

明治大学 数理データサイエンス 人工知能リテラシーレベル プログラムについて

明治大学教育開発支援センター

特徴

特徴 1 学部ごとに設定

各学部のカリキュラム上の「数理統計科目」を活用し
学部単位で科目群・修了要件を設定することにより、学部の特徴を打ち出す

特徴 2 「理論」と「実践」の両立

数理・データサイエンス・A I に関する知識面だけでなく
スキル面から学ぶことも求められる科目構成



特徴 3 社会的テーマの学習

「データサイエンスA I 概論」では法務、経済統計、電子政府・行政、会計・
芸術と人工知能など、技術面だけでない社会的なテーマを幅広く取り扱う
企業の第一線で活躍する実務家も招き、タイムリーで実践的な内容を学ぶ

運用・支援体制

(1) 自由な受講方法

- 「データサイエンス・A I の社会利用」科目群はリアルタイム配信でどこにいても履修が可能
- 「データサイエンス・人工知能演習」科目群は対面型・フルオンラインクラスを選択可能
- ※いずれも学部・所属キャンパスに関係なく履修可能
- ※Oh-o!Meijiシステム（LMS）アンケート機能により授業時間内外で質問可能

(2) TAによる学修サポート

- 「データサイエンス・A I の社会利用」及び「データサイエンス・人工知能演習」科目群では全クラスにティーチング・アシスタントが配置され、きめ細やかな学修支援が可能

(3) 自習環境・支援

- 統計解析・プログラミング等に使用する各ソフトウェアが導入されたパソコンを常時利用可能
- ソフトウェア利用支援のスタッフが全てのキャンパスの自習室に常駐

プログラム科目群・修了要件 ※学部ごとに設定

プログラム科目群・修了要件 ※学部ごとに設定

〈科目群〉

データサイエンス・AIの社会利用
社会変化・データ利活用事例・留意事項について学ぶ科目群
「データサイエンスAI概論」 (全学共通総合講座)
データサイエンス・人工知能演習
実データ・実課題を用いた演習など、データを読む・説明する・扱う科目群
「ICT統計解析入門」 (情報関係科目)
「ICTプログラミング入門」 (情報関係科目)
「ICTデータベース入門」 (情報関係科目)
数理統計
数理統計による社会課題の解決について学ぶ科目群
「統計学A」 (学部科目)
「数理と社会Ⅰ」 (学部科目)

〈修了要件〉

「データサイエンス・AIの社会利用」 科目群から	2単位以上
「データサイエンス・人工知能演習」 科目群から	2単位以上
「数理統計」 科目群から	2単位以上
合計 6単位以上 を取得すること	

履修から修了までの流れ

