

大学院学則第9条にもとづく大学院授業科目

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	
	☆ 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	
	電気安全工学特論	2	市川 紀充	
	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1	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	
	ナノエレクトロニクス工学特論2	2	坂本 哲夫	2017年度は開講せず
	☆ 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	
	教育情報システム特論	2	米澤 宣義	
	光ネットワーク特論	2	左貝 潤一	
	☆ 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	
	☆ メディア情報処理特論	2	小林 亜樹	
	☆ 情報通信プラットフォーム特論1	2	水野 修	
	光無線システム工学特論	2	大塚 裕幸	
	符号・情報理論特論	2	斎藤 秀俊	
	インターネット技術特論	2	山口 実靖	
	メディア情報通信特論	2	小林 亜樹	
	情報通信プラットフォーム特論2	2	水野 修	

	☆	光応用システム特論	2	前田 幹夫	
情報・通信	☆	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	
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	
	☆	半導体フォトニクス特論	2	本田 徹	
	☆	電子ディスプレイ特論	2	高橋 泰樹	
		光量子エレクトロニクス特論	2	山口 智広	
		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	2017年度は開講せず
	☆	応用分光学特論 I	2	尾沼 猛儀	
		応用分光学特論 II	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		

授業科目 (講義)		単位数	担当教員	備考
	Intercultural Interaction	1	足立 節子	
			カーニー マイケル	
			ブリチャード パトリック ノエル	
			M. K. ハインズ	
	Postgraduate Integrated Skills in English	1	足立 節子 カーニー マイケル ブリチャード パトリック ノエル	
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 他		
	インターンシップ	2	指導教員 運営委員	
☆	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	
	教育学特論	2	藏原 清人	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 一朗	
	半導体フォトンクス特殊研究	本田 徹	
	情報表示工学特殊研究	高橋 泰樹	