

## プログラムの目的

本学の数理・データサイエンス・AI教育の推進を行い、AI・データを使いこなす力やデータサイエンスを活用して新たな価値を生み出す能力を備えた人材を輩出する。

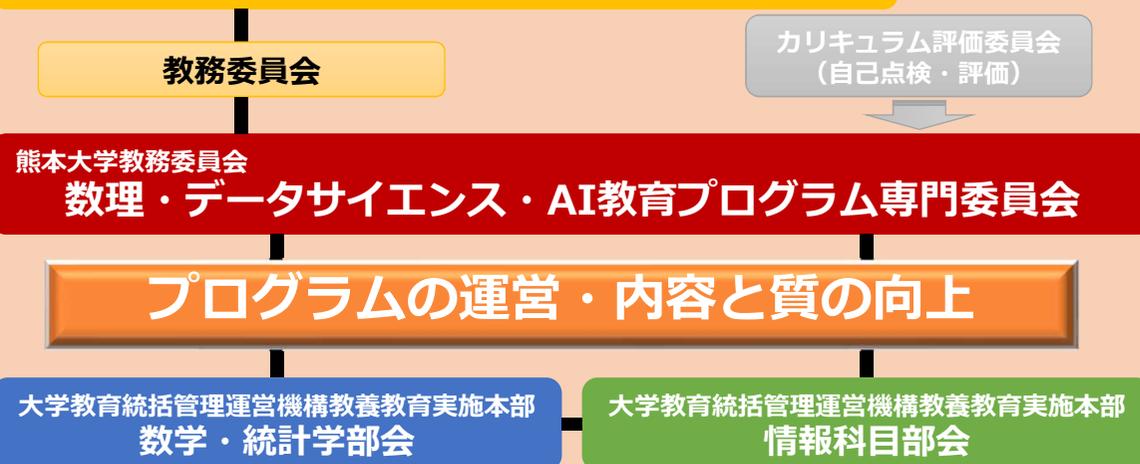
## 身につけることができる能力

データサイエンスの手法とAIの仕組みを理解し、学習内容を応用発展させる基礎力が身に付けられる。現代社会におけるAI・データサイエンスの利点および注意点が理解できる。

プログラム科目	文学部・教育学部 法学部	理学部	医学部 医学科	医学部 保健学科	薬学部	工学部
必須科目	情報基礎A					
	情報基礎B					
	文系のための数学入門a	統計学I	数学の世界c	保健衛生統計学	数学の世界c	確率統計
選択科目	文系のための数学入門B 文系のための数学入門C	微分積分I・II 線形代数I・II	数学概論 統計学概論		数学概論 統計学概論	微分積分I・II 線形代数I・II

\* 必須科目の単位の修得を修了要件とし、選択科目は履修を推奨する科目である

## 熊本大学 大学教育統括管理運営機構



## 附属数理科学総合教育センター

- ・ 入学時ガイダンスでのプログラム周知
- ・ 教員が駐在し、数理・データサイエンス科目に関する質問を常時受付
- ・ ホームページにて数理・データサイエンス科目演習問題の掲載
- ・ 教育の質向上のための数理データサイエンスセミナーの実施
- ・ 地域・協定校と連携し、県内の数理・データサイエンス教育の強化・促進