

熊本高専 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)

プログラムの構成方針

- **必修科目で構成** 本校に在籍する**全学生を対象**とします。
- **学科の特徴を踏まえた構成**
(情報通信・制御情報・人間情報) 左記3学科共通科目 + **情報系学科の専門科目(実験・演習)**
(機械知能・建築社会・生物化学) 左記3学科共通の **情報リテラシー系科目**

本プログラムを通して、以下に示す能力を有する学生の育成を目指します。

- **社会におけるデータ・AI利活用に関する知識、専門分野におけるデータやAI利活用に関する知識を有する**
- **データを適切に読み解く能力を有し、実験データ等を適切に処理、取り扱うことができる**