

学習・教育到達目標

(技術者として社会に貢献するために)

(A)人類の歴史的な背景，文化や価値観の多様性を理解し，地球的規模で社会問題や環境問題を考える応用能力，および技術が社会や環境に与える影響を認識し，技術者が社会に対して負っている責任を理解する応用能力及び技術者としての倫理観を身につけている。

(地域・社会に貢献するために)

(B)地域の産業や社会の抱える課題に対処できる応用能力を身につけている。

(多様な技術的課題を解決できるように)

(C)工学の幅広い基礎知識（数学，自然科学，情報技術，設計・システム系，情報・理論系，材料・バイオ系，力学系，社会技術系の基礎工学）を修得し，それらを応用する能力を身につけている。

(D)技術者として自己の基盤となる専門分野の知識（専門応用系，工学実験系，問題解決系，実務対応系）を修得し，それを応用する能力を身につけている。

(E)多様な技術的課題を分析・総合し，解決するための計画をたて，その計画を実行して課題を解決するデザイン能力を身につけている。さらに，チームワークで仕事をする能力を身につけている。

(F)文章，口頭，図表や視覚的な方法によって，効果的にコミュニケーションができる応用能力を身につけている。すなわち，日本語で論理的に記述し討論する能力，および簡単な論理的文章を英語で記述し，英会話によるコミュニケーションを行うための基礎知識を身につけている。

(技術の進展や社会の変化に対応できるように)

(G)日本語だけではなく英語も使用して，継続して専門知識や関連する分野の知識を学習する習慣を身につけている。