

報道関係者 各位

令和元年 12 月 6 日

「AI 時代に求められる人材育成プログラム ～デジタル社会の基礎知識『数理・DS・AI』教育 グッドプラクティス～」採択について

四国大学／四国大学短期大学部
学長 松重 和美

平成 31 年 4 月 18 日に開催された第 43 回総合科学技術・イノベーション会議で、安倍総理が AI 戦略での重要な柱として AI 関連教育、そして人材育成を挙げ、AI 応用人材の 25 万人育成についても言及されました。

四国大学では、こうした社会背景、地元徳島の企業等の要請にも応えるべく、令和 2 年度より全学学生に対する基礎的な AI 教育開始および、経営情報学部における「AI 応用人材育成プログラム」を開設することとなり、このことについて、令和元年 5 月 15 日にリリース配信しております。

一方、政府は、わが国の国際競争力の強化、社会の活性化といった観点から、情報科学・数学・統計学等の基礎教育、数理的思考に基づいたデータ解析・問題解決能力、AI 技術・データサイエンスを活用した価値創造、有用なシステム構築等の教育内容をレベル別に設定し、教育プログラムを認定する仕組（認定制度）の創設を検討しています。これに先立ち、大学等における実践の好事例を抽出し、認定制度の検討や今後取り組む大学等への参考として、モデルとなる教育プログラム“グッドプラクティス”を募集、本学の AI 応用人材育成の取組が、四国の私立大学で唯一採択されました。

具体的には、新入生を対象とする全学共通科目において、AI の歴史や原理に加え、これからの AI の社会への多様な応用展開の可能性を教示します。また、経営情報学部の専門科目において、各専門分野への AI 応用に加え、プログラミング言語 Python と TensorFlow や Chainer など主要な機械学習ライブラリを用いて、ディープラーニングの基礎知識、応用能力を修得、さらには地域のプロジェクト (Project Based Learning) を通して、地域企業と協働して人材を育成します。

【参考サイト】

○首相官邸ホームページ上での公表

第1回 数理・データサイエンス・AI 教育プログラム認定制度検討会議＜参考資料 3＞

https://www.kantei.go.jp/jp/singi/ai_senryaku/suuri_datascience_ai/dai1/sankou3.pdf

○令和元年 5 月 15 日 本学配信プレスリリース

https://www.shikoku-u.ac.jp/docs/shikokudaigaku-aiouyoujinzaiikusei_release4.pdf

○四国大学経営情報学部「AI 応用人材育成プログラム」

<https://www.shikoku-u.ac.jp/keijyo-ai/>

本件につきまして、取材方ご検討くださいますよう、よろしくお願ひ致します。

<お問合せ先>

四国大学 経営情報学部 メディア情報学科 教授 長沼 次郎

徳島市応神町古川字戎子野 123-1

Tel:088-665-9768 Email: naganuma-jiro@keiei.shikoku-u.ac.jp