

データサイエンス教育プログラム [基礎]

Society5.0で活躍する人材

学修
応用研究
実務経験

ICT
エンジニア
人工知能

環境
エネルギー
防災

金融
保険
法律

創薬
福祉・健康
医療

教育
研究
行政

農業
イノベーション
食料

基礎知識を
修得

データサイエンス
ITを利用してデータ解析を
学修できる
内容の科目



情報学
プログラミング言語を
一種類以上学修できる
内容の科目

データサイエンス
認証書 [基礎]

5つの分野から
それぞれ4単位
(B評価以上)合格



学科特有のデータの
扱い方を学修できる
内容の科目



数学
微分積分と線形代数に
関する内容の科目



統計学
統計学に
関する内容の科目

SDGs

■ 2019年4月1日開始 (全学部学科生を対象)

■ プログラム修了者には学長の認定書

■ 全学で約500科目

データサイエンス教育プログラム[基礎]の修了要件

5つの各分野[①数学、②統計学、③情報学、④データサイエンス、⑤その他(学科特有のデータを扱う授業)]からそれぞれ4単位をB評価以上の成績で合格(合計20単位)すること。

分野	定義
①数学	微分積分と線形代数に関する内容を含む科目を配置する分野
②統計学	統計学に関する内容を含む科目を配置する分野
③情報学	プログラミング言語を一種類以上学修できる科目を配置する分野
④データサイエンス	ITを利用してデータ解析を学修できる科目を配置する分野
⑤その他 (学科特有のデータを扱う授業)	学科特有の「データの扱い方を学修できる」科目を配置する分野