

### ○ 学科カリキュラム・ポリシー

- 1) 人類の幸福と福祉、エネルギーと環境、人間と社会などの調和を洞察できる能力を身につける。 ①
- 2) 國際的な場で活用できる外国語の基礎的な能力を身につける。 ⑤
- 3) 数学や自然科学の基礎を基に、工学的基礎に関する知識を身につける。 ②
- 4) 機械工学の基礎知識を修得し、それらを問題解決に活用できる能力を身につける。 ③
- 5) 機械工学の知識を総合的に応用して、工学的問題を自主的に分析し解決するデザイン能力を身につける。 ④
- 6) 調査、討論、発表などを通じて自ら課題を発見し、それを解決する能力を身につける。 ④
- 7) 自己の能力を主体的に生涯にわたって継続して向上できる能力を身につける。 ⑥

対応する学部CP

### ○ 学科ディプロマ・ポリシー

- 1) 人類の幸福のため、人間と社会・環境・機械などとの調和を洞察できる能力を備えている。 ①
- 2) 自然科学、機械工学の基礎学力と、それらを問題解決に活用できる能力を備えている。 ①
- 3) 知識を総合的に応用して自主的に「ものづくり」できる創造力とデザイン能力を備えている。 ②
- 4) 課題の発見・分析・解決の能力を備えている。 ②
- 5) 日本語や英語の情報伝達能力を備えている。 ①
- 6) 自己の能力を主体的に生涯にわたって継続して向上を図る能力を備えている。 ②

対応する学部DP

### ○ カリキュラム・マップ

