

必修科目

選択科目

徳島大学工学部理工学科 光システムコース カリキュラムマップ (令和8年度入学生用)

卒業研究: OPTS4900

雑誌講読: OPTS4400

4・5: 国際
コミュニケーション

10: 光機能材料・
デバイス(応用)

11: 光情報システム
(応用)

5: 記述・
口頭発表・
討議

3: 光情報システム
(基礎)

9: 倫理

7: 経済

8: 活力

6: 地球的観点

学習目標

1. 数学・物理・化学・光科学・情報科学の基礎を身につけ、それを土台として光システムコースに関する課題に応用できる。
2. 光機能材料及び光デバイスに関する基礎的知識を身につける。
3. 光情報システムに関する基礎的知識を身につける。
4. 国際社会でコミュニケーションができ、情報交換・情報収集ができる。
5. 論理的な記述、口頭発表、討議ができる。
6. 理工学を地球の観点から捉え、問題を見つけることができる。
7. 理工学に関する課題に経済感覚を取り入れることができる。
8. 心身ともに健康で、意欲と活力を持って課題に取り組むことができる。
9. 技術者として必要な感性や技術者倫理を身につけている。
10. 光機能材料及び光デバイスの作製及び評価ができる。
11. 光情報システムの開発及び評価ができる。

技術英語
基礎2:
SCTE3400

技術英語
基礎1:
SCTE2410

技術英語
入門:
SCTE2400

英語

ドイツ語

フランス語

中国語

歴史と文化
グローバル
科目

