

## 工学研究科システム科学専攻博士課程後期 教育課程表

	科 目 名	単位数	開講年度					
			平成 26 年度		平成 27 年度		平成 28 年度	
			春	秋	春	秋	春	秋
特別研究	A 量子情報科学研究サーベイ	2	○		○		○	
	量子情報科学研究企画・方法論	2		○		○		○
	量子情報科学分析・モデリング	2			○		○	
	量子情報科学論文構成・表現法	2			○		○	
	量子情報科学研究セミナー	2					○	
	B 知能情報科学研究サーベイ	2	○		○		○	
	知能情報科学研究企画・方法論	2		○		○		○
	知能情報科学分析・モデリング	2			○		○	
	知能情報科学論文構成・表現法	2			○		○	
	知能情報科学研究セミナー	2					○	
システム科学専門科目	C ロボティクス研究サーベイ	2	○		○		○	
	ロボティクス研究企画・方法論	2		○		○		○
	ロボティクス分析・モデリング	2			○		○	
	ロボティクス論文構成・表現法	2			○		○	
	ロボティクス研究セミナー	2					○	
	D 生産開発システム研究サーベイ	2	○		○		○	
	生産開発システム研究企画・方法論	2		○		○		○
	生産開発システム分析・モデリング	2			○		○	
	生産開発システム論文構成・表現法	2			○		○	
	生産開発システム研究セミナー	2					○	
研修研究	E 環境エネルギー研究サーベイ	2	○		○		○	
	環境エネルギー研究企画・方法論	2		○		○		○
	環境エネルギー分析・モデリング	2			○		○	
	環境エネルギー論文構成・表現法	2			○		○	
	環境エネルギー研究セミナー	2					○	
	新材料創成論	2		○		○		○
	分散型エネルギーシステム論	2	○		○		○	
	マネジメントコントロール理論	2	○		○		○	
	モノ作り工法比較論	2	○		○		○	
	関数解析学特論	2	○		○		○	
特別講義	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		○		○		○
	ファジィシステム論	2	○		○		○	
	画像符号化特論	2	○		○		○	
	認知システム論	2	○		○		○	
	認知発達ロボティクス	2	○		○		○	
	量子情報科学研修研究	2		○		○		○
特別講義	システム科学特別講義 A	1	○		○		○	
	システム科学特別講義 B	1	○		○		○	
	博士論文	—					○	○

○は開講期

※平成27年度以降の開講期については変更になる場合があります。各研究科の授業時間割に従って履修してください。

### 〈修了要件および履修方法〉

- (1) 特別研究A～Eの分野のうち1つを選択し10単位を修得すること。
- (2) 研究指導担当教員の指導により、特別研究以外の選択科目から8単位以上を修得すること。
- (3) 前項(1)(2)の要件をみたし、合計18単位以上を修得し、かつ博士論文を提出し審査および最終試験に合格すること。

## 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

