有明工業高等専門学校

数理・データサイエンス・AI教育プログラムの概要

・目的

プログラム構成科目の修得をとおして、デジタル社会の「読み・書き・そろばん」である数理・ データサイエンス・AIへの学生の関心を高め、かつ、それを適切に理解し活用する基礎的な能力を 育成する。

・プログラム構成科目

プログラム構成科目は以下の必修科目で構成され、本学の学生全員が受講する。

1年次必修科目

- 工学基礎 I
- 情報リテラシー I



2年次必修科目

- 地元学
- 情報リテラシー Ⅱ

プログラムの学修成果

- ●デジタル社会の「読み・書き・そろばん」である数理・データサイエンス・AIの基礎的素養を身につけ、自らの専門分野に応用できる。
- ●社会情勢や社会での実例を学び、人間中心の適切な判断ができ、学修した知識や スキル等を説明、活用できる。