

大学等名	木更津工業高等専門学校	レベル	リテラシーレベル
教育プログラム名	木更津工業高等専門学校 数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）	初回認定年度	令和3年度

取組概要

プログラムの目的

学生の数理・データサイエンス・AIへの関心を高め、かつ、数理・データサイエンス・AIを適切に理解し、それを活用する基礎的な能力を育成することを目的とする。

開講されている科目的構成

対象	科目名
	情報基礎
学科共通	情報セキュリティ基礎
	技術者倫理
	統計学

修了要件

卒業認定に必要な単位を修得し、
プログラムを構成する授業科目の
単位をすべて修得していること。

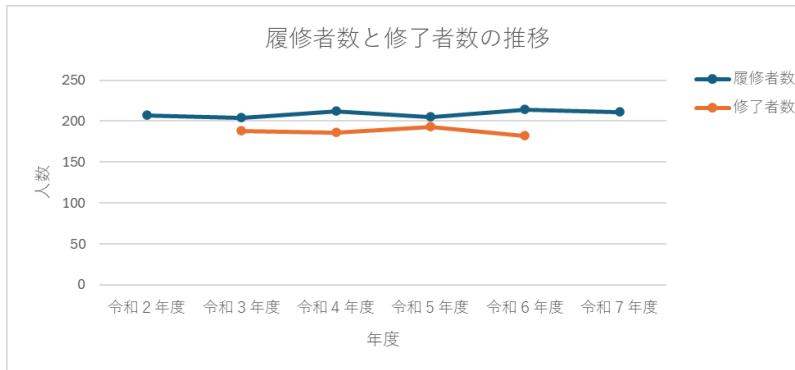
実施体制



プログラムの目標

数理・データサイエンス・AIに関する基礎的な能力の向上を図る機会の拡大に資することを目標とする。

履修者・修了者の推移



本プログラムの特徴的な取組

- ・全学生向け早期プログラミング教育
 - ・サイバーセキュリティ教育
高専機構プロジェクトK-SEC拠点校
 - ・ICTを活用した授業と学生支援 全教室からアクセス可能なWi-Fi環境 Microsoft 365を活用した授業・学生支援

本プログラムの運営は「教務委員会」が担い、各学科で実施される教育の状況を「点検・評価委員会」がチェックし、プログラムの改善へつながるサイクルが構築されています。