

## 建設工学科 (昼間コース)

### ● 専門共通科目 (必修)

- 測量学 ... 藤井・猪木/1年 (前期)
- 測量学実習 ... 上野・滑川・渡邊・猪木・新居/1年 (前期)
- 建設基礎解析演習 ... 橋本・渦岡・野田・蔭/1年 (前期)
- 学びの技 ... 山中・真田/1年 (前期)
- 構造力学 1 ... 野田/1年 (後期)
- 構造力学 2 ... 野田/2年 (前期)
- 構造力学 3 ... 長尾/2年 (前期)
- 情報処理 ... 蔭・田村/1年 (後期)
- 微分方程式 1 ... 香田/2年 (前期)
- 土の力学 1 ... 渦岡/2年 (前期)
- もの作り創造材料学 ... 上田/2年 (前期)
- 水の力学 1 ... 中野・蔭/2年 (前期)
- 水の力学 2 ... 武藤・田村/2年 (前期)
- 計画の論理 ... 近藤/2年 (前期)
- 環境を考える ... 上月・山中・藤井・中西/2年 (前期)
- 土の力学 2 ... 渦岡/2年 (後期)
- 建設の歴史とくらし ... 真田・非常勤講師/2年 (後期)
- 建設創造設計演習 ... 近藤・山中・上月・鈴木・鎌田・滑川・上田・渡邊・田村・真田・長尾・山中/3年 (後期)
- 建設創造実験実習 ... 鎌田・上月・近藤・長尾・中野・成行・山中・渦岡・上野・蔭・鈴木・野田・滑川・田村・渡邊・山中・真田・佐藤/3年 (前期)
- 建設基礎セミナー ... 建設工学科教員/1年 (前期)
- キャリアプラン演習 ... クラス担任/3年 (前期)
- プロジェクト演習 ... 建設工学科教員/3年 (後期)
- 技術者・科学者の倫理 ... 滑川・則武・武藤・星野・新田/3年 (前期)
- 卒業研究 ... 建設工学科教員/4年 (通年)

### ● 工学基礎系科目

- 複素関数論 ... 今井/2年 (後期)
- 確率統計学 ... 今井/2年 (前期)
- 微分方程式 2 ... 香田/2年 (後期)
- 解析力学 ... 道廣/2年 (前期)
- 数値解析 ... 竹内/3年 (前期)
- ベクトル解析 ... 水野/3年 (前期)
- 工業物理学及び実験 ... 岸本/3年 (後期)

### ● 建造物デザイン系

- 応用構造力学 ... 成行/2年 (後期)
- 応用構造力学演習 ... 佐藤/2年 (後期)
- 土の力学演習 ... 鈴木/2年 (後期)
- コンクリート工学 ... 渡邊・橋本/2年 (後期)
- 構造解析学及び演習 ... 三神/3年 (前期)
- 地盤工学 ... 上野/3年 (前期)
- 材料・構造力学 ... 橋本・渡邊/3年 (前期)
- 振動学及び演習 ... 野田/3年 (前期)
- 地震工学 ... 大角/3年 (前期)
- 鋼構造 ... 成行/3年 (前期)
- 耐震工学 ... 三神/3年 (後期)
- コンクリート構造及びメンテナンス ... 上田・中村/3年 (後期)
- 社会基盤プロジェクト ... 大角/3年 (後期)
- 建築防災計画 ... 非常勤講師・渡邊/3年 (後期)

### ● 地域環境マネジメント系科目

- 水の力学 3 及び演習 ... 中野・武藤・蔭・田村/2年 (後期)
- 生態系の保全 ... 鎌田/2年 (後期)
- 計画の数理 ... 滑川/2年 (後期)
- 沿岸域工学 ... 中野/3年 (前期)
- 都市・交通計画 ... 山中・近藤/3年 (前期)
- 資源循環工学 ... 山中・上月/3年 (前期)
- 景観デザイン ... 真田/3年 (前期)

参加型環境デザイン ... 喜多・笠井・真田/3年(前期)  
河川工学 ... 武藤・田村/3年(後期)  
計画プロジェクト評価 ... 奥嶋・山中・近藤/3年(後期)  
環境生態学 ... 河口/3年(前期)  
地域の防災 ... 中野・蔭・田村/3年(後期)  
緑のデザイン ... 鎌田・非常勤講師/3年(後期)

● 専門共通科目 (選択)

応用測量学 ... 郡・山下・大村/1年(後期)  
景観工学概論 ... 真田/2年(前期)  
福祉工学概論 ... 藤澤・佐藤・伊藤・末田/2年(前期)  
プログラミング技法及び演習 ... 三神/2年(後期)  
建設マネジメント ... 滑川/2年(後期)  
建設の法規 ... 出口/3年(後期)  
専門外国語 ... 非常勤講師/3年(後期)  
知的財産の基礎と活用 ... 藤井・矢野・飯田・山内・京和/4年(前期)  
ニュービジネス概論 ... 教務委員会副委員長・第一線の実務経験者/4年(前期)  
エコシステム工学 ... 木戸口・上月・近藤・橋本・藤澤・奥嶋・松尾・山中・富田・佐藤・伊藤・名田/2年(前期)  
生産管理 ... 佐野/4年(後期)  
労務管理 ... 桑村/4年(後期)  
知的財産事業化演習 ... 出口/4年(前期)  
生態系修復論 ... 鎌田・河口・非常勤講師/3年(前期)  
環境計画学 ... 山中・上月/3年(後期)  
合意形成技法 ... 山中/3年(後期)  
建築空間計画 ... 非常勤講師/2年(後期)  
都市計画史 ... 渡辺/4年(前期)  
建築法規 ... 非常勤講師/4年(前期)  
建築環境工学 ... 非常勤講師/4年(前期)  
建築設備工学 ... 非常勤講師/4年(後期)  
土木・建築史 ... 渡辺/2年(前期)  
建築物のしくみ ... 非常勤講師/2年(前期)

建築製図1 ... 非常勤講師/2年(後期)  
建築製図2 ... 非常勤講師/3年(前期)  
建築設計製図 ... 非常勤講師/3年(後期)  
CAD演習 ... 非常勤講師/3年(前期)  
建築構造製図 ... 非常勤講師/4年(前期)  
都市計画 ... 近藤/3年(前期)  
建築構造計画 ... 宮本・佐藤/3年(後期)  
建築施工 ... 非常勤講師/4年(後期)  
職業指導 ... 坂野/4年(前期)  
工業基礎英語 ... 佐々木/1年(前期)  
工業基礎数学 ... 吉川/1年(前期)  
工業基礎物理 ... 佐近/1年(前期)

● STC 関連科目

初級技術英語 ... カーペンター/1年(後期)  
中級技術英語 ... カーペンター/2年(前期)  
上級技術英語 ... コインカー/2年(後期)  
実用技術英語 ... コインカー/3年(前期)  
英語プレゼンテーション技法 ... カーペンター/3年(後期)  
ものづくり演習1 ... 藤澤・績木・英・小西・菊池/1年(前期)  
ものづくり演習2 ... 藤澤・績木・英・小西・菊池/1年(後期)  
プロジェクトデザイン基礎 ... 藤澤・小西・英/2年(前期)

● キャリア教育科目

キャリアプラン入門Ⅰ ... 田中・学年担任・非常勤講師/1年(前期)  
キャリアプラン入門Ⅱ ... 田中・学年担任・非常勤講師/1年(後期)  
キャリアプランⅠ ... 田中・学年担任・非常勤講師/2年(前期)  
キャリアプランⅡ ... 田中・学年担任・非常勤講師/2年(後期)  
短期インターンシップ ... 田中・学年担任・非常勤講師/3年(前期)  
キャリアプランⅢ ... 田中・学年担任・非常勤講師/4年(後期)