

理工系総合大学の卓越した専門知識や教養をもとに、デジタル化時代に求められる21世紀型スキルを活用できる人材の育成

## 教育のDX化

### 教育プログラム改革

#### [Society5.0に向けた人材育成推進]

- データサイエンスに係る教育・研究組織の設置  
(データサイエンスセンター)
- 「教育」に「研究」の視点も含めた教育プログラムの推進  
(データサイエンス教育プログラム)



### 教育手法の開発

#### [個別最適化した教育の実現]

新規開発

- 項目反応理論 (IRT) を用いた学修到達度測定WEBテスト
- 機械学習手法を用いた学修支援システム



### 教育環境整備

#### 学修活動の効果の最大化

#### [ハイフレックス型教育の実現に向けた環境整備]

- デジタル学習環境の整備・増強 **要増強**  
(ハイフレックス型授業対応教室、無線LAN・ネットワーク回線、PC教室のリモートデスクトップ化)
- PC必携化
- 授業収録配信システムの更なる充実

## 教育のICT化

### [大学教育再生加速プログラム]

「学修ポートフォリオシステム」と「授業収録配信システム」を全学的に導入・整備。ICTを活用した学生の学修成果の可視化による学びの質の向上を実現し、「学生自身による学修のPDCAサイクル」を確立。