

## システムデザイン工学科 ディプロマ・ポリシー

システムデザイン工学科では、ロボティクス&デザイン工学部ディプロマ・ポリシーに基づき、専門学術の基礎と実践力を継承できるよう、学科として下記に掲げる能力を備えていると判断できる学生に対して卒業を認定する。

- (A) 現代社会を支える機械・電気・電子・情報、計測・制御・通信などの工学的知識に加え、それらを融合したロボティクスおよびシステム設計の幅広い知識と技術を身につけそれらを活用できる。〔幅広い工学的知識に基づき技術を融合し活用する力〕
- (B) めまぐるしく変化する社会ニーズと技術動向を敏感に捉え、時代に即した新しいものづくりのアイデアを自ら提案することができる。〔社会ニーズ・技術動向分析力とそれに基づくソリューション創出力〕
- (C) 提案したアイデアを自ら具現化する方法論を身につけ実践できる。〔アイデアを具現化し検証する力〕
- (D) 人が人らしく豊かに暮らす社会・未来の実現という視点でものづくりを捉え、新しい社会のしくみや生活スタイルを提案し実践できる。〔ユーザ視点に基づく革新的な課題解決法を創出する力〕