

§ 4-4. 電気工学科 / Dept. of Electrical Engineering

1 ディプロマ・ポリシー (卒業認定・学位授与の方針)

■教育研究上の目的

日々進歩する電気・電子・情報工学の技術を理解し、習得するための素養と専門知識及び技術を身につけ、国際感覚と倫理観を有するとともに、地域産業のニーズも理解し、地域的また国際的連携の両方を意識して活躍できるグローバルな技術人材の養成を目的とする。

■修得する知識・能力 (学習・教育到達目標)

A	国際的視点と倫理観を有するとともに、多面的に物事を考える能力を身につけている。
B	技術と行動が社会や自然に及ぼす影響と技術者が社会に対して負っている責任を理解している。
C	電気工学分野における新しい知識の修得や課題の解決に必要な自然科学、情報技術に関する知識と応用力を身につけている。
D	電気工学分野における基盤技術、ハードウェア、ソフトウェアを理解するとともに、それらを総合的に応用して問題を解決できる実践的知識と技術を身につけている。
E	種々の科学、技術及び情報を用いて目的を達成するためのデザイン能力を身につけている。
F	論理的な記述力、口頭発表力、討議等のコミュニケーション能力を身につけている。
G	自発的興味や社会的要求に基づいて継続的に情報収集や学習する能力を身につけている。
H	与えられた制約の下で計画的に実行し、まとめる能力を身につけている。
I	異なる背景や価値観を持つ他者と協力して課題を解決する能力を身につけている。