

# 情報工学科 - 金沢工業大学 工学部

情報工学科 学習・教育目標
研究室一覧（50音順）
専門ゼミ
プロジェクトデザインIII
安全関係
リンク

## 情報工学科 学習・教育目標

- [ ↑ ]
- 第3版(PDF) (./data/情報工科学習教育目標第3版.pdf) 令和2年度以降入学者向け
  - 第2版(PDF) (./data/情報工科学習教育目標第2版.pdf) 平成24年度以降令和元年入学者向け

## 研究室一覧（50音順）

[ ↑ ]

研究室名	場所	研究概要
阿部研究室 ( <a href="http://cetus.info.kanazawa-it.ac.jp:8080/abe/">http://cetus.info.kanazawa-it.ac.jp:8080/abe/</a> )	65.209, 65.210	ツイートを利用したユーザ行動履歴の分析と可視化、デマやパクリツイートの発見と拡散経路の推定
石橋研究室 (./lab/ishibashi.pdf)	67.124	Society 5.0における無線アクセスネットワークおよび通信プラットフォームに関する研究
郭研究室 (./lab/郭研究室2022年紹介.pdf)	67.212	CG、画像処理、可視化技術、プロジェクションマッピング
河並研究室 ( <a href="http://www2.kanazawa-it.ac.jp/kawanami/">http://www2.kanazawa-it.ac.jp/kawanami/</a> )	67.324, 67.314	組込みシステム・センサーネットワーク等のIoT技術を用いてスマート社会を実現する研究、STEAM教育教材の研究
金道研究室 ( <a href="https://sites.google.com/view/kindolab/">https://sites.google.com/view/kindolab/</a> )	3.303-2	社会ニーズに応える「ちょっと賢いもの」の開発、人工知能の限界を見極める基礎研究、あいだを繋ぐ知能の実践的検討
黒瀬研究室 ( <a href="http://www.ic.kanazawa-it.ac.jp/lab/kurose/index.html">http://www.ic.kanazawa-it.ac.jp/lab/kurose/index.html</a> )	67.121, 67.209	次世代情報基盤（情報システムの設計・構築・運用・評価方法と情報インフラ技術）
坂本研究室 ( <a href="https://sskmtlab.mydns.jp/">https://sskmtlab.mydns.jp/</a> )	67.316, 67.317	情報通信技術とその応用、無線メッシュネットワーク、省コスト通信、特殊環境下における通信
佐野研究室 ( <a href="http://sano-lab.jp/">http://sano-lab.jp/</a> )	67.203	人の役に立つ実世界コンピューティングに関する研究（動作認識、生体情報、バーチャル空間、ユーザインタフェース、ウェアラブル・コビキタスなど）
鷹合研究室 ( <a href="http://darkside.info.kanazawa-it.ac.jp/">http://darkside.info.kanazawa-it.ac.jp/</a> )	67.322, 67.323	組込みシステム、ドローンの開発と活用、Linuxシステム、リサーチUNIXの解析
中沢研究室 ( <a href="https://minorunakazawa.github.io/i2lab/lab.html">https://minorunakazawa.github.io/i2lab/lab.html</a> )	31.202, 31.204	クラウドセキュリティ、ロボティクス、コンピュータビジョン、脳波・生体情報を用いたHMIの研究
長田研究室 ( <a href="http://www2.kanazawa-it.ac.jp/nagalab/">http://www2.kanazawa-it.ac.jp/nagalab/</a> ) R4年度募集無	67.310, 67.309	パターン認識、人工知能等の知能化技術の研究とその応用
蜷川研究室 (./lab/ninagawaLab.pdf)	65.202	セルオートマトン動画制作、VR開発、ブロックチェーン、暗号理論、量子計算等
林研究室 ( <a href="http://www.infor.kanazawa-it.ac.jp/~ryoko/">http://www.infor.kanazawa-it.ac.jp/~ryoko/</a> )	67.320	様々な現象のモデル化とデータ解析、シミュレーションおよび高速化、さらにそれらの応用としてのコンピュータ・グラフィックス
松井研究室 (./lab/松井研究室紹介202309.pdf)	67.106	自然言語処理を活用した人工知能の研究とその応用
向井研究室 (./lab/mukai.pdf)	65.213,	IoTを支えるネットワークの高度化

	65.201	
元木研究室 ( <a href="http://edu1.kanazawa-it.ac.jp/mmotoki/motokilab/">http://edu1.kanazawa-it.ac.jp/mmotoki/motokilab/</a> )	67.217	ビッグデータなどの現実社会での課題から理論的な課題まで、様々な問題に対するアルゴリズムの研究
山本研究室 ( <a href="http://www.infor.kanazawa-it.ac.jp/~yamalab/">http://www.infor.kanazawa-it.ac.jp/~yamalab/</a> )	68.311	ヒューマンコンピュータインタラクション、コミュニケーション支援システム、VR/AR、AI/IoTに関する研究

# 専門ゼミ

- [ ↑ ]
- R5情報工学科中間報告会（PDF） ([./data/中間報告会スケジュール2023.pdf](#))
  - R5年度専門ゼミ 集合教育予定(PDF) ([./data/R5年度専門ゼミ集合教育予定.pdf](#))
  - R5年度研究室配属について(PDF) ([./data/R5年度研究室配属について.pdf](#))
  - R5年度配属申請フォーム ※9/25～10/4 17:00、大学のMSアカウントでのログイン必要※方法 (<http://uranus.mars.kanazawa-it.ac.jp/dpc/office365p/>)
  - R5年度配属結果 ※10/12 13:00公開

# プロジェクトデザインIII

- [ ↑ ]
- PD3予稿集テンプレート2023年度(ZIP) ([./data/PD3予稿集テンプレート2023年度.zip](#))
  - PD3提出について2023年度(PDF) ([./data/PD3提出について2023年度.pdf](#))

# 安全関係

- [ ↑ ]
- 安全管理推進者講習会資料(PDF) ([./data/安全管理推進者講習会資料.pdf](#))
  - ヒヤリハット(Word) ([./data/ヒヤリハット.doc](#))

# リンク

- [ ↑ ]
- 金沢工業大学 トップページ (<https://www.kanazawa-it.ac.jp/index.html>)
  - 情報工学科 教員録 (<http://www.kanazawa-it.ac.jp/kyouinroku/i/jyouhou.html>)
  - 学生ポータル (<https://navi01.mars.kanazawa-it.ac.jp/portal/student>)
  - ライブラリーセンター（図書検索） (<https://www.kanazawa-it.ac.jp/kitlc/>)  
-- K.I.T. Search (<https://kit.summon.serialssolutions.com/>)