

令和 8 年 9 月 7 日

報 道 機 関 各 位

全国トップクラスの AI・データサイエンス教育として評価
富山大学工学部が「応用基礎レベル プラス」に選定（北陸の大学として初）

■ 概要

本学の工学部において実施しているカリキュラムが、令和 8 年 8 月 28 日付で文部科学省「数理・データサイエンス・AI 教育プログラム認定制度（応用基礎レベル）プラス」に選定されました。令和 8 年度は全国で 2 件のみの選定（大学等単位）で、北陸の大学として初の選定です。工学部の取組が、先導的で独自の工夫や特色を有することが評価されたものです。

■ 本プログラムの特色

工学部学生を対象に、基礎数理・情報基盤の体系的修得と通年 PBL による実課題解決を一体化。数理を計算可能な形に再構築する Computational Mathematics の設計思想に基づき、MATLAB Campus-Wide License により全学生に統一計算環境を提供し、理論と Computational Thinking を並行養成します。



認定の有効期限：
令和 9 年 3 月 31 日まで

■ 中核科目「創造ものづくり／知能情報」と産業界 14 社協賛コンテスト

中核となる通年 PBL 科目「創造ものづくり／知能情報」では、IoT／AI 実装から DX ビジネスモデル構築、公開コンテストまでを一気通貫。産業界 14 社協賛の「創造ものづくり IoT・AI コンテスト」で企業審査員を含む第三者評価を実施し、実装・分析の中核能力が産業界水準に到達したことを定量検証。加えて AWS Japan（Amazon Web Services 日本法人）提供の生成 AI 正規科目を導入し、グローバル水準のクラウド・AI 教育コンテンツを応用基礎レベルの正規科目として提供。企業と大学の共同運営による事務局により、教育・運営・キャリア接続の三層を継続的に高度化しています。

……………参考リンク……………

認定・選定校一覧

https://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/suuri_datascience_ai/mext_00005.html

[文部科学省ウェブサイト]

数理・データサイエンス・AI 教育認定制度

https://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/suuri_datascience_ai/00001.htm

[文部科学省ウェブサイト]

工学部 数理・データサイエンス・AI 教育プログラムについて

<https://ds.ctg.u-toyama.ac.jp/education-about/eng/>

[富山大学教育・学生支援機構データサイエンス推進センターウェブサイト]

【本発表資料のお問い合わせ先】

富山大学学術研究部工学系 廣林 茂樹 Email: hirobays@eng.u-toyama.ac.jp

【本発表資料の配信元】富山大学総務部総務課広報・基金室 (TEL) 076-445-6028 (FAX) 076-445-6063