

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23年度		平成24年度		平成25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	○		○		○	
	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	○		○		○	
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	○		○		○		
システム科学専門科目	量子コンピュータ・量子暗号	2	○		○		○		
	量子情報理論	2	○		○		○		
	ファジシステム論	2	○		○		○		
	コンピュータビジョン	2	○		○		○		
	知能システムロボティクス	2	○		○		○		
	認知発達ロボティクス	2	○		○		○		
	分散型エネルギーシステム論	2	○		○		○		
	相変化伝熱論	2		○		○		○	
	チームワーク・ダイナミクス	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	○		○		○		
	画像符号化特論	2	○		○		○		
	光通信工学	2		○		○		○	
	光通信理論	2		○		○		○	
研修研究	量子情報科学研修研究	2		○		○		○	
	チームワーク・ダイナミクス研修研究I	2	○		○		○		
	チームワーク・ダイナミクス研修研究II	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	○		○		○		

○は開講期

※平成24年度以降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。

I

学修にあたって

II

教育課程表および
講義内容
工学研究科

III

学則・規程

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

