

Special Lectures on Electrical and Electronic Engineering

2 units (selection)

Teacher of Electrical and Electronic Engineering, Part-time Lecturer

Target) その分野の学内外の第一人者によるホットな研究情報や成果・技術動向の講義を、直接受けることによって通常の講義とは異なった刺激を受け、より視野を広げることを目的とする。

Outline) 基礎科目で触れなかった物性デバイス、電気エネルギー、電気電子システム、知能電子回路の各講座にまたがる電気電子工学の1つの分野における先端技術を中心に、研究開発の過程について講義する。

Keyword) 電気電子工学, 最先端技術, 工学倫理

Requirement) 特になし

Notice) 開講時間が変更される場合があるので掲示板を参照のこと。

Goal)

1. 電気電子工学の先進的な技術動向の一端を知る。
2. 先端的技術を支える周辺の専門知識技術等の重要性を知る。
3. 第一人者による専門家の技術開発に取り組む考え方を知る。
4. 社会における電気電子工学の役割や技術者の責任・倫理を自覚する。

Schedule) 研究室の研究分野に関連した講義を行う。

Evaluation Criteria) 出席及びレポートをもとに可否を決める。

Textbook) 資料が配布されることが多い。

Contents) <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=216198>

Student) Able to be taken by only specified class(es)

Contact)

⇒ 学科長

Note) 授業を受ける際には、2時間の授業時間毎に2時間の予習と2時間の復習をしたうえで授業を受けることが、授業の理解と単位取得のために必要である。