

(工学研究科 博士課程前期)

<機械電気システム工学専攻>

分類		授業科目	単位数	
専門科目	基幹科目	先端機械電気システム工学通論	2	
		大学院エンジニアのためのコンピュータ数学	2	
		エレクトロニクス材料の物理と化学	2	
		ロボティクス特論	2	
		MEMS技術と材料	2	
		風力発電テクノロジー	2	
		発展科目	システム設計論	2
	計算材料科学特論		2	
	半導体電力変換技術		2	
	スクリプト言語と仮想マシン		2	
	リモートセンシング		2	
	半導体パワーデバイスとモジュールのコンピュータ支援設計		2	
	科学技術英語		科学技術英語Ⅰ	2
			科学技術英語Ⅱ	2
研究分野関係科目	特別演習	博士課程前期特別演習Ⅰ	2	
		博士課程前期特別演習Ⅱ	2	
		博士課程前期特別演習Ⅲ	2	
		博士課程前期特別演習Ⅳ	2	
	特別研究	博士課程前期特別研究Ⅰ	2	
		博士課程前期特別研究Ⅱ	2	
		博士課程前期特別研究Ⅲ	2	
		博士課程前期特別研究Ⅳ	2	

(工学研究科 博士課程後期)
 <機械電気システム工学専攻>

分類		授業科目	単位数
専門科目	材料	エレクトロニクス材料の物理と化学	2
		計算材料科学特論	2
		MEMS 技術と材料	2
		機械電気システム工学特論（材料）	2
	エネルギー	半導体電力変換技術	2
		風力発電テクノロジー	2
		半導体パワーデバイスとモジュールのコンピュータ支援設計	2
		機械電気システム工学特論（エネルギー）	2
専門科目	情報	大学院エンジニアのためのコンピュータ数学	2
		スクリプト言語と仮想マシン	2
		機械電気システム工学特論（情報）	2
	システム	システム設計論	2
		ロボティクス特論	2
		リモートセンシング	2
		機械電気システム工学特論（システム）	2
	科学技術英語		科学技術英語Ⅲ
		科学技術英語Ⅳ	2
特別演習		博士課程後期特別演習Ⅰ	2
		博士課程後期特別演習Ⅱ	2
		博士課程後期特別演習Ⅲ	2
		博士課程後期特別演習Ⅳ	2
		博士課程後期特別演習Ⅴ	2
		博士課程後期特別演習Ⅵ	2
特別研究		博士課程後期特別研究Ⅰ	2
		博士課程後期特別研究Ⅱ	2
		博士課程後期特別研究Ⅲ	2
		博士課程後期特別研究Ⅳ	2
		博士課程後期特別研究Ⅴ	2
		博士課程後期特別研究Ⅵ	2