教育学校を卒業した者
- ロ. 通常の課程による12年の学校教育を修了した者(通常の課程以外の課程によりこれに相当する学校教育を修了した者を含む)
- ハ. 学校教育法施行規則第150条に定められた者

### 第18条(編入)

3. 本大学に編入学を志願する者があるときは、選考のうえ原則として第3年次に編入学を許可する。
4. 編入学できる者は、つぎの各号のいずれかに該当する者とする。
  - イ. 大学を卒業した者
  - ロ. 独立行政法人大学評議・学位授与機構から学士の学位を授与された者
  - ハ. 大学に2年以上在学し、所定の単位を修得した後に退学した者
  - ニ. 短期大学、高等専門学校、国立工業教員養成所または国立養護教諭養成所を卒業した者
  - ホ. 学校教育法施行規則第92条の3に定める従前の規定による高等学校、専門学校または教員養成諸学校等の課程を修了もしくは卒業した者
  - ヘ. 専修学校の専門課程(修業年限が2年以上であることその他の文部科学大臣の定める基準を満たすものに限る)を修了した者
  - ト. 高等学校の専攻科の課程(修業年限が2年以上であることその他の文部科学大臣の定める基準を満たすものに限る)を修了した者外国において学校教育における14年の課程を修了した者
  - チ. 外国において学校教育における14年の課程を修了した者
  - リ. 本学において、個別の入学資格審査により、前各号と同等以上の学力があると認めた場合で、20歳に達した者
5. その他編入学については、編入学規定に定める。

### 第18条の2(転入学)

1. 本大学に転入学を志願する者があるときは、選考のうえこれを許可することがある。
2. 転入学できるものは、大学に在籍しているものとする。
3. その他転入学については、転入学規定に定める。

### 第19条(出願手続)

本大学に入学を志願する者は、入学願書に所定の入学検定料および別に定める書類を添えて願い出なければならない。

### 第20条(入学者の選考)

入学者の選考は、教授会の意見を聴いて、学長がこれを行ふ。

### 第21条(入学手続および入学許可)

1. 前条の選考に合格した者は、指定の期日までに、別に定める学費を納入し、所定の書類を提出しなければならない。
2. 学長は、前項の入学手続を完了した者に入学を許可する。
3. 前項により入学を許可された者は、入学宣誓式に出席し、かつ、入学の宣誓をしなければならない。

### 第22条(保証人)

1. 保証人は、独立の生計を営む成年者とし、父母またはこれに代わる親族としなければならない。
2. 保証人は、当該学生の誓約に対し、責任を負わなければならぬ。
3. 保証人が、死亡などのため、その資格を失ったときは、新たに保証人を定め届け出なければならない。

## 第6章 教育課程および履修方法

### 第23条(授業科目)

- 1.～2.省略
3. 情報科学部については、各授業科目を共通科目、キャリア科目、専門科目、自由科目に分け、これを4年間に配当し、編成する。なお、自由科目については、情報科学部履修規定に定める。
4. 省略
5. 授業科目は、必修科目、選択必修科目および選択科目とする。

### 第23条の2(授業の方法)

1. 授業は、講義、演習、実験、実習若しくは実技のいずれかによりまたはこれらの併用により行うものとする。
2. 前項の授業は、多様なメディアを高度に利用して、当該授業を行う教室以外の場所で履修させることができる。
3. 第1項の授業を、外国において履修させることができる。
4. 第1項の授業の一部を、校舎及び付属施設以外の場所で行うことができる。

### 第24条(授業科目および単位)

1. 各学科の授業科目および単位数は、別表第1(省略)のとおり定める。
2. 単位数の計算基準は、つぎのとおりとする。
  - イ 講義および演習については、15時間または30時間の授業時間をもって1単位とする。
  - ロ 実験および実習については、30時間または45時間の授業時間をもって1単位とする。
3. 前項にかかわらず、講義および演習と実験、実習を組み合わせて行う授業科目については、その組み合わせに応じて、15時間から45時間の範囲で、本大学が定める授業時間をもって1単位とする。

### 第25条(卒業に必要な単位数)

卒業に必要な単位は、つぎのとおりとする。

|                      |   |
|----------------------|---|
| 工 学 部                | 省 略   |
| ロボティクス&デザイン<br>工 学 部 | 省 略   |
| 情 報 科 学 部            | イ データサイエンス学科<br>共通科目36単位(人文社会科学12単位以上、外国語8単位、健康・スポーツ科学2単位を含む)、キャリア科目2単位および専門科目86単位を含めて合計124単位<br>ロ 情報知能学科、情報システム学科、情報メディア学科、ネットワークデザイン学科<br>共通科目36単位(人文社会科学12単位以上、外国語8単位、健康・スポーツ科学2単位、総合理学系12単位以上を含む。人文社会科学、総合理学系のいずれかは14単位必要)、キャリア科目2単位および所属する学科の専門科目86単位を含めて合計124単位 |
| 知 的 財 产 学 部          | 省 略   |

### 第26条(履修の方法および制限)

履修の方法および履修の制限については、各学部の履修規定に定める。

## 第7章 単位の授与

### 第27条(単位の授与)

授業科目を履修し、試験に合格した者には、所定の単位を与える。ただし、設計製図、演習、実験、実習等については、試験によらないことがある。

### 第28条(他大学授業科目の履修および大学以外の教育施設等における学修ならびに単位認定)

1. 教育上有益と認めるときは、他の大学(外国の大学を含む)との協議に基づき、学生に当該大学の授業科目を履修させることができる。
2. 短期大学または高等専門学校の専攻科における学修その他文部科学大臣が別に定める学修(平成3年度文部省告示第68号に定めるもの)を教育上有益と認めるときは、本大学における授業科目の履修とみなすことができる。

3. 前項に関し、その他の文部科学大臣が別に定める学修については、大学以外の教育施設等における学修のうち文部科学大臣が定める学修に係る単位認定取扱規定に定める。
4. 前3項により修得した単位について、学部長は教授会の議を経て、30単位を超えない範囲で本大学において修得したとみなすことができる。

### 第29条(入学前の既修得単位の認定)

1. 教育上有益と認めるときは、新たに第1年次に入学した者が本大学に入学する前に大学または短期大学等において修得した単位(科目等履修生として修得した単位を含む)を、30単位を超えない範囲で入学前既修得単位認定取扱規定により認定することができる。
2. 教育上有益と認めるときは、編入学および転入学した者が本大学に入学する前に大学または短期大学等において修得した単位(科目等履修生として修得した単位を含む)を、62単位を超えない範囲で入学前既修得単位認定取扱規定により認定することができる。
3. 教育上有益と認めるときは、学生が本大学に入学する前に行つた前条第2項に規定する学修のうちその他文部科学大臣が別に定める学修を、大学以外の教育施設等における学修のうち文部科学大臣が定める学修に係る単位認定取扱規定により認定することができる。

### 第30条(成績の評価)

1. 成績の評価は、「A、B、C、D、F、\*、G」をもって示し、「A、B、C、D、G」を合格とし「F、\*」を不合格とする。
2. 授業科目の成績は、その授業の方法、内容および年間の計画ならびに成績評価の基準をあらかじめ学生に明示し、当該基準にしたがって行うものとする。

## 第8章 卒業および学位の授与

### 第31条(卒 業)

1. 工学部および情報科学部については、4年以上在学し、第25条に定める単位を修得し、かつ、卒業研究に合格した者に、学長は教授会の意見を聴いて、卒業を許可する。

### 2.～3.省略

4. 前項の規定にかかわらず、本学の学生として3年以上在学し、大学院への進学を希望している者で、学部の定める卒業要件を満たし、かつ、優秀な成績を修めたと認めた場合、学部長が推薦し教授会の議を経て、学長は卒業を認めることができる。

### 第32条(学位の授与)

1. 本大学を卒業した者には、学士の学位を授与する。
2. その他学位の授与については、学位規定に定める。

## 第9章 休学、退学、除籍、復学、再入学、転学部等

### 第33条(休 学)

病気その他やむを得ない理由により、長期にわたり修学できないときは、所定の休学願により学部長に願い出て休学することができる。

### 第34条(休学命令)

病気のため、修学に適さないと認めた者には、学部長は教授会の議を経て休学を命じることができる。

### 第35条(休学期間)

休学の期間は、原則として当該期または当該学年の末までとする。ただし、学部長が特別の理由があると認めた者については、次条に定める制限の範囲内で、引き続き翌学年度末までの休学を許可することがある。

### 第36条(休学期間の制限)

休学期間は、原則として連続2年(4学期)を超えることができない。

2. 休学期間は、通算して4年を超えることができない。

3. 休学期間は、在学年数に算入しない。

### 第37条(退 学)

病気その他やむを得ない理由により、退学しようとするときは、学長の許可を得なければならない。

### 第38条(除 籍)

つぎの各号のいずれかに該当する者は、学長が除籍する。

イ. 学費を所定の期日までに納入しない者

ロ. 休学者で在籍料を所定の期日までに納入しない者

ハ. 第15条の在学年数を超えた者

ニ. 休学期間満了になつても復学を願い出ない者

ホ. 他の大学、短期大学または高等専門学校に在籍しているこ

とが明らかになった者  
(第51条に定める特別履修生として入学を許可された者を除く)

へ、死亡が確認された者

#### 第39条(復学)

休学者の復学については、復学規定に定める。

#### 第40条(再入学)

1. 退学した者または除籍された者が再入学を願い出た場合は、学長は教授会の意見を聴いて、許可することができる。
2. その他再入学については、再入学規定に定める。

#### 第41条(転学部等)

1. 転学部または転科を志願する者があるときは、志願先に欠員のある場合に限り、志願先の教授会の意見を聴いて、学長が許可することができる。
2. 転学部または転科した者がすでに修得した単位の取扱いについては、学部長が別に定める。
3. その他転学部または転科については、転学部・転科規定に定める。

### 第10章 賞罰

#### 第42条(表彰)

1. 学生として表彰に値する行為があった者には、学生委員会の議を経て学長が表彰することができる。
2. その他表彰については、賞罰規定に定める。

#### 第43条(懲戒)

1. 本大学の学則もしくは諸規定に違反し、または学生の本分に反する行為を行った者には、学生委員会の議を経て学長が懲戒する。
2. 懲戒は、謹責、停学および放学とする。
3. 放学は、つぎの各号のいずれかに該当する者に対して行う。  
イ. 性行不良で改善の見込みがないと認められた者  
ロ. 本大学の秩序を乱し、その他学生としての本分に反した者
4. その他懲戒については、賞罰規定に定める。

### 第11章 学費

#### 第44条(学費)

学費は、入学金、授業料および教育充実費とし、その額は、別表第2-1(省略)のとおり定める。

#### 第45条(学費の納入等)

1. 学費は、所定の期日までに納入しなければならない。
2. 学費の納入については、学費納入規定に定める。
3. 既に納入された学費は、返戻しない。ただし、学費納入規定に定めのある場合は、この限りでない。

#### 第46条(休学中の学費)

1. 休学中の学費は、休学を許可された期の翌期から免除する。ただし、別表第2-4(省略)に定める在籍料を納入しなければならない。
2. その他休学中の学費等の取扱いについては、学費納入規定に定める。

### 第12章 奨学制度

#### 第47条(奨学制度)

1. 学業、人物ともに優秀で経済的理由などにより就学困難と認められた者に対し、奨学金を給付することがある。
2. その他奨学金については、学内奨学規定に定める。

### 第13章 教育職員免許状

#### 第48条(教育職員免許状)

1. 教育職員免許状の取得を志望する者のために、教育職員免許法に基づき、教科及び教職に関する科目を置く。
2. 本大学において、取得できる教育職員免許状の種類および免許教科は、別表第3(省略)のとおりとする。
3. 前項の免許状を取得するための授業科目、単位の履修方法等については、履修規定による。

### 第14章 公開講座

#### 第49条(公開講座)

市民の教養を高め、地域社会の教育文化の向上に資するため、公開講座を設けることがある。

### 第15章 科目等履修生、特別履修生および研究生

#### 第50条(科目等履修生)

1. 本大学において、特定の授業科目の履修を志願する者があるときは、本大学の教育に支障のない場合に限り、科目等履修生として入学を許可することができる。
2. 科目等履修生を志願できる者は、高等学校を卒業した者またはこれに準じる者とする。
3. 授業科目を履修し、試験に合格した者には、所定の単位を与える。
4. 履修料は、別表第2-2(省略)のとおり定める。
5. その他科目等履修生については、科目等履修生規定に定める。

#### 第51条(特別履修生)

省略

#### 第52条(研究生)

省略

### 第16章 外国人留学生および帰国学生

#### 第53条(外国人留学生)

1. 外国の国籍を有する者で、原則として大学入学を目的として入国許可を受けて入国し、本大学に入学を志願する者があるときは、学長は特別に選考のうえ教授会の意見を聴いて、外国人留学生として入学を許可することができる。
2. その他外国人留学生の入学については、外国人留学生入学規定に定める。

#### 第54条(帰国学生)

1. 帰国生徒で、本大学に入学を志願する者があるときは、学長は特別に選考のうえ教授会の意見を聴いて、帰国学生として入学を許可することができる。
2. その他帰国生徒の入学については、外国人留学生入学規定による。

### 第17章 付置研究所等

#### 第55条(付置研究所等)

本大学に図書館、情報センター、実験場、研究センターその他の付属施設を置く。これらに関する規定は、別にこれを定める。

### 第18章 その他

#### 第56条(施行細則)

本学則施行に必要な細則は、別に定める。

#### 第57条(学則の改廃)

本学則の改廃は、教授会および大学・大学院運営会議の意見を聴き、学長の承認を得て、理事会の議を経て理事長がこれを行う。

#### 付則

1. 本学則は、昭和24年3月25日から施行する。
2. イ. この改正学則は2024年4月1日から施行する。  
ロ. 2021年度以前の情報科学部の入学者に開設する授業科目および卒業に必要な単位数ならびに教職課程については、なお従前の例による。ただし、「情報科学実践演習(国内PBL)a」「情報科学実践演習(国内PBL)b」については2020年度以前の入学者にも適用する。

ハ. ~ニ. 省略

ホ. 2019年度以前の入学者の学費については、なお従前の例による。

ヘ. ~チ. 省略

リ. 第3条の規定にかかわらず、工学部電子情報通信工学科、情報科学部コンピュータ科学科および情報科学部情報ネットワーク学科は、2019年3月31日に当該学科に在学する者が当該学科に在学しなくなるまでの間、存続するものとする。

別表第1  
別表第2  
別表第3 } 省略

# ■大阪工業大学情報科学部履修規定

1996年2月27日制定

## 第1章 総 則

### 第1条 (趣旨)

学則第26条および第48条に定める履修については、この規定の定めるところによる。

### 第2条 (授業科目的分類、週時間数および履修年次)

- 1 授業科目的分類は、卒業の要件との関連で、必修科目、選択科目（選択必修科目を含む）および自由科目とする。
- 2 開設する授業科目的分類、週時間数および履修年次は、別表第1（省略）のとおりとする。
- 3 自由科目は、つぎのとおりとする。
  - イ 他学部または他学科の専門科目（演習、実験、実習、特別講義、卒業研究および同名の授業科目を除く）
  - ロ 他学部の共通科目および基礎教育科目（同名の授業科目を除く）
  - ハ 第3条第1項に定める他大学の授業科目
  - ニ 「特別講義a」、「特別講義b」
- 4 自由科目は、所属する学科の共通科目または専門科目の選択科目とみなすことができる。

### 第2条の2(履修方法)

- 1 情報科学部の各学科（データサイエンス学科を除く）の科目は、つぎのコースによって履修するものとする。
  - イ 総合コース
  - ロ コンピュータ・サイエンスコース
- 2 学生は、第2年次から前項に定めるコースのいずれかを選択しなければならない。
- 3 コースの変更は、第2年次後期ならびに第3・4年次前期および後期の開始当初に第1項口号からイ号へのコース変更のみ認め、それ以外のコース変更は原則として認めない。ただし、修学上必要と認めた場合、学部長はこれを許可することができる。

### 第3条(他大学または他学部における授業科目的履修および大学以外の教育施設等における学修ならびに取扱い)

- 1 教育上有益と認めるときは、他大学（外国の大学を含む）との協議に基づき、学長は学生に当該大学の授業科目を自由科目として履修させることができる。
- 2 短期大学または高等専門学校の専攻科における学修その他文部科学大臣が別に定める学修（平成3年度文部省告示第68号に定めるもの）を教育上有益と認めるときは、本大学における授業科目的履修とみなすことができる。
- 3 前項に関し、その他文部科学大臣が別に定める学修については、大学以外の教育施設等における学修のうち文部科学大臣が定める学修に係る単位認定取扱規定に定める。
- 4 前3項により修得した単位については、学部長は教授会の議に基づき、30単位を超えない範囲で卒業に必要な単位として認めることができる。
- 5 第2条第3項イ号およびロ号の科目的うち、学部間の協議または学科間の協議に基づき学長（他学科については学部長）が認めたものについては、20単位を限度として卒業に必要な単位として認めることができる。

### 第3条の2(大学院授業科目的履修)

教育上有益であり、かつ所属する学部学科の学習に支障がないと認めるときは、学部長は本大学院に進学する学生に対し、進学先の研究科の授業科目を履修させることができる。

2 前項に関して必要な事項は、別に定める。

### 第4条 (卒業に必要な単位数)

省略

## 第2章 1年間の授業期間および授業時間

### 第5条 (1年間の授業期間)

1年間の授業を行う期間は、試験等の期間を含め、35週にわたることを原則とする。

### 第6条 (授業出席の義務)

学生は、履修許可を受けた全ての授業に出席し、遅刻、欠席等のないよう努めなければならない。

### 第7条 (授業時間)

授業は、つぎのとおりとする。

|     |             |
|-----|-------------|
| 1時限 | 9:10～10:50  |
| 2時限 | 11:00～12:40 |
| 3時限 | 13:30～15:10 |
| 4時限 | 15:20～17:00 |
| 5時限 | 17:10～18:50 |

## 第3章 履修申請および履修辞退

### 第8条 (履修許可)

履修する授業科目は、学部長に申請して許可を得なければならない。

### 第9条 (履修申請)

- 1 履修申請は、毎年学部長が定める期間および申請要領に従って、手続しなければならない。
- 2 正当な理由がなく、前項に定める期間内に履修申請の手続をしない者は、その年度の履修を許可しない。
- 3 既に合格または単位を認定した授業科目を再度履修することはできない。
- 4 授業科目によっては、その内容との関連において別に定める授業科目（以下「先修科目」という）を前もって履修し、単位を修得していないければ許可しない履修科目がある。
- 5 先修科目については、別に定める。

### 第9条の2(履修単位数の上限)

1年間に履修申請できる単位数は、44単位以内とする。ただし、編入学生、転入学生（2年次以上）および転学部・転科学生が入学初年度に履修申請できる単位数は、56単位以内とする。なお、いずれの場合も「海外語学研修」「日本語I」「日本語II」「基礎ゼミナール」「グローバルテクノロジ論」「OIT概論」「情報科学実践演習（国際PBL）」「情報科学実践演習（国内PBL）a」「情報科学実践演習（国内PBL）b」「価値創造演習」「特別講義a」「特別講義b」ならびに教科及び教職に関する科目（卒業に必要な単位数に含まれないもの）を除く。

2 所定の単位を優れた成績をもって修得した学生については、前項に定める上限を超えて履修科目の登録を認めることができる。

### 第10条(履修申請科目的変更等)

履修申請の手続後は、授業時間の変更の場合を除いて、追加、訂正および変更を認めない。

### 第11条(履修許可の取消し)

履修許可後においてこの規定および履修申請要領等に違反して申請していることが判明したときは、当該科目的履修許可を取り消す。

### 第11条の2(履修辞退)

- 1 学生から履修辞退の申し出があった場合、教育的効果を考慮してこれを認めることができる。
- 2 履修辞退の手続方法、その他必要な事項は学部長が別に定める。

## 第4章 試験および成績評価

### 第12条(試験の区分)

1 試験は、定期試験、臨時試験、追試験および再試験とする。

2 定期試験は、各学期末に行う試験をいう。

3 臨時試験は、授業の進展に伴い担当教員が隨時に行う試験をいう。

4 追試験は、病気その他やむを得ない理由により、受験できなかつた者に対して行う試験をいう。

5 再試験は、別に定める科目について、成績評価が合格点に達しなかつた者に対して行う試験をいう。

### 第13条(追試験および再試験の申請ならびに許可)

- 1 前条第4項の追試験を受けようとする者は、当該科目的試験終了日の翌日から起算して3日以内に、その理由を証明する書類添えて、受験不能届兼追試験願書を学部長に提出して許可を得なければならない。

2 追試験の実施については、学部長が定める。

3 再試験の申請要領ならびに実施については、学部長が別に定める。

### 第14条(成績評価等)

- 1 学則第30条の成績の評価は、筆記試験のほか、学生の日常の

- 学修状況等を勘案して行う。
- 2 成績の評価は、A、B、C、D、F、\*、Gをもって表し、その評価基準はつぎのとおりとする。
- |           |          |      |
|-----------|----------|------|
| A:100~90点 | B:89~80点 |      |
| C:79~70点  | D:69~60点 |      |
| F:59~0点   | *:評価不能   | G:合格 |
- 3 成績評価A、B、C、D、Gを合格とし、所定の単位を与える。
- 4 編入学等で単位認定を受けた授業科目は、Nと表す。
- 5 第2項の成績の評価による学業結果を総合的に判断する指標として、グレードポイントアベレージ(以下「GPA」という)を用いる。
- 6 前項に定めるGPAは、成績評価のうち、Aにつき4.0、Bにつき3.0、Cにつき2.0、Dにつき1.0をそれぞれ評価点として与え、各授業科目の評価点にその単位数を乗じた積の合計を、履修許可科目の総単位数で除して算出し小数点第2位まで表記する。(小数点第3位を四捨五入)
- 7 つぎの授業科目は、GPAの計算対象としない。
- イ 卒業要件に含むことができない授業科目
  - ロ 評価を「G」、「N」で表す授業科目
  - ハ 履修辞退した授業科目(ただし、再履修した授業科目を辞退した場合は、既に評価された成績をもって計算対象とする。)
  - ニ その他別に定める授業科目

## 第5章 情報ゼミナールおよび卒業研究

- 第14条の2(情報ゼミナールの履修要件)
- 3年次に配当した授業科目のうち、「情報ゼミナール」を履修するためには、総計62単位以上(卒業に必要な単位数に含まれないものを除く)修得していなければならない。
- 第15条(卒業研究着手の要件)
- 卒業研究に着手するためには、1年次から3年次までの配当授業科目のうち、つぎの各号に定める要件をすべて充足していなければならぬ。
- (データサイエンス学科)
- イ 共通科目 30単位(総合人間学系20単位以上を含む)
  - ロ キャリア科目 2単位
  - ハ 専門科目 72単位(必修科目12単位以上、選択必修科目12単位以上を含む)
  - ニ 達成度確認テストに合格すること
  - ホ 総計 104単位以上(教科及び教職に関する科目(卒業に必要な単位数に含まれないものを除く))
- (情報知能学科、情報システム学科、情報メディア学科、ネットワークデザイン学科)
- イ 総合人間学系 20単位
  - ロ 総合理学系 10単位
  - ハ キャリア科目 2単位
  - ニ 専門科目 72単位(総合コースに配当している、必修科目12単位以上、選択必修科目12単位以上を含む)
  - ホ 達成度確認テストに合格すること
  - ヘ 総計 104単位以上(教科及び教職に関する科目(卒業に必要な単位数に含まれないものを除く))
- 第15条の2(卒業研究の成績評価)
- 卒業研究および達成度確認テストの成績評価は、「合格」または「不合格」と表示する。

## 第6章 教職課程(省略)

## 第7章 雜 則

### 第20条(その他)

この規定に定めるものほか、この規定の実施に関して必要な事項は学部長が定める。

### 第21条(規定の改廃)

この規定の改廃は、教授会および大学・大学院運営会議の議を経て、学長がこれを行う。

### 付 則

#### 1~3 省略

- 4 2013年度以前の入学者に開設する授業科目、卒業に必要な単位数、情報ゼミナールおよび卒業研究の履修要件、教職課程(教科及び教職に関する科目)は、なお従前の例による。ただし、「Webサービス論」については、2013年度以前の入学者にも適用する。

- 5 2014年度以前の入学者に開設する授業科目、卒業に必要な単位数、情報ゼミナールおよび卒業研究の履修要件、教職課程(教科及び教職に関する科目)は、なお従前の例による。ただし、「ソフトウェア工学演習」の週時間数および「特別講義」の開講期の変更は、2014年度以前の入学者にも適用する。
- 6 2020年度以前の入学者に開設する授業科目、教職課程(教科及び教職に関する科目)は、なお従前の例による。ただし、「情報科学実践演習(国際PBL)」、「情報科学実践演習(国内PBL)a」、「情報科学実践演習(国内PBL)b」の授業科目および「人間発達と人権」の履修年次の変更については2020年度以前の入学者にも適用する。
- 7 省略
- 8 「特別講義a」および「特別講義b」は、2023年度以前の入学者にも適用する。

別表第1 省略

別表第2 省略

## ■大阪工業大学大学院授業科目の先取履修取扱規定

2022年2月14日制定

### 第1条(趣旨)

この規定は、大阪工業大学(以下「本大学」という)学則第26条の2および各学部履修規定第3条の2に基づき、大阪工業大学学部学生(以下「本学部生」という)が大阪工業大学大学院の研究科(以下「本研究科」という)の授業科目を履修すること(以下「先取履修」という)に関し必要な事項を定める。

### 第2条(目的)

先取履修は、本研究科に入学を希望する成績優秀な本学部生に対し、本研究科の教育課程の授業科目を履修する機会を提供することで、学部教育と大学院教育との有機的な接続を図ることを目的とする。

### 第3条(先取履修の資格)

先取履修ができる者は、次の各号のいずれにも該当する者とする。ただし、学部長が特に必要と認めた場合については、この限りでない。

- イ 4年次に在学し、成績優秀者として学部が定める基準を満たす者
  - ロ 原則として大学院学内進学者入試に合格した者
2. 先取履修希望者の所属学部が入学を希望する研究科の基礎となる学部と異なる場合、学生が所属する学部長は、前項を踏まえ、当該研究科長と協議のうえ、先取履修の資格を認めることができる。

### 第4条(先取履修科目)

研究科長は、先取履修を許可する授業科目をあらかじめ定めるものとする。

### 第5条(履修科目の登録の上限)

先取履修の授業科目として登録することができる単位数は、前条に規定する授業科目のうち、15単位を限度とする。

### 第6条(先取履修の申請)

履修資格を認められた先取履修希望者は、卒業研究指導教員の了承を得たうえで所属する学部の学部長の定める期間および申請要領に従って手続しなければならない。

### 第7条(先取履修の許可)

学部長は、前条に基づいて、先取履修の申請を認めることができる。

### 第8条(履修料等)

先取履修にかかる履修料は免除する。

### 第9条(履修の取扱い)

先取履修により修得した授業科目は、先取履修希望者が研究科に入学した場合に限り、当該研究科において履修したものとみなし、研究科の定めるところにより、大阪工業大学大学院の課程の修了に必要な単位として認めることができる。

2. 先取履修により修得した成績評価は、学部修得時の成績評価を引き継ぐものとする。
3. 前項による単位認定は、学部卒業後2年以内に限るものとし、入学時の最初の期に申請を受けるものとする。

4. 先取履修により修得した単位は、所属学部の単位に含めることはできない。

5. 先取履修により履修する授業科目の単位数は、各学部履修規定に定める履修単位数の上限の算出には含まないものとする。

第10条(雑則)

この規定に定めるもののほか、先取履修に関し必要な事項は、本大学学部または研究科において別に定める。

第11条(規定の改廃)

この規定の改廃は、教授会および大学・大学院運営会議の意見を聴き、学長がこれを行う。

付 則

この規定は、2022年4月1日から施行する。



