

北陸大学データサイエンス・AI教育プログラム

取組概要

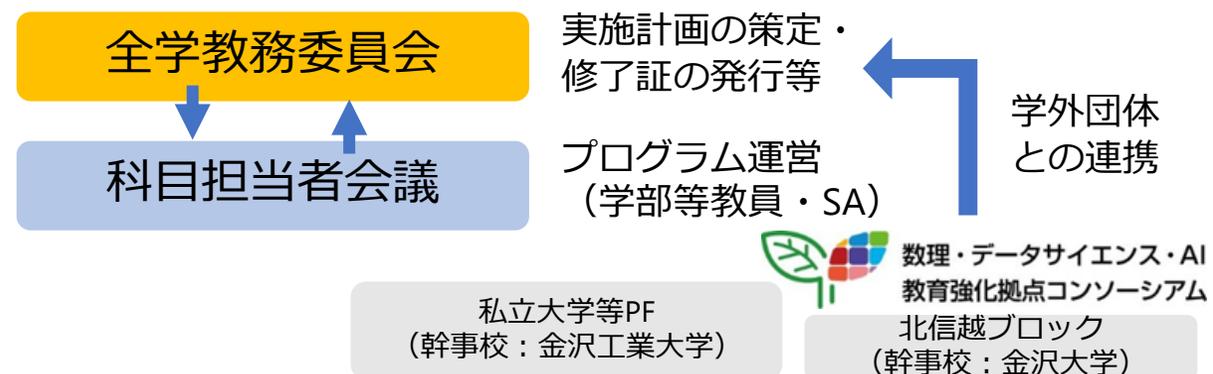
【プログラム内容】

	学部	科目	学年	履修
情報リテラシー科目 (全学部共通)	薬学部	情報リテラシー	1年	必修
	医療保健学部	情報リテラシー	1年	必修
	経済経営学部	情報リテラシー	1年	必修
	国際コミュニケーション学部	情報リテラシー	1年	必修
		情報処理入門	1年	必修
統計学入門科目 (学部独自内容)	薬学部	臨床統計学	3年	必修
	医療保健学部	データサイエンス	1年	選択
	経済経営学部	統計学 I	2年	履修指定
	国際コミュニケーション学部	データ解析	2年	選択
		情報処理応用	1年	履修指定

【教育目標】

データサイエンス・AIに関する基礎的な知識の修得に加え、データを理解・活用し、情報の解釈と意味を見いだすことを可能にする「データリテラシー」を身に付ける

【運営体制】



【特色ある取り組み】

- ・ ノーコードツールを採用したデータ分析教育
文系・医療系学部に対応したツールと教材開発
- ・ 教室内反転学習の実施 (個別最適な学習 + 相互支援)
- ・ 実データの提供、分析コンペ

【学生への学習支援】

- ・ 教員 + SAによるチーム・ティーチング、授業外サポート会

【産学連携】

EXPLORATORY Tableau
VELC 太陽アソシエイツ

【成果 (2022年度)】

履修者総数：
457名 (全学部共通) ・ 93名 (修了者)

オープンバッジの発行
(本学学生による
オリジナルデザイン)



学外への成果発信

(データサイエンス・AI教育シンポジウム等)

シンポジウムの主催・Webサイト等での発信

・北陸大学データサイエンス・AI教育シンポジウム2022」
2022.7.5 ハイブリッド開催・300名参加（主催：北陸大学）



特設Webサイト・リーフレット



学外セミナー・研究会での成果発信

- ・令和4年度金沢市近郊私大等プラットフォーム（私大等PF）シンポジウム 2022/8/23
- ・第11回 Tableau大学ユーザー会 2022/12/1
- ・神田外語大学 INNOVATIVE CLASSROOM PRACTICE 2022/12/10
- ・金沢工業大学「教育DXシンポジウム2022」 2023/3/7

「教育DXシンポジウム2022」ポスターセッション

