

数理・データサイエンス・AI 教育プログラム 取組概要

Objection 目的

本プログラムは、情報技術が進む社会で必要となる数理・データサイエンス・AIの基礎的素養を全ての学生に対して修得させることを目的とする。

(鹿児島高専 数理・データサイエンス・AI 教育プログラムの実施に関する規則 第2条)

Human Resources 育成したい人材

- ・数理データサイエンスとAIの知識を活用し、地域が抱える社会問題を解決できる学生の育成を目指す。
- ・数理データサイエンスとAIの知識を活用し、相手の立場に立ってものを考えれる学生の育成を目指す。

Characteristic 特色

- ・早期のAI教育
 - ⇒ 低学年からAI教育を実施
- ・ICTを活用した授業・学生支援
 - ⇒ Wi-Fi環境の充実
 - ⇒ 貸出パソコンの強化
 - ⇒ 学修支援システム（ムードル）の活用
- ・サイバーセキュリティ教育
 - ⇒ 警察と連携した教育
 - ⇒ 持続可能なボランティア活動

運営・改善
・教務委員会

点検・評価
・自己評価点検
・評価委員会
委員会

魅力的な授業

- ・授業担当教員
- ・授業アンケート