岡山大学大学院環境生命自然科学研究科　履修・研究計画書（兼研究進捗状況報告書）

Graduate School of Environmental, Life, Natural Science and Technology Record of Academic Counseling

【2023年 4月 6日作成】

Year/ Month/ Day

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生番号  Student No | | 43M22403 | | | 学生氏名  Name | | 古谷康平  Furuya Kohei | | | |
| 学位  プログラム名  Degree Program Name | | 数理情報科学学位プログラム  Mathematical Information Science Degree Program | | | コース名  Course Name | | 計算機科学コース  Computer Science Course | | | |
| 課程  MC/DC | | ✔ 博士前期 Master’s Course  □ 博士後期 Doctor’s Course  ※該当課程にチェック ✔してください | | | 年次  Student Year | | □　１年次　1st  ✔　２年次　2nd  □　３年次　3rd | | 入学年月  Admission　Year/Month | 2022年　4月  Year/Month |
| 研究題目  Research Theme | | | | 部分集合選択問題の解決におけるRBSCに基づくアプローチの修正と計算効率の高いアプローチであるRBSC-SpeedGenの提案  Modification of RBSC-based approach in solving subset selection problems and proposal of a computationally efficient approach, RBSC-SpeedGen | | | | | | |
| 指導教員名  Supervisor | 正指導教員 Supervisor  Zeynep Yucel | | | | | 副指導教員 Co-Supervisor  Akito Monden | | 副指導教員 Co-Supervisor | | |
| 履修指導教員 Course Adviser  教務FD委員　乃村 能成 | | | | | 履修指導教員 Course Adviser | |  | | |
| **研究計画**：学生が記入（DC/MC共通）  Research Plans by Student. （common to DC/MC）  　5月は就職活動関連で東京に滞在するため、４月中に修士論文を提出できるレベルまで完成させておく。  　6月から夏休みにかけては、参考文献の論文を参照し概要を説明できるようにしておく。また、研究で利用したアルゴリズムのデータセットの応用例を考え、アルゴリズムの挙動を調べてみる。  　後期の9月からは、授業と並行して修士論文発表に向けた資料作りをする。  　就職に向けて資格勉強が必要なため、上記の研究活動を速やかに行う。授業と研究活動、資格勉強に余裕がありそうなら、学会に積極的に申し込む。 | | | | | | | | | | |
| 研究計画に関するコメント等：指導教員が記入（DC/MC共通）  Comments by Supervisor & Co-supervisor(s)（common to DC/MC）. | | | | | | | | | | |
| 特記事項  Others | | |  | | | | | | | |
| 履修計画①（プラクティカム（DC）またはプロジェクト・マネージメント実習（MC））：学生が記入（DC/MC共通）  Plans to take the Practicum Courses (DC) or Project Management Practical Courses (MC): filled in by student（common to DC/MC）  該当なし。 | | | | | | | | | | |
| 履修計画に関するコメント等：指導教員が記入（DC/MC共通）  Comments by Supervisor（common to DC/MC）. | | | | | | | | | | |

**履修計画② （MCのみ)**

**Course planning（MC only）**

[ 前期=1st、後期=2nd semester、通年=Full year、集中=Intensive ] [ GSCC = Graduate School Common Courses（大学院共通科目）、CDGSC = Cross-Disciplinary Graduate School Courses（研究科共通科目）、DPS = Degree Program Specialization（自学位プログラム専門科目）、ODPS = Other Degree Programs Specialization（他学位プログラム専門科目） ]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 履修予定科目名  Scheduled course title | 開講期（選択）  Semester(s)（Selection） | 科目区分  Subject classification（Selection） | 単位数  Credits |
| メディア情報処理論 | 前期・後期・通年・集中 | GSCC・CDGSC・DPS・ODPS | 2 |
| オペレーティングシステム構成論 | 前期・後期・通年・集中 | GSCC・CDGSC・DPS・ODPS | 2 |
|  | 前期・後期・通年・集中 | GSCC・CDGSC・DPS・ODPS |  |
|  | 前期・後期・通年・集中 | GSCC・CDGSC・DPS・ODPS |  |
|  | 前期・後期・通年・集中 | GSCC・CDGSC・DPS・ODPS |  |
|  | 前期・後期・通年・集中 | GSCC・CDGSC・DPS・ODPS |  |
|  | 前期・後期・通年・集中 | GSCC・CDGSC・DPS・ODPS |  |
|  | 前期・後期・通年・集中 | GSCC・CDGSC・DPS・ODPS |  |
|  | 前期・後期・通年・集中 | GSCC・CDGSC・DPS・ODPS |  |
|  | 前期・後期・通年・集中 | GSCC・CDGSC・DPS・ODPS |  |
|  | 前期・後期・通年・集中 | GSCC・CDGSC・DPS・ODPS |  |
|  | 前期・後期・通年・集中 | GSCC・CDGSC・DPS・ODPS |  |
|  | 前期・後期・通年・集中 | GSCC・CDGSC・DPS・ODPS |  |
|  | 前期・後期・通年・集中 | GSCC・CDGSC・DPS・ODPS |  |
|  | 前期・後期・通年・集中 | GSCC・CDGSC・DPS・ODPS |  |
|  | 前期・後期・通年・集中 | GSCC・CDGSC・DPS・ODPS |  |
|  | 前期・後期・通年・集中 | GSCC・CDGSC・DPS・ODPS |  |
|  | 前期・後期・通年・集中 | GSCC・CDGSC・DPS・ODPS |  |
|  | 前期・後期・通年・集中 | GSCC・CDGSC・DPS・ODPS |  |

必要な場合にはカラムを追加ください。　Add columns if needed.

**研究進捗状況（DCのみ）**

**Research progress（DC only）**

|  |
| --- |
|  |