

## 科目一覧表

<b>基礎・ 基幹</b>	情報演習 I a・b、II、情報技術リテラシー、情報の科学と倫理、AI とデータサイエンス入門、文章作成法 I・II、 SNS コミュニケーションスキル、情報処理、プログラミング演習、英語英文学基礎演習 I・II、基礎演習 I・II、生活環境基礎演習 I・II、心理学基礎演習 I・II、こども教育基礎演習、こども教育フィールド研修
<b>専門</b>	英語英文学演習 I・II、専門演習 I・II、生活環境特論、心理学演習、こども教育演習、インターネット社会論、マーケティング論、情報教育、子供のネット安全教育の理論と実践、ICT 活用教育、アルゴリズム基礎、AI とデータサイエンス
<b>関連</b>	生命倫理、暮らしの統計学、アカデミック・ライティング、短期インターンシップ、キャリア形成ゼミ、インターンシップ、ことばのしくみ、対人コミュニケーション、ことばの音と形態、ことばと社会、ことばと意味、家庭電気・機械及び情報処理、ビジネスの基礎 I・II、ソーシャルマーケティング論、女性起業論、生活環境の心理学、消費者行動の心理学、知覚・認知心理学、学習・言語心理学、初等教育実習 I a・II a、初等教育実習 I b・II b、中等教育実習 I・II、卒業研究

## 科目ピックアップ

### 情報の科学と倫理（本プログラム必修科目）

高校で学んだデジタル技術を再度解説し、私たちの生活にどう役立っているかを解説。また発信者の立場としての情報モラルについてもその基本を学びます。全編オンラインによる e-Learning です。

### 情報技術リテラシー（本プログラム必修科目）

コンピュータの基礎理論やアルゴリズム、データベースなどをはじめとする、情報技術に関する知識が習得できます。国家資格でもある「IT パスポート試験」の技術水準をガイドラインとして学びますので、この試験の合格が目指せます。

### **AI とデータサイエンス入門（本プログラム必修科目）**

AI とデータサイエンスを取り巻く社会状況や技術基礎、そして活用例を学びます。プログラミング言語の役割や、自動翻訳技術のカラクリまでを知ることによって、AI にはかなわない人間の創造力も再認識できます。

### **SNS コミュニケーションスキル**

LINE や Instagram に代表される誰でも使う SNS をまとめて解説し、よりよい使用法やトラブル事例から、スキルアップを目指します。授業内で LINE のビジネスアカウントのための認定資格「LINE Green Badge」の取得も行います。

### **プログラミング演習**

情報化社会を形成するのに欠かせないプログラムを書く技術を身につける演習科目です。JavaScript を使って順次処理、繰り返し処理、条件分岐の構文記述から順序立てて学ぶので、他のプログラミング言語へも応用できます。