

# 15. 基幹工学専攻 医工学コース 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

3年

2年

1年

#### 専門科目

##### 生体工学領域

- 治療支援工学総論
- 脳工学概論
- 臨床生理・解剖学特論
- 医用機器設計論

など

##### 医用情報領域

- 医用画像工学
- 医療情報学概論
- 信号処理システム論
- 医用診断計測学

など

##### 波動生体領域

- 光情報工学
- 波動情報処理
- 高周波デバイス概論
- 通信環境システム論
- 放射線医工学

など

- 国際医工学研究実習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ
  - 国際医工学特論Ⅰ・Ⅱ
- など

#### 専門科目(共通)

- 基幹工学特別講義
- ICRC総合特別講義
- ベンチャービジネス論
- 技術者倫理・知的財産
- 技術完成力
- 国際研究実習Ⅱa・Ⅱb
- 先進科学研究実習Ⅱ
- 生体運動制御工学
- 高周波電子工学
- エネルギーシステム工学

など

- 特別研究Ⅱ
- 特別演習Ⅱ

## 博士前期課程

### 融合理工学府基幹工学専攻 医工学コース

