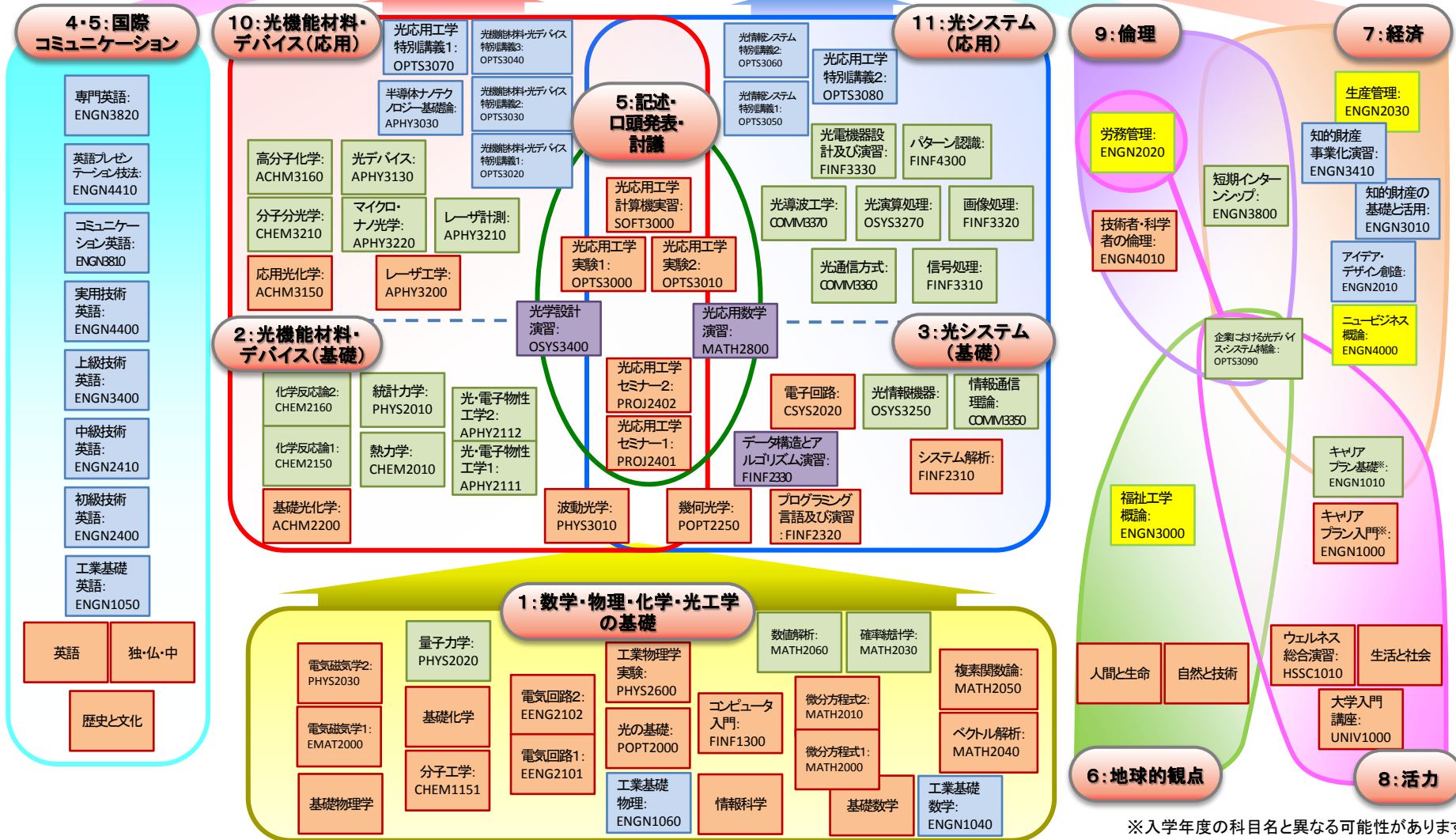


# 徳島大学工学部光応用工学科カリキュラムマップ (2014.10)

必修科目	選択A
選択必修科目	選択B
JABEE関係	

## 卒業研究: OPTS4000



※入学年度の科目名と異なる可能性があります

## 工学部 光応用工学科 学習目標

1. 数学・物理・化学の基礎を身につけ、それを土台として光応用工学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付ける。
3. 光システムに関する基礎的知識を身に付ける。
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. 工学を地球的観点から捉え、問題を見つけることができる。
7. 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付けている。
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. 光システムの開発及び評価ができる。

## 授業科目名と併記されている科目ナンバリングシステムの基本ルール

例) 授業科目名

光デバイス

科目ナンバリング

APHY 3 1 3 0

① 科目領域コード      ② 水準番号      ③ 個別番号

## 科目コードの説明

① 科目領域コード	英語	日本語
ACHM	Applied Chemistry	複合化学
APHY	Applied Physics	応用物理学
CHEM	Chemistry	化学
COMM	Communication	通信
CSYS	Computer System	計算機システム
EENG	Electrical and Electronic Engineering	電気電子工学
EMAT	Electromagnetic Theory	電磁界理論
ENGN	Engineering	工学
FINF	Frontiers of Informatics	情報学フロンティア
HSSC	Health/Sports Science	健康・スポーツ科学
MATH	Mathematics	数学
OPTS	Optical Science	光科学
OSYS	Optical System	情報光システム
PHYS	Physics	物理学
POPT	Principles of Optics	光学基礎
PROJ	Project	プロジェクト
SOFT	Software	ソフトウェア
UNIV	University	大学入門講座

## 科目ナンバリングの概要

② 水準番号	③ 個別番号
0 = 公開講座等、単位なしの科目	000～399 : 講義科目
1 = 教養入門科目	400～599 : 演習科目
2 = 専門基礎科目	600～799 : 実験科目
3 = 専門応用科目	800～899 : 実習科目
4 = 専門総括科目	900～999 : 学位論文作成関連科目、 (特別講義等の新規開発科目)
5 = 高度な学部専門科目、および 医歯薬系 5-6 年次用専門科目、 大学院入門用科目	
6 = 修士課程(博士課程前期)用科目	
7 = 博士課程(博士課程後期)用科目	