

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
- 像計測工学
- 電子像変換工学
- ディスプレイ工学

視覚覚・評価

- 視覚工学
- 形態知覚論
- 認識情報解析
- 質感設計特論

画像処理・解析

- 知的画像処理工学
- 画像解析
- コンピュータグラフィックス特論
- 色再現工学
- 人工知能

イメージング応用

- ヒューマンセントリックイメージング科学
- マルチメディア情報処理
- 医用画像工学
- 地球環境計測学

専門科目(共通)

- 創成工学特別講義Ⅱ
 - ベンチャービジネス論
 - 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
 - 生活デザイン心理学
 - 国際研究実習Ⅱa・Ⅱb
 - 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

