総合理工学部総合理工学科カリキュラムツリー

作成日：2026 年3月5日

ディプロマポリシーの達成　レベル1　レベル2　レベル3　レベル4

DP1: 文理の枠を超えた幅広い教養の修得や文化・芸術への理解を通じて知的基盤と豊かな人間性を形成し、生涯にわたって主体的に学ぶことができる。

DP2: 論理的思考のもとで、さまざまな情報を収集・分析し、課題に応じて表現することができる。

DP3: 他者と対話しながら、問題解決のために協働し、社会に主体的に参画することができる。

DP4: 地球環境・地域環境や異文化・地域性への理解、高度な外国語運用能力をもってグローバル／ローカルな活動に参画できる。

DP5: 現代社会の課題を発見・探求し、総合理工学における学習成果・研究成果を活かして新しい視点や発想で解決にあたることができる。

DP6: 総合理工学の専門分野に関する確かな基礎力と応用力を備え、文理の枠を超えた幅広い分野の見識を持ち合わせるとともに、社会のニーズに応じて、修得した専門知識・技術をさらに高め、分野を超えて主体的に学び続ける態度を身につけている。

4年次

社会実装セミナーⅣ

3年次

社会実装セミナーⅢ

3分野の
基礎科目（3年次）、発展科目（3年次）

2年次

社会実装セミナーⅡ

理工グローバルコミュニケーション

3分野の
基礎科目（2年次）、発展科目（2年次）

1年次

英語
初修外国語
健康スポーツ
／芸術文化Ⅰ
島大STEAM科目群
ユニバーサル科目群
地域創生科目群
教養育成科目群
情報科学
数理・
データサイエンス

全学基礎教育科目

フレッシュマンセミナーⅠ、フレッシュマンセミナーⅡ、
社会実装セミナーⅠ、データサイエンスのための微積分Ⅰ、
データサイエンスのための線形代数Ⅰ、
基礎プログラミング、理工学英語

専門教育科目
（理工共通基礎科目（必修）、理工社会実装教育科目、
分野共通科目）

データサイエンスのための微積分Ⅱ、
データサイエンスのための線形代数Ⅱ、
基礎物理学、基礎化学、基礎地学

専門教育科目
（理工共通基礎科目（選択必修）、
専門人材教育科目）