

## 8 | 工学研究科 システム科学専攻 博士課程後期の概要イメージ図

### 特別研究 (必修、各2単位)

• 研究サーベイ



• 研究企画・方法論



• 分析・モデリング



• 論文構成・表現法



• 研究セミナー

### システム科学 専門科目 (選択)

#### 分野A

- 量子情報科学総論②
- 量子情報処理特論②
- 量子情報理論②
- 光通信工学②
- 量子通信理論②

#### 分野B

- 脳情報システム論②
- 画像符号化特論②
- 応用解析学特論②

#### 分野C

- 認知システム論②
- 認知発達ロボティクス②

#### 分野D

- 新材料創成論②
- モノ作り工法比較論②
- マネジメント  
コントロール理論②

#### 分野E

- 分散型エネルギー  
システム論②

### 特別講義 (選択)

- システム科学  
特別講義A①
- システム科学  
特別講義B①

### 研修研究 (選択)

- 量子情報科学  
研修研究②

博 士 論 文