



# 教養科目

「数理・データサイエンス・AI基礎」 (秋学期開講)

「数理・データサイエンス・AI応用」 (春学期開講)

- ▶▶▶ デジタル時代の「読み・書き・そろばん」である「数理・データサイエンス・AI」の基礎について学ぶ科目です。(2022年度入学生から導入)  
国が進める「AI戦略2019」の育成目標とされている「リテラシーレベル」(全ての大学・高専生全員が必要とされる能力)に対応した教育内容となっています。
- ▶▶▶ 秋学期から「数理・データサイエンス・AI基礎」が始まります。これからのデジタル社会で役立つ実践的な能力を身につけることができますので、ぜひ履修してください！

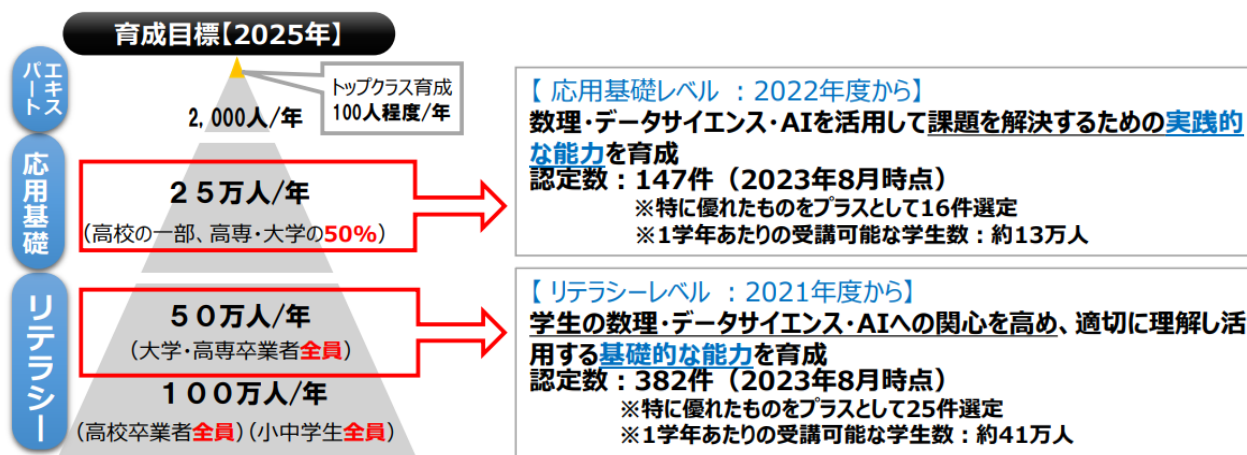
## 文部科学省「数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度」

吉備国際大学では、2024年度、下記の文部科学省の「数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度(リテラシーレベル)」に申請予定です。認定された場合、上記の2科目修了者に「修了証」を発行する予定です。

### <認定制度の概要>



大学・高等専門学校の数理データサイエンス教育に関する正規課程教育のうち、一定の要件を満たした優れた教育プログラムを政府が認定し、応援！多くの大学・高専が数理・データサイエンス・AI教育に取り組むことを後押し！



【応用基礎レベル：2022年度から】  
数理・データサイエンス・AIを活用して課題を解決するための実践的な能力を育成  
認定数：147件(2023年8月時点)  
※特に優れたものをプラスとして16件選定  
※1学年あたりの受講可能な学生数：約13万人

【リテラシーレベル：2021年度から】  
学生の数理・データサイエンス・AIへの関心を高め、適切に理解し活用する基礎的な能力を育成  
認定数：382件(2023年8月時点)  
※特に優れたものをプラスとして25件選定  
※1学年あたりの受講可能な学生数：約41万人