

# 7 | 工学研究科 システム科学専攻 博士課程後期 教育課程表

○は開講期

	科目記号 番 号	科 目 名	単位数	開講年度						
				平成30年度		平成31年度		平成32年度		
				春	秋	春	秋	春	秋	
特別研究	A	EEE 602	量子情報科学研究サーベイ	2	○		○		○	
		EEE 601	量子情報科学研究企画・方法論	2		○		○		○
		EEE 607	量子情報科学分析・モデリング	2			○			
		EEE 608	量子情報科学論文構成・表現法	2				○		○
		EEE 609	量子情報科学研究セミナー	2					○	
	B	INFO 604	知能情報科学研究サーベイ	2	○		○		○	
		INFO 603	知能情報科学研究企画・方法論	2		○		○		○
		INFO 610	知能情報科学分析・モデリング	2			○			
		INFO 611	知能情報科学論文構成・表現法	2				○		○
		INFO 614	知能情報科学研究セミナー	2					○	
	C	INFO 609	ロボティクス研究サーベイ	2	○		○		○	
		INFO 608	ロボティクス研究企画・方法論	2		○		○		○
		INFO 612	ロボティクス分析・モデリング	2			○			
		INFO 613	ロボティクス論文構成・表現法	2				○		○
		INFO 615	ロボティクス研究セミナー	2					○	
	D	ENGR 606	生産開発システム研究サーベイ	2	○		○		○	
		ENGR 605	生産開発システム研究企画・方法論	2		○		○		○
		ENGR 612	生産開発システム分析・モデリング	2			○			
		ENGR 613	生産開発システム論文構成・表現法	2				○		○
		ENGR 615	生産開発システム研究セミナー	2					○	
E	ENGR 601	環境エネルギー研究サーベイ	2	○		○		○		
	ENGR 600	環境エネルギー研究企画・方法論	2		○		○		○	
	ENGR 610	環境エネルギー分析・モデリング	2			○				
	ENGR 611	環境エネルギー論文構成・表現法	2				○		○	
	ENGR 614	環境エネルギー研究セミナー	2					○		
システム 科学専門研究	ENGR 604	新材料創成論	2		○		○		○	
	ENGR 609	モノ作り工法比較論	2		○		○		○	
	ENGR 607	分散型エネルギーシステム論	2		○		○		○	
	ENGR 608	マネジメントコントロール理論	2	○		○		○		
	MATH 600	応用解析学特論	2		○		○		○	
	EEE 603	量子情報科学総論	2		○		○		○	
	EEE 604	量子情報処理特論	2	○		○		○		
	EEE 605	量子情報理論	2	○		○		○		
	EEE 606	量子通信理論	2	○		○		○		
	EEE 600	光通信工学	2		○		○		○	
	INFO 607	脳情報システム論	2		○		○		○	
	INFO 600	画像符号化特論	2	○		○		○		
	INFO 605	認知システム論	2	○		○		○		
	INFO 606	認知発達ロボティクス	2		○		○		○	

○は開講期

	科目記号 番 号	科 目 名	単位数	開講年度					
				平成30年度		平成31年度		平成32年度	
				春	秋	春	秋	春	秋
研修研究	CORP 600	量子情報科学研修研究	2		○		○		○
特別講義	ENGR 602	システム科学特別講義 A	1	○		○		○	
	ENGR 603	システム科学特別講義 B	1	○		○		○	

※平成31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) の要件をみだし、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。