

(理工学部：理工学科 社会基盤デザインコース)

カリキュラム・ポリシー

社会基盤デザインコースでは、数学・物理・地球科学の理学と建設・建築・都市・環境・防災に関する幅広い理論と技術に関する知識を有し、問題解決能力、計画・企画力および実行力と、社会に対する強い責任感・倫理観と高度な説明能力を具備した、グローバルに活躍できる建設技術者を育成するために、以下のようなカリキュラムを編成している。

1. 学ぶことに対する興味と意欲に溢れる人材を育成するため、豊かな人格と教養、高い倫理観を身につけ、進取の気風を養う教育を行う。
2. 事象や課題を論理的に解析できる分析力と探究力をもつ人材を育成するため、建設工学と理工学の基礎知識を十分に理解させる教育を行う。
3. 自ら問題を解決し、その方法と過程を表現できる人材を育成するため、建設工学に関する幅広い視野と応用力、問題解決力、論理的表現力及び情報発信能力を養う教育を行う。
4. 確かな知識に基づいて地域社会や国際社会に貢献できる人材を育成するため、チームの一員あるいはリーダーとして協調的に課題を解決できる能力、デザイン能力、及び人間社会が地球環境に及ぼす影響を評価できる能力を養う教育を行う。