

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

取組概要

＜プログラムの目的＞

IT・デジタル技術が先行する現在のネット社会において、正確な情報リテラシーと公正な情報判断力、高度な情報セキュリティが求められており、本学学生が「数理・データサイエンス・AI」を適切に理解し、これらを活用するための基礎的な能力を育成することを目的とします。

＜身に付けられる能力＞

- ・社会の情報化とネットワーク化に関する理解を深めることができる
- ・情報化社会に対する批判的思考能力と主体性を育成することができる
- ・将来の情報化社会を構想する力を養うことができる
- ・データサイエンス的思考を習得することができる
- ・確率と統計学の基礎を理解することができる
- ・データ要約と視覚化を理解することができる
- ・基礎的・発展的なデータ解析を実践することができる

＜開講されている科目の構成及び修了要件＞

科目名	単位数	履修対象年次
I Tリテラシー	2	1年次～
データサイエンス入門	1	1年次～

上記2科目（合計3単位）を修得すること。

＜実施体制＞

プログラムの運営責任者：教務委員会／西内 章（教務部長・社会福祉学部 教授）
プログラムを改善・進化させるための体制及び責任者：教務委員会／西内 章（教務部長・社会福祉学部 教授）
プログラムの自己点検・評価を行う体制及び責任者：教務委員会／西内 章（教務部長・社会福祉学部 教授）