

岩手大学教職大学院

DX of Education[DX.E] 教育実践学×情報学分野 高度専門人材養成プログラム

MDAの基礎的知識と技能を備え、AIやビッグデータを活用した「令和の日本型学校教育」を構築できる教員を養成します

教育実践学と情報学分野を融合させた教育プログラムを行政・企業と共同開発

専攻共通科目

- 教育データサイエンス実践演習
人流データや政府統計を活用し、地域や教育に関する課題を分析するとともに、PBL形式の学修を通してデータドリブンな意思決定力と提案力を高める。
- 学校におけるAI活用とDX実践演習
生成AIおよびDXの教育分野への応用について、理論と実践の両面から理解を深める。さらに、教育機関や企業等からの外部講師による講義や演習を通して、様々な視点から改善提案を行う力を育む。

全11科目

プログラム共通科目 [MDA教育科目群]

- 教育のデータリテラシー
教育データ分析の主要手法を学び、データを実践的に活用できる統計リテラシーを身に付けるとともに、分析結果を教育改善へつなげる力を養成する。
- 教科等指導におけるデジタルアーカイブス活用
デジタル新聞等の具体的な活用事例を学び、演習や模擬授業を通して、効果的な指導方法と実践的な情報教育力の向上を図る。

全8科目

履修特典



修了証書の授与



専修免許状への
「情報教育」の記載



オープンバッジの
授与



岩手大学

DX of Education

教育実践学 × 情報学分野
高度専門人材養成プログラム

DX.E