

東海大学 数理・データサイエンス・AI教育プログラム

TMDA = Tokai University Educational Program for **M**athematics, **D**ata science, and **A**I
ていーえむだ

「新時代における**新たなリテラシー**」として注目を集めている、

人工知能（AI）とデータ分析の基礎的素養

を身に付けられる、**東海大学全学対象の教育プログラム**

現代ICTの全体像を理解する

社会情報概論

2021年度以前入学生は
「ICT入門」

人工知能の仕組みとその未来を知る

人工知能

データ分析のいろはを学ぶ

**データサイエンス
入門**

実践的なデータ分析に取り組む

**データサイエンス
基礎**

各学生の興味や都合に合わせ、指定4科目を好きなタイミング・順序で履修できる
在学中に指定4科目全てに合格 → **東海大学公式の修了証明書**を発行

特徴1：所属・学年を問わず、東海大学全キャンパスの学生が参加可能

特徴2：理系教育センター開講のその他情報系科目と合わせて、さらに学びを深めることが可能



遠隔授業を積極展開

プログラミング

ビジネス実践

システム開発

セキュリティ

など

履修ガイド・学修サポートも実施