

(現) 総合理工学部

入学定員370名+3年次編入学12名

物理工学科 (60名)

物質化学科 (60名)

地球科学科 (50名)

数理科学科 (46名)

知能情報デザイン学科 (50名)

機械・電気電子工学科 (64名)

建築デザイン学科 (40名)



(新) 総合理工学部

入学定員370名+3年次編入学12名

▶養成する人材像

次世代の分野融合による科学技術のイノベーションに対応する幅広い視野を持ち、様々な社会的課題に対して自らアプローチし、深く幅広い専門知識を活用しながら課題の解決に向かって取り組むことができる高度理工系人材

先端ものづくり分野 (130名程度)

- ・電子物理工学人材養成履修モデル
- ・半導体応用システム人材育成養成モデル
- ・機械電気人材養成履修モデル
- ・機能創成化学人材養成履修モデル

数理データサイエンス・IT・デジタル分野 (120名程度)

- ・数理データサイエンス人材養成履修モデル
- ・数理機械学習データサイエンティスト人材養成履修モデル
- ・IT・スペシャリスト人材養成履修モデル

自然環境・住環境分野 (120名程度)

- ・グリーンシステム科学人材養成履修モデル
- ・地球資源環境・防災科学人材養成履修モデル
- ・環境保全科学人材養成履修モデル
- ・建築デザイン人材養成履修モデル
- ・防災配慮型建築人材養成履修モデル

AIロボティクス人材養成履修モデル

環境データサイエンティスト人材養成履修モデル

- 7学科それぞれに独立した学問分野に立脚し、専門教育を展開
- 多様な産業分野に高度理工系人材を提供



1学科3分野体制に再編し、「社会実装教育」、「融合知」を主眼とする教育を展開することで、深く幅広い専門知識を活用しながら課題の解決に向かって取り組むことができる高度理工系人材を養成