

専攻科カリキュラムマップ
(機械コース)

2 年	後期		特別研究Ⅱ								特別研究Ⅱ					特別研究Ⅱ																
	前期																															
1 年	後期		特別研究Ⅰ		インターンシップⅠ・Ⅱ						創造工学特別実験	特別研究Ⅰ				創造工学特別実験	特別研究Ⅰ	インターンシップⅠ・Ⅱ	創造工学特別実験	特別研究Ⅰ		インターンシップⅠ・Ⅱ										
	前期	科学技術英語																														
		環境・エネルギー工学総論																														
		英語プレゼンテーション																														
		アカデミックリーディング																														

2 年	後期		特別研究Ⅱ					情報化学※2	特別研究Ⅱ					特別研究Ⅱ			
						光・量子エレクトロニクス※2	パターン認識特論※2	地域資源学※2				加工計測工学※2					
					ベクトル解析学※3	固体電子物性学※2	ネットワークセキュリティ※2	応用有機化学※2				計算工学※2					総合管理技術
	前期																
					農学概論							センシング工学※2					
					応用線形代数学※3	信号処理特論※2					モビリティ設計工学※2						知的財産
					応用解析学※3	エネルギー変換制御機器工学※2	画像情報処理工学※2	反応プロセス工学特論※2				相変化・物質移動工学※2					経営工学

		A 国際社会の一員として活動できる技術者	B 誠実で豊かな人間性と広い視野をもつ技術者	C 広い分野の基礎知識と優れた創造力・開発力をもつ技術者	D 継続的に努力する姿勢とさかんな研究心をもつ技術者	E 協調性と積極性もち信頼される技術者	F 技術と社会や自然との係わりを理解し社会的責任を自覚できる技術者
				共通 専門：電気 専門：情報 専門：化学	共通 専門：機械 専門：機械以外		
	ゴチック	コース共通科目					
	斜体	一般科目					
	※1	奇数年度開講（第１・２学同時開講）					
	※2	偶数年度開講（第１・２学同時開講）					
	※3	第１・２学同時開講					

専攻科カリキュラムマップ
(電気電子コース)

2 年	後期		特別研究Ⅱ							特別研究Ⅱ					特別研究Ⅱ			特別研究Ⅱ													
						機械材料科学特論※1																									
前期																															
1 年	後期		特別研究Ⅰ	インターンシップⅠ・Ⅱ						創造工学特別実験	特別研究Ⅰ				創造工学特別実験	特別研究Ⅰ	インターンシップⅠ・Ⅱ	創造工学特別実験	特別研究Ⅰ	技術者倫理	インターンシップⅠ・Ⅱ										
	科学技術英語																														
前期																															

専攻科カリキュラムマップ
(電気電子コース)

2 年	後期		特別研究Ⅱ						情報化学※2		特別研究Ⅱ					特別研究Ⅱ			特別研究Ⅱ						
	前期																								

専攻科カリキュラムマップ
(情報コース)

2 年	後期		特別研究Ⅱ								特別研究Ⅱ					特別研究Ⅱ			総合管理技術											
	前期																													
1 年	後期		特別研究Ⅰ		インターン シップⅠ・Ⅱ						創造工学特別 実験	特別研究Ⅰ				創造工学特別 実験	特別研究Ⅰ	インターン シップⅠ・Ⅱ	創造工学特別 実験	特別研究Ⅰ	技術者倫理	インターン シップⅠ・Ⅱ								
前期	科学技術英語																													
	環境・エネル ギー工学総論																													
	英語プレゼン テーション																													
	アカデミック リーディング																													

専攻科カリキュラムマップ
(情報コース)

2 年	後期		特別研究Ⅱ						情報化学※2		特別研究Ⅱ					特別研究Ⅱ								
									光・量子エレクトロニクス※2	地域資源学※2														
						ベクトル解析学※3	加工計測工学※2	固体電子物性学※2	応用有機化学※2				ネットワークセキュリティ※2											
	前期																							

専攻科カリキュラムマップ
(応用化学コース)

2 年	後期		特別研究Ⅱ							特別研究Ⅱ					特別研究Ⅱ			特別研究Ⅱ					
	前期																						

1 年	後期		特別研究Ⅰ	インターンシップⅠ・Ⅱ						創造工学特別実験	特別研究Ⅰ				創造工学特別実験	特別研究Ⅰ	インターンシップⅠ・Ⅱ	創造工学特別実験	特別研究Ⅰ		インターンシップⅠ・Ⅱ										
	前期	科学技術英語																													
		環境・エネルギー工学総論																													
		英語プレゼンテーション																													
		アカデミックリーディング																													

		A 国際社会の一員として活動できる技術者		B 誠実で豊かな人間性と広い視野をもつ技術者		C 広い分野の基礎知識と優れた創造力・開発力をもつ技術者						D 継続的に努力する姿勢とさかんな研究心をもつ技術者						E 協調性と積極性をもち信頼される技術者						F 技術と社会や自然との係わりを理解し社会的責任を自覚できる技術者	
						共通	専門：機械	専門：電気	専門：情報			共通	専門：化学	専門：化学以外											
		ゴチック	コース共通科目																						
		斜体	一般科目																						
		※1	奇数年度開講（第1・2学同時開講）																						
		※2	偶数年度開講（第1・2学同時開講）																						
		※3	第1・2学同時開講																						

専攻科カリキュラムマップ
(応用化学コース)

2 年	後期		特別研究Ⅱ							特別研究Ⅱ		情報化学※2			特別研究Ⅱ			特別研究Ⅱ						
	前期																					総合管理技術		
																							知的財産	
																							経営工学	

1 年	後期		特別研究Ⅰ		インターン シップⅠ・Ⅱ					創造工学特別 実験	特別研究Ⅰ					創造工学特別 実験	特別研究Ⅰ	インターン シップⅠ・Ⅱ	創造工学特別 実験	特別研究Ⅰ		インターン シップⅠ・Ⅱ										
	前期	科学技術英語																														
		環境・エネル ギー工学総論																														
		英語プレゼン テーション																														
		アカデミック リーディング																														

		A 国際社会の一員として活動で きる技術者			B 誠実で豊かな人間性と広い視 野をもつ技術者			C 広い分野の基礎知識と優れた創造力・開発力をもつ技術者				D 継続的に努力する姿勢とさかんな研究心をもつ技術者				E 協調性と積極性を持ち信頼される技術者				F 技術と社会や自然との係わり を理解し社会的責任を自覚で きる技術者																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								共通	専門：機械	専門：電気	専門：情報					共通	専門：化学	専門：化学以 外																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</