

社会デザインコース（H23～）

国内他大学に先んじて工学部に文系学生を受け入れてきた教育コース

入試 文理型25人

前期:14人(個別:数学+英語)、後期:7人(個別:面接)、推薦Ⅰ:4人

身につけること（学修内容・能力）

- 自然科学・社会基盤工学の知識
- 公共経済・景観等の知識 デザイン力

カリキュラム構成（専門教育科目）

(1) 自然科学・社会基盤工学系科目

国土形成史 構造力学 土質力学 水理学 地球環境学
建設材料学 応用数学 測量学 社会基盤工学実験 etc.

(2) デザイン系科目

土木計画学 社会資本の整備と運用 住民参加と合意形成
社会心理学 景観デザイン 地域社会デザイン演習 etc.

卒業生が地域社会で担うこと

- 豊かなまちづくり
- 地域デザイン
- 持続可能な環境創造

建築・社会デザインコース（R8～）

土木・建築・都市などの分野を超えて、相互に会話が成立する技術者および設計者を養成する教育コース

入試 文理型25人(変更なし)+理型5人(2年次にコース配属)

身につけること（学修内容・能力）

- 自然科学・社会基盤工学の基礎知識
- 公共経済・景観等の知識 デザイン力
- 建築学の知識（一級建築士受験資格に対応）
- 総合的デザイン力・空間の構成力

カリキュラム構成（専門教育科目）

(1) 自然科学・社会基盤工学系科目（選択・統合、内容を調整）

(2) デザイン系科目（内容を調整）

(3) 建築系科目（新設例）

建築設計製図 住居学 建築計画 建築史 建築環境工学
建築設備工学 建築施工 建築法規 etc.

(4) 分野横断的科目（新設例、1～3を橋渡しする科目）

デザイン思考とロジックモデル 資源マネジメント論
公共政策学、計量経済学 デジタルファブリケーション演習 etc.

- 新規採用教員(3名)・非常勤講師による授業担当

卒業生が地域社会で担うこと

- 総合的なまちづくり・地域づくり・環境づくり
- トータルな空間デザイン
- 分野横断的なコミュニケーション