

研究科名	自然科学研究科
専攻名	電子情報通信学専攻
コース名	
授与する学位	修士(学術)

【カリキュラム・ツリー】

課程	区分	DP1 自立心と創造力を持ち、電気電子工学、情報通信工学の境界を越えた異分野融合研究成果に関する的確なプレゼンテーション力とディスカッション力	DP2 電気電子工学、情報通信工学の境界を越えた自然科学に関する高度な専門知識と技術開発力	DP3 個別分野での高い問題解決能力と新分野開拓能力の基礎となる専門分野共通の知識	DP4 企業等における技術開発をリードできる積極性と主体性	DP5 研究者に必要な倫理観を持ち、社会や自然環境に配慮した研究開発と工学の境界を越えた異分野融合による技術革新への意欲と英語によるコミュニケーション能力と国際性
博士前期	博士研究調査	博士研究調査				
	課題研究科目	ゼミナール・演習				
	応用科目		[電子システム] 応用プラズマ工学A, Bなど [情報システム] 情報セキュリティ特論など [通信システム] 光波工学A, Bなど [知能システム]			
	基礎科目			暗号の数理A, B 通信工学特論A, B 次世代電気エネルギー変換概論A, B 宇宙機力学入門A, Bなど	企業体験実習	科学技術英語特論A, B
	研究科共通科目	創成研究 I 国際プレゼンテーション演習 国際研究インターンシップなど	知識集約型社会とデータサイエンス 次世代の先端科学技術など	生物科学基礎A バイオ工学特論A 環境・エネルギー工学総論Aなど	イノベーション方法論A, B 国際プレゼンテーション演習 国際研究インターンシップなど	
		異分野研究探査I 異分野研究探査II				