

電気・電子工学専攻 科目一覧

電気・電子工学専攻（修士課程）

☆専修科目

授業科目（講義）		単位数	授業形態	担当教員	教職	備考	学位授与の方針					
							A	B	C	D	E	
エネルギー変換	☆	電力システム特論	2	講義	野呂康宏	数学	SD 専攻兼任科目	◎		○		○
	☆	電気機器特論	2	講義	森下明平	工業		◎		○		○
		電力・新エネルギー特論	2	講義	野呂康宏	工業		◎		○		○
		高電圧工学特論	2	講義	市川紀充	数学		◎		○		○
計測・制御	☆	現代制御システム特論	2	講義	黄慶九	数学		◎		○		○
	☆	交通エレクトロニクス特論	2	講義	高木亮	工業	SD 専攻兼任科目	◎		○		○
	☆	電子光学特論	2	講義	馬場則男	数学		◎		○		○
	☆	マイクロビーム工学特論	2	講義	於保英作	数学		◎		○		○
	☆	ナノエレクトロニクス工学特論	2	講義	坂本哲夫	工業		◎		○		○
	☆	応用計測特論	2	講義	山崎貞郎	数学		◎		○		○
		交通シミュレーション特論	2	講義	高木亮	工業	SD 専攻兼任科目	◎		○		○
	☆	計測制御工学特論	2	講義	向井正和	数学		◎		○		○
	☆	生体生命情報学特論	2	講義	福岡豊	工業		◎		○		○
	☆	放射線計測学特論	2	講義	渡部隆史			◎		○		○
		観測天文学特論	2	講義	小麥真也			◎		○		○
	理論宇宙物理学特論	2	講義	武藤恭之			◎		○		○	
情報・通信	☆	ユビキタス特論	2	講義	大塚裕幸	数学		◎		○		○
	☆	デジタル信号処理特論	2	講義	斎藤秀俊	工業		◎		○		○
	☆	オペレーティングシステム特論	2	講義	山口実靖	工業	SD 専攻兼任科目	◎		○		○
	☆	メディア情報処理特論	2	講義	小林亜樹	数学	SD 専攻兼任科目	◎		○		○
	☆	情報通信プラットフォーム特論	2	講義	水野修	工業		◎		○		○
	☆	光応用システム特論	2	講義	前田幹夫	工業		◎		○		○
	☆	データサイエンス特論	2	講義	赤城文子	数学		◎		○		○
	☆	画像メディア認識特論	2	講義	陳キュウ	工業		◎		○		○
	☆	先進ネットワークアーキテクチャ特論	2	講義	馬場健一	工業		◎		○		○
	☆	アクセスネットワーク工学特論	2	講義	杉山隆利	工業		◎		○		○
	コンピュータ・ヒューマンインタラクション特論	2	講義	牛田啓太	工業		◎		○		○	

授業科目（講義）		単位数	授業形態	担当教員	教職	備考	学位授与の方針					
							A	B	C	D	E	
電子デバイス	☆	半導体光デバイス特論	2	講義	山口智広			◎		○		○
	☆	情報表示工学特論	2	講義	高橋泰樹	数学		◎		○		○
	☆	薄膜作成技術特論	2	講義	鷹野一朗	数学		◎		○		○
	☆	固体電子工学特論	2	講義	本田徹	数学		◎		○		○
		電子物性工学特論	2	講義			2019年度開講せず	◎		○		○
		光物性工学特論	2	講義			2019年度開講せず	◎		○		○
		量子物理学特論	2	講義	進藤哲央			◎		○		○
	☆	素粒子物理学特論	2	講義	加藤潔			◎		○		○
	☆	応用分光光学特論	2	講義	尾沼猛儀	工業		◎		○		○
	☆	結晶化学特論	2	講義	佐藤光史			◎		○		○
	応用関数解析学特論	2	講義	牧野潔夫	数学		○		◎		○	
	応用解析学特論	2	講義	長谷川研二	数学		○		◎		○	
	関数方程式特論	2	講義	長谷川研二	数学		○		◎		○	
	微分方程式特論	2	講義	長谷川研二	数学		○		◎		○	
	インターンシップ	2	実習	指導教員 専攻長・副専攻長				○	○		◎	
☆	電気・電子工学特論演習A	2	演習	専修科目担当教員				◎	○	○	○	
☆	電気・電子工学特論演習B	2	演習	専修科目担当教員				◎	○	○	○	
☆	電気・電子工学特論演習C	2	演習	専修科目担当教員				◎	○	○	○	
☆	電気・電子工学特論演習D	2	演習	専修科目担当教員				◎	○	○	○	

電気・電子工学専攻（博士後期課程）

	研究指導科目	担当教員	備考
エネルギー変換	電気機器特殊研究	森下 明平	
計測・制御	ナノエレクトロニクス特殊研究	坂本 哲夫	
	電子光学特殊研究	馬場 則男	
	マイクロビーム応用工学特殊研究	於保 英作	
	生体生命情報学特殊研究	福岡 豊	
情報・通信	通信システム工学特殊研究	大塚 裕幸	
	情報通信プラットフォーム特殊研究	水野 修	
	符号・情報理論特殊研究	斎藤 秀俊	
	光応用システム特殊研究	前田 幹夫	
電子デバイス	機能性薄膜工学特殊研究	鷹野 一朗	
	半導体フォトニクス特殊研究	本田 徹	
	情報表示工学特殊研究	高橋 泰樹	