

情報学部 模擬講義テーマ／担当教員のご紹介

KEYWORD AI データサイエンス

「進化するテクノロジー、人工知能とは？」

機械が学び、思考し、問題を解決する能力を持つ技術について、基礎から応用まで学びましょう。



担当教員 平川秀樹 教授

▷本学での主な担当科目
・マシンラーニング・生成AI実習
・微分積分 ・情報科学基礎

略歴／(株)東芝の研究所で自然言語処理研究に従事、製品開発/市場開拓に展開。マサチューセッツ工科大学、東芝ロンドン拠点など海外勤務。

KEYWORD ロボティクス 農業ICT

「ロボティクス実習 ～農業ICTに触れてみよう～」

最新の技術を活用し、農業における自動化と情報通信技術の可能性を実践的に体験しましょう。



担当教員 小野山博之 准教授

▷本学での主な担当科目
・ロボティクス実習 ・ハードウェア設計
・サイバーフィジカルシステム基礎

略歴／京都大学大学院農学研究科地域環境科学専攻の博士課程修了後、立命館大学助教、同大学准教授を経て現在に至る。農業情報工学および農業機械のロボット化に関する研究に従事。博士（農学）。

KEYWORD AI アルゴリズム ゲーム

「人間のよう学び、成長する マシンラーニングを体験しよう」

未来を担う技術、マシンラーニング。理論と実践を通じて、データ解析や予測モデルの構築を学び、現実の課題に対する解決策を見つける力を身につけましょう。



担当教員 堀川桂太郎 教授

▷本学での主な担当科目
・データ構造とアルゴリズム
・AI実習 ・プログラミングI

略歴／日本電信電話(株) (NTT) の研究所にてソフトウェアにかかわる研究・開発・運用・ビジネス・マネジメントを実践。

KEYWORD プログラミング データベース

「プログラミングを体験しよう」

初めての方も歓迎！基礎から学び、コードを書いてアプリやウェブサイトを作りましょう。



担当教員 柄沢直之 准教授

▷本学での主な担当科目
・プログラミングI・II ・ICT演習（応用情報）
・データベースの基礎

略歴／新潟大学工学部情報工学科にて、移動情報ネットワークや情報通信ネットワークの制御と性能評価に関する研究に従事。博士（工学）。

KEYWORD クラウド API

「チャットボットの開発をしてみよう」

自分のアイデアを実現し、会話型AIを作り上げるプログラミングの魅力に触れましょう。



担当教員 西川浩平 講師

▷本学での主な担当科目
・クラウドベーシック&マーケティング
・クラウドプラットフォーム実習I・II ・API実習

略歴／金沢工業大学大学院工学研究科修了。GBS(JBグループ)等に勤務。クラウド分野で経営企画、営業、開発、AI開発研修講師に従事。2017-2022 IBM Champion選出。



KAISHI LAB
公式サイトはこちら▶



情報学部のキャンパスを使った体験プログラム 「KAISHI LAB」見学・体験のご案内

「KAISHI LAB（カインラボ）」は、開志専門職大学 情報学部のキャンパスで、情報分野の先端技術を生かしたモノづくり・コトづくりを実現できるfab施設です。オリジナルロボットの制作や、ロボットを使った自動運転技術体験のほか、UVプリンターやレーザーカッター、3Dプリンター等、最新のデジタル工作機械を使った制作体験も可能です。見学・体験は、Webフォームからお気軽にお申込みください。

これまでの体験事例



オリジナルロボット



ロボットを使った自動運転技術体験

お問い合わせは

開志専門職大学 入試広報部

〒950-0914 新潟市中央区紫竹山6-3-5 TEL：025-250-0203 FAX：025-240-8123 mail：nyushi@kaishi-pu.ac.jp