

文理融合型数理・ データサイエンス 教育プログラム ー基礎コースー

本プログラムでは、数理・データサイエンスの基礎的な素養を習得します。
文理の枠組みにとらわれることなく、実社会において活かせる知識の基礎を学び、
将来、地域創生を中心的に担える人材の育成を目指します。

対象
学生

全学部1年生～3年生
(令和2年度以降入学の学部生)

修了
要件

「データサイエンス入門」(2単位)及び
「データサイエンス基礎」(2単位)もしくは
「実践データサイエンス」(2単位)のうち
1科目の合計4単位を取得

全学1年次必修

「データサイエンス入門」
(2単位)

- ・情報リテラシー
- ・MS Office
- ・統計学基礎
- ・データ分析(Excel)
- ・AI基礎
- ・情報セキュリティ等

2科目のうち1科目を選択

「データサイエンス基礎」
(2単位)

- ・統計学
- ・データ分析(Excel)
- ・プログラミング
(Python)の基礎等

「実践データサイエンス」
(2単位)

- ・データ分析(Python)
- ・AI・機械学習の技術
- ・実験計画法
- ・ウェブスクレイピング
等



修了



● 本プログラムへの申込みは**不要**です。

● 修了要件である4単位を取得すると、**自動的に本プログラム修了**となります。

● 修了証の交付を希望する場合は、基盤教育係までご連絡ください。