

## 卒業研究

### Graduation Study

10単位 (必修)

光応用工学科全教員

**【授業概要】** 光応用工学科各教員の指導の下、具体的なテーマで卒業研究を行う。但し、光応用工学科卒業研究着手資格規定で指定された科目の単位をすべて修得していないと、卒業研究に着手できない。

#### 【到達目標】

1. これまでに履修した科目の内容を課題に取り組む中で総合的に生かすことができるか
2. 解決の方針をたてることができるか
3. 必要な情報を集め、その内容を課題に取り組む中で生かすことができているか
4. 課題の内容・結果について、社会的な位置づけや重要性等が理解できているか
5. 課題の内容・結果について、科学的・技術的位置づけや重要性が理解できているか
6. 自分のテーマに積極的にとりくんでいるか
7. 工学倫理への配慮があるか
8. 研究を遂行する上で教員等とコミュニケーションをとることができているか
9. 課題の内容を相手に理解させるプレゼンテーションができているか

**【成績評価基準】** (あ) 研究グループ内で行われる輪講・セミナー等への参加状況、(い) 卒業研究に関する教員との打ち合わせ等の内容と状況、(う) 提出された卒業研究論文要旨と卒業研究論文、(え) 卒業研究発表会におけるプレゼンテーションにより評価を行う。

**【JABEE 合格】** 評価のウェイトの目安は、(あ)25%(い)25%(う)25%(え)25%である。

【学習教育目標との関連】 B,C,F

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=216107>