

滋賀大学教職大学院 「教育データサイエンス人材育成プログラム」



SHIGA UNIVERSITY

データと教育の融合による新たな価値の創造をめざす

- 教育・学校データの分析により、**新たな価値を創出**できる教員の育成
- データ(エビデンス)に基づき、**教育施策や教育実践を構想・提案**できる教員の育成
- 確かな調査リテラシーを備え、学校・教育に関する**調査を実施**できる教員の育成
- デジタルコンテンツ**の利活用環境を開発・整備できる教員の育成(教育DX・AI活用)



Education

教育



滋賀大学
教職大学院

Data Science

データサイエンス



データサイエンス研究科

高度なデータサイエンスの
研究・教育を推進



データサイエンス・
AIイノベーション
研究推進センター

AI・データ活用による
研究・社会連携を推進

- 大学院データサイエンス研究科との連携
- 滋賀県教育委員会との連携

■カリキュラムの概要(12単位以上修得)

ICT/DS基礎力
(5単位必修)

ICT基礎力

- メディア活用実践研究
※1単位

教育データサイエンス 基礎力

- 学校教育における
データサイエンス
- 学校教育における
データサイエンス演習

↑
プレマスタ教育

教育DSの理論
(4単位以上)

教育データサイエンス 分析基礎力

- 教育実践のためのデータ分析
- 授業実践のためのデータ分析
- プログラミング教育の実践と
教材開発

教育データサイエンス 分析応用力

- 教育実践のための
データサイエンス
- 授業実践のための
データサイエンス

教育DSの実践
(2単位以上)

教育データサイエンス分析 実践力基礎

※各1単位

- 教育実践課題解決研究V・VI
(学校経営・教育実践・
授業実践・ダイバーシティ)

教育データサイエンス分析 実践力応用

※各1単位

- 教育実践課題解決研究VII・VIII
- 課題解決発展実習II
(学校経営・教育実践・
授業実践・ダイバーシティ)

理論と実践の
往還