

# 数理・データサイエンス・AI教育プログラム 【ときわM' (MDASH)】



「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)」に認定されました

本学は令和5年8月25日付けで、文部科学大臣より「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)」の認定を受けました。

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」への関心を高め、それを適切に理解し活用する基礎的な能力を育成するために、数理・データサイエンス・AIに関する知識及び技術について体系的な教育を行う大学であると認定されました。



MDASH  
Literacy

Approved Program for Mathematics,  
Data science and AI Smart Higher Education

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

認定の有効期限:令和10年3月31日

## 教育プログラムの名称

### ときわM´(MDASH)

## 学修目標(学生が身に付けられる能力)

- データの活用時の倫理・法律・社会的な留意事項や情報セキュリティなどの素養
- データ駆動型アプローチに関する素養ならびにAIを利活用するための素養
- 文書作成ソフト、表計算ソフト、プレゼンテーションソフトに関するスキル
- 記述統計学に基づくデータの分析(基本統計量、統計図表、回帰や相関関係)などのデータリテラシー

## 修了要件

全学共通開設である基盤教育科目群の「情報基礎(1単位)」および「情報メディア演習(1単位)」の合計2単位を修得すること  
なお、オプション内容として、全学共通開設である基盤教育科目群で「プログラミング入門(1単位)」「基礎統計学(1単位)」を開設

## 取組概要

## 実施体制

委員会等	役割
ときわM´教職員W.G.	プログラムの運営
ときわ教育推進機構	プログラムの改善・進化

## 開設される授業科目

学部 / 学科	科目
保健科学部	医療検査学科 ・情報基礎 ・情報メディア演習 ・プログラミング入門 ・基礎統計学
	診療放射線学科 ・情報基礎 ・情報メディア演習 ・プログラミング入門 ・基礎統計学
	口腔保健学科 ・情報基礎 ・情報メディア演習 ・プログラミング入門 ・基礎統計学
	看護学科 ・情報基礎 ・情報メディア演習 ・プログラミング入門 ・基礎統計学

教育学部	こども教育学科	・情報基礎 ・情報メディア演習 ・プログラミング入門 ・基礎統計学
------	---------	--

## 情報公開

### 本教育プログラムの自己点検・評価

令和4年度自己点検・評価 [→](#)

令和5年度自己点検・評価 [→](#)

令和6年度自己点検・評価 [→](#)

### 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)申請書類

令和5年度申請書類 [→](#)

令和8年度変更届 [→](#)