

情報電気電子システム
工学プログラムの
教育における3つのポリシー

1, ディプロマ・ポリシー（学位授与の方針）

- ・ 21世紀の機械知能工学に関する諸問題を解決し、持続可能な豊かな地域社会の創生に貢献するために、機械知能工学の高度な知識・技術を修得
- ・ 電子・制御等との分野横断から、複数分野の技術を活用した技術の高度化、機械の知能化を実践する能力を修得
- ・ 課題解決に即したものづくりが実践できる能力を修得
- ・ 機械知能工学に関する多様な場面で実践できる高度なコミュニケーション能力を習得

2, カリキュラム・ポリシー（学修・教育目標を達成するための教育体系）

- ・ 情報電気電子システム工学の基盤技術に関する高度な専門知識を身に付けるための基盤要素技術の科目を配置
- ・ 情報電気電子システム工学の応用展開技術に関する高度な専門知識を身に付けるためのシステム応用技術の科目を配置
- ・ 情報電気電子システムの創造的実践に必要な知識・技術を身に付けるための科目を配置

3, アドミッション・ポリシー（入学者 受入れの方針）

- ・ 情報電気電子システム工学を学修するために必要な情報数学、情報基礎理論、電磁気学、電気回路などの基礎学力を有する人
- ・ 情報電気電子システム工学を基盤として、「ヒト」と「モノ」をつなぐ先端システムの開発に挑戦する意欲を持つ人
- ・ 情報電気電子システム工学を通じて地域社会に貢献することに強い関心と意欲を持つ人