

# 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 取組概要

本プログラムは、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して、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。

### 運営・改善

- ・教務委員会
- ・FD推進委員会
- ・運営協議会

### 点検・評価

- ・点検・評価委員会
- ・運営諮問会議  
(外部評価)

### 魅力的な授業

- ・授業担当教職員
- ・授業評価アンケート

### 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