

科目名

プログラム言語

科目の概要

プログラム言語(1)～(4)はそれぞれ半期科目です。授業によってさまざまなプログラミング言語を学べるようになっています。ウェブページの作成やデータ処理などの基本的な操作から、アプリの開発などの応用的な学習まで扱っていますので、関心に応じて選択してください。

授業内容の事例

- ・Excel によるデータ処理
- ・Javascript や HTML によるウェブページの作成
- ・Processing を用いた画像データ処理
- ・Python を用いたテキストマイニング
- ・オープンソースライブラリを利用したアプリ開発

学生へのメッセージ

プログラミングができると世界が広がります。最初の一步を授業で取り組むことで、卒業後も自学自習できる力が付きます。プログラミング的思考の習得は論理的に考えることにも役立ちます。ぜひ挑戦してみてください。

