水準500 水準600

博士前期課程 修士論文 2年 専門科目 共通科目 ■ 創成工学特別講義 I 設計・計画・都市・歴史 環境·設備·生産 構造・材料 ■ 特別研究 I 領域 ■ スタートアップ概論 領域 領域 ■ 技術者倫理・知的財産 ■ 特別演習 I ■ 公共建築設計 ■ 建築環境シミュレー ■ マトリクス構造解析、建 ■ 技術完成力 ■ 都市地域計画、公共施 ション概論 ■ 建築・都市と人間の歴史 築防災学、弾塑性学 設マネジメント ■ 建築生産情報論 ■ 建築環境計画理論 ■ 構造設計IV、V ■ 建築デザインスタジオ I など ■ イメージングシステム特論 建築耐震構造 1年 ~ VI ■ 国際研究実習 I など ■ グローバル・デザイン・プ ■ 先進科学研究実習 I ロジェクト I ~IV など など



工学部総合工学科

博士前期課程

修士論文

2年

1年

専門科目

イメージングシステム

- 画像情報計測概論
- グ科学
- 像計測工学 電子機能材料
- ディスプレイ工学

画像処理 · 解析

- 知的画像処理工学
- 画像解析
- コンピュータイメージ特論
- マルチメディア情報処理

視知覚:評価

- 視覚工学 ビジョンサイエンス
- ヒューマンセントリックイメージン 知覚過程論 認識情報解析
 - 質感設計特論
 - 人間-生活環境論

イメージング応用

- 人工知能
- 地球環境計測学
- イメージング科学PBL
- インターンシップ I
- 色再現工学 医用画像工学 イメージング科学国際実習Ib

共通科目

- 創成工学特別講義 I
- スタートアップ概論
- 技術者倫理·知的財産
- 技術完成力
- 建築・都市と人間の歴史
- イメージングシステム特論
- 国際研究実習 I
- 先進科学研究実習 I

など

■ 特別研究 I

■ 特別演習 I

学部

工学部総合工学科



水準500 水準600

博士前期課程 修士論文 2年 専門科目 共通科目 基盤科目群 応用科目群 グローバル展開科目群 ■ 創成工学総合特別講義 I ■ 特別研究 I ■ 人間-生活環境論 ■ 応用環境デザイン演習1 ■ 海外大学アライアンスプ ■ スタートアップ概論 ログラムB1~B4 ■ 応用環境デザイン演習2 ■ 材料計画論 ■ 特別演習 I ■ コレクティブ・デザイン論 ■ デザインPBL B1~B4 ■ 文化計画論 ■ 生活環境デザイン論 ■ コレクティブデザイン演習 ■ グローバル・デザイン・ス ■ ヒューマン ■ ケアデザイン論 I タジオB1~B8 など ■ 技術完成力 インタフェース特論 ■ サービス・デザイン論 ■ 建築・都市と人間の歴史 1年! ■ 行動科学基礎セミナー ■ デザイン・エンジニアリング論 ■ プロダクトデザイン計画論 ■ ブランディング など デザイン論 ■ エコデザイン論 I など ■ 国際研究実習 I ■ 先進科学研究実習 I など

学 部

工学部総合工学科