

博士後期課程

博士論文

3年

2年

1年

設計・計画・都市・歴史  
領域

- 公共建築設計
- 都市地域計画、建築計画デザイン、公共施設マネジメント
- 建築設計学特論、建築史学特論
- など

専門科目

環境・設備・生産  
領域

- 建築環境シミュレーション概論
- 建築生産情報論
- 建築環境・設備学特論
- など

構造・材料  
領域

- マトリクス構造解析、建築防災学、弾塑性学
- 構造設計Ⅳ、Ⅴ 建築耐震構造
- 建築構造設計学特論
- など

共通科目

- 創成工学特別講義Ⅱ
- 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Ⅱ
- 先進科学研究実習Ⅱ
- など

- 特別研究Ⅱ
- 特別演習Ⅱ

博士前期課程

融合理工学府創成工学専攻 建築学コース



# 12. 創成工学専攻 イメージング科学コース カリキュラム・ツリー

水準700 水準800 水準900

博士後期課程

## 博士論文

### 専門科目

#### イメージングシステム

- 画像情報計測特論
- ヒューマンセントリックイメージング科学
- 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
- 色再現工学
- 医用画像工学

#### 視覚・評価

- 視覚工学 ■ ビジョンサイエンス
- 形態知覚論
- 認識情報解析
- 質感設計特論
- 認知過程論 ■ 環境人間工学論

#### 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
- イメージング科学国際実習Ⅱb

### 共通科目

- 創成工学特別講義Ⅱ
- 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Ⅱ
- 先進科学研究実習Ⅱ

など

- 特別研究Ⅱ
- 特別演習Ⅱ

3年

2年

1年

博士前期課程

融合理工学府創成工学専攻 イメージング科学コース



# 13. 創成工学専攻 デザインコース カリキュラム・ツリー

水準700 水準800 水準900

## 博士後期課程

### 博士論文

3年

2年

1年

#### 基盤科目群

- 環境人間工学特論
- 人工物感性論
- デザイン文化論
- 人工物デザイン史論
- 行動科学特論
- 人間情報科学特論
- 生理人類学
- など

#### 専門科目

##### 応用科目群

- 行動環境デザイン論
- デザインマネジメント論2
- ケアデザイン論II
- デザイン・インターンシップ・プログラムⅢ～Ⅳ
- など

##### グローバル展開科目群

- 海外大学アライアンスプログラムC1～C2
- デザイン PBL-C1～C4
- など

#### 共通科目

- 創成工学特別講義II
- 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
- 産業デザイン論
- エコデザイン論II
- 国際研究実習II
- 先進科学研究実習II
- など

- 特別研究II
- 特別演習II

## 博士前期課程

融合理工学府創成工学専攻 デザインコース

