

GIGAスクールに精通した教師力の高い教員の養成を目指して

—ICT教育先進地域上越からの発信—

○先導的・革新的な教職科目の開発 教員養成フラッグシップ大学として弾力的なカリキュラムを編成

学部【GIGAスクール対応科目】

- ・ICT教育/学校現場における教育データサイエンス活用
(教育実習協力校等との連携、情報モラルを加味した遠隔授業の構想と実践)
- ・STEAM教育等の教科横断教育 (ICT活用)
(多くの教科専門の教員が担当)
- ・インクルーシブな教育 (ICT活用)
(特別支援教育関係の教員と技術科教員とが連携)

「教科及び教職に関する科目」の特例措置

教職大学院【GIGAスクール対応領域】

- ・ICTを活用した教育・情報教育デザイン
- ・教科等の横断と実践開発
- ・ICTを活用した通級による指導(自立活動)の授業デザインの理論と実践

共通科目5領域必修単位数の弾力措置

育成指標に基づくスタンダード/『令和の日本型学校教育』を担う教員の養成

○全国的な教員養成ネットワークの構築と成果の展開 他機関との連携を推進するとともに成果を広く展開

民間企業・NPO法人との協力・連携

- ・これまで連携してきた民間企業、NPO法人等との共同研究をより加速 (連携機関)
- ・LINEみらい財団 ・(株)デジタルアライアンス ・ユーレカ工房
- ・NPO法人上越地域活性化機構 ・一般社団法人WheelLog
- ・NPO法人授業づくりネットワーク ・(株)ひとまち

大学間連携

- ・大学間連携により先導的・革新的な教職科目の授業の内容や成果等を共有 (連携大学)
- ・兵庫教育大学 ・東京学芸大学 ・信州大学 ・都留文科大学
- ・教職課程を設置している複数の連携協定締結大学に成果を展開

同窓会等を通じた教育現場への研究成果の還元

- ・「上越教育大学同窓会」等のネットワークを用いて研究成果の還元を行い、学び続ける教師の支援 (取組例) ・上越教育大学サテライト講座及び学内に拠点を置く学会等で研究成果を展開
- ・同窓会組織と連携し、研究成果を展開

・全国的な教員養成ネットワークの構築
・ICT教育先進地域上越からの成果の展開

研究紀要や上越教育大学出版会を利用した研究成果の発信

- ・上越教育大学研究紀要や上越教育大学教職大学院研究紀要への掲載論文等を上越教育大学リポジトリの活用により全国的に発信し、研究成果を展開
- ・第4期中期目標期間中に、現代的教育課題の研究を含む「教員養成学」に関する書籍を刊行

取組の検証を踏まえた教職課程に関する制度改革への貢献