



オンリーワンの学びのかたち

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

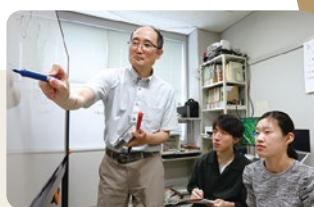
融合知をベースに専門知をさらに高度化させ高度専門人材としての特性も身につける大学院教育



- 半導体・電子デバイス人材
- 機械電気人材
- 物質創成人材

- データサイエンティスト
- システムエンジニア
- AI開発者

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
P8~9で詳しく！

履修モデル選択
←詳しくは開く

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（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

32
単位

全学基礎教育

4年次

2・3年次

1年次

※この他自由科目として10単位 ※数学、情報、理科、工業の教員免許取得も可能