

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	担当教員	備考
エネルギー変換	☆ 電力システム特論	2	野呂 康宏	SD 専攻兼担科目
	☆ 電気機器特論	2	森下 明平	
	電力・新エネルギー特論	2	野呂 康宏	
	高電圧工学特論	2	市川 紀充	
計測・制御	☆ 現代制御システム特論	2	黄 慶九	
	☆ 交通エレクトロニクス特論	2	高木 亮	
	☆ 電子光学特論	2	馬場 則男	
	☆ マイクロビーム工学特論	2	於保 英作	
	☆ ナノエレクトロニクス工学特論	2	坂本 哲夫	
	☆ 応用計測特論	2	山崎 貞郎	
	交通シミュレーション特論	2	高木 亮	SD 専攻兼担科目
	☆ 計測制御工学特論	2	向井 正和	
	☆ 生体生命情報学特論	2	福岡 豊	
	☆ 放射線計測学特論	2	渡部 隆史	
	観測天文学特論	2	小麥 真也	
	理論宇宙物理学特論	2	武藤 恭之	
情報・通信	☆ ユビキタス特論	2	大塚 裕幸	
	☆ デジタル信号処理特論	2	斎藤 秀俊	
	☆ オペレーティングシステム特論	2	山口 実靖	SD 専攻兼担科目
	☆ メディア情報処理特論	2	小林 亜樹	SD 専攻兼担科目
	☆ 情報通信プラットフォーム特論	2	水野 修	
	☆ 光応用システム特論	2	前田 幹夫	
	☆ データサイエンス特論	2	赤城 文子	
	☆ 画像メディア認識特論	2	陳 キュウ	
	☆ 先進ネットワークアーキテクチャ特論	2	馬場 健一	
	☆ アクセスネットワーク工学特論	2	杉山 隆利	
	コンピュータヒューマンインタラクション特論	2	牛田 啓太	
	☆ ネットワーク最適化特論	2	古 博	

授業科目（講義）		単位数	担当教員	備考
電子デバイス	☆ 半導体光デバイス特論	2	山口 智広	
	☆ 情報表示工学特論	2	高橋 泰樹	
	☆ 薄膜作成技術特論	2	鷹野 一朗	
	☆ 固体電子工学特論	2	本田 徹	
	電子物性工学特論	2	草部 一秀	
	光物性工学特論	2	草部 一秀	
	量子物理学特論	2	進藤 哲央	
	☆ 素粒子物理学特論	2	加藤 潔	
	☆ 応用分光光学特論	2	尾沼 猛儀	
	☆ 結晶化学特論	2	佐藤 光史	
	応用関数解析学特論	2	牧野 潔夫	
	応用解析学特論	2	北原 清志	
	関数方程式特論	2	北原 清志	
	微分方程式特論	2	長谷川 研二	
	インターンシップ	2	指導教員	
☆	電気・電子工学特論演習A	2	専修科目担当教員	
☆	電気・電子工学特論演習B	2	専修科目担当教員	
☆	電気・電子工学特論演習C	2	専修科目担当教員	
☆	電気・電子工学特論演習D	2	専修科目担当教員	
	Intercultural Interaction	1	足立 節子	
			カーニー マイケル	
			ブ <sup>レ</sup> リチャード <sup>ド</sup> パ <sup>ト</sup> リック <sup>ノ</sup> エル	
			M.K.ハインズ <sup>ヅ</sup>	
	Postgraduate Integrated Skills in English	1	足立 節子	
			カーニー マイケル	
			ブ <sup>レ</sup> リチャード <sup>ド</sup> パ <sup>ト</sup> リック <sup>ノ</sup> エル	
	Presenting Technological Research in English	1	カーニー マイケル	
			足立 節子	
	Guided Research in English	1	カーニー マイケル	
			足立 節子	
	Advanced English Lecture Series	1	足立 節子	
	教育学特論	2	内山 宗昭	教職に関する科目

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 一郎	
	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	