

大学等名	美作大学	申請レベル	リテラシーレベル
教育プログラム名	美作大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）	申請年度	令和7年度

取組概要

プログラムの目的

数理・データサイエンス・AIへの関心と理解を深め、VUCA環境に適応し社会に貢献できる人材を育てる

身に付けられる能力

- ①情報社会に関する基礎的知識を修得し、情報や情報通信技術を論理的かつ責任をもって活用しようとすることができる
- ②データやAIの先端技術によって、社会が大きく変化していることを理解するとともに、これらを活用する価値を説明できる

開講されている科目の構成と修了要件

「情報リテラシー概論」1単位
「調査と統計」2単位
以上2科目3単位を修得することを修了要件とする

体制・計画と点検・評価

情報教育委員会（学修・学術情報センター長・主任、教務部長・課長、情報教育担当教職員）と教員が連携してプログラムを推進し、点検・評価・改善を行う

特色

数理・データサイエンス・AI分野を「自分ごと」として捉え、学ぶ楽しさや意義を実感できるよう、授業設計にさまざまな工夫をしている。