

## Curriculum

**ヒューマンサイエンス**  
 心理学研究法/臨床心理学概論  
 社会・集団・家族心理学/発達心理学  
 感情・人格心理学/心理的アセスメント  
 精神疾患とその治療/心理学的支援法  
 人体の構造と機能及び疾病/心理演習/心理実習  
 知覚・認知心理学/神経・生理心理学  
 心理学実験/学習・言語心理学/行動経済学  
 環境心理学

**データサイエンス**  
 情報システム論/情報セキュリティ管理論  
 情報イノベーション/ IoTプログラミング演習  
 ネットワーク論/データサイエンス概論  
 マルチメディア演習  
 データサイエンスのための数学  
 データサイエンス統計法Ⅰ(心理学統計法)  
 データサイエンス統計法Ⅱ  
 ウェブプログラミング演習  
 ソフトウェア設計演習  
 AI・機械学習演習/プログラミング応用  
 インタフェースデザイン/リスク分析入門  
 ヒューマンコンピュータインタラクション

ヒューマンサイエンス

データサイエンス

データサイエンス

# Human Innovation

心の仕組みを学び行動を予測する

## ヒューマン・イノベーション科目群

心理学×情報科学が生み出す、次世代の学び。

心理学系科目の「ヒューマンサイエンス」と  
 情報科学系科目の「データサイエンス」で構成された科目群です。

この科目群では、臨床心理学や実験心理学といった、幅広い心理学領域の知識を身につけることができます。さらに、データの収集・解析といった側面に注目し、情報科学の知識とスキルを学ぶことで、人のためにデータやテクノロジーを活用することを考えます。



### 授業 PickUp データサイエンス概論

データ・AI利活用についての全体像を知る  
 デジタル社会を生き抜くための必須素養としての「数理・データサイエンス・AI」に関する知識・スキルを網羅的に学び、データの扱い方を知るために必要な Excel や簡単なプログラミングの基礎を修得します。



符 儒徳  
 (国際教養学部教授)

学 歴 | 電気通信大学大学院博士課程/博士(理学)  
 専門分野 | 情報工学/情報数理/情報システム  
 担当科目 | 情報システム論/情報セキュリティ管理論 など

### 授業 PickUp 感情・人格心理学

私らしさ、あなたらしさを知る

感情の動き方やパーソナリティの機能の仕方を学び、自分らしさを形作るものについて理解を深めていきます。自他を知り、自分自身への向き合い方や他者との付き合い方をより良い方向に変えていきましょう！



鳥越 淳一  
 (国際教養学部教授)

学 歴 | ボストン精神分析大学院博士課程/博士(精神分析学)  
 専門分野 | 精神分析学/臨床心理学  
 担当科目 | 心理学的支援法/心理演習 など