

## 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