



オンラインの学びのかたち

社会実装教育を柱に、幅広い視野を持つ
『高度理工系人材の育成』

- グリーン科学人材
- 地質防災人材
- 建築士

大学院進学

融合知をベースに専門知をさらに高度化させ**高度専門人材**としての特性も身につける大学院教育

先端ものづくり分野

自然環境・住環境分野

数理データサイエンス・
IT・デジタル分野

- データサイエンティスト
- システムエンジニア
- AI開発者

- 半導体・電子デバイス人材
- 機械電気人材
- 物質創成人材

社会実装セミナーⅣ（卒業研究8単位）

異分野教員や産業人が指導に参画する課題探求型長期インターンシップや海外留学によって代替可能

アントレプレナーシップ教育
または 短期インターンシップ



知財戦略論、経営のデータ戦略、
デザインと数学、理工系の経済論から選択

専門人材教育科目

50
単位

履修モデル選択
←詳しくは開く

履修モデル
選択

P8～9で詳しく！

理工社会実装教育科目

8
単位

データサイエンスのための基礎数学（必4単位）
基礎プログラミング（必2単位）、基礎理数学（選択4単位）
理工学英語（必2単位）、フレッシュマンセミナーⅠ・Ⅱ（必各2単位）

16
単位

理工共通基礎科目

新たなリテラシーを身につける
全学基礎教育（STEAM科目、ユニバーサル科目等）
文理横断、領域融合、越境力の育成を図る島大クロス教育

全学基礎教育

32
単位

4
年
次

2・3
年
次

1
年
次