

部門	科目名	開講年度 開講区分		コマ	単位数	必修 選択	配当年	配当期	備考	教職
		2019	2020							
	電気電子工学特別演習Ⅰ	随時	随時	1	2	必	1	通年		
	電気電子工学特別演習Ⅱ	随時	随時	1	2	必	2	通年		
	電気電子工学グループ輪講	随時	随時	1	2	必	1~2	年次継続	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	
	電気電子工学全体輪講	随時	随時	1	2	必	1~2	年次継続	集中講義	
	電気電子工学特別研究	随時	随時	3	6	必	1~2	年次継続	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	
電力・電気機器	電気機器特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)		工業
	エネルギー変換工学	○●		1	2	選	1・2	半期(前)		工業
	パワーエレクトロニクス特論	●	○●	1	2	選	1・2	半期(前)		工業
	電子制御機器		●	1	2	選	1・2	半期(後)		工業
	電力系統論		○●	1	2	選	1・2	半期(後)		工業
	電力系統解析	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	「電力系統解析」は、集中講義で開講	
	最新電力系統技術	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	「最新電力系統技術」は、集中講義で開講	
	系統過渡解析論	●		1	2	選	1・2	半期(前)	公開科目	工業
高電圧大電力工学		●	1	2	選	1・2	半期(前)		工業	
電子システム	システム制御理論	○●		1	2	選	1・2	半期(後)		情報
	不規則信号処理	○		1	2	選	1・2	半期(前)		情報
	グラフィックスと応用数値	○		1	2	選	1・2	半期(後)		情報
	デジタルフィルタ特論		●	1	2	選	1・2	半期(後)	公開科目	情報
	現代制御論		○	1	2	選	1・2	半期(後)		情報
	並列システム解析	●		1	2	選	1・2	半期(前)		工業
	ニューロコンピューティング	●		1	2	選	1・2	半期(後)		工業
	組込みシステム特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)		情報
	医用電子計測		○●	1	2	選	1・2	半期(前)		工業
	ロボット工学		○	1	2	選	1・2	半期(前)		工業
	VLSI設計工学	○		1	2	選	1・2	半期(後)		情報
センサシステム特論		●	1	2	選	1・2	半期(後)		工業	
デザイン工学特論	●	●	1	2	選	1・2	半期(後)		工業	
電子デバイス	電子物性	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)		工業
	半導体電子工学		○	1	2	選	1・2	半期(後)		工業
	電気電子材料特論		○●	1	2	選	1・2	半期(後)		工業
	デバイスプロセス工学		○	1	2	選	1・2	半期(後)		工業
	電子デバイス特論	○		1	2	選	1・2	半期(前)		工業
	半導体特論	●		1	2	選	1・2	半期(前)		工業
	量子エレクトロニクス		●	1	2	選	1・2	半期(後)		工業
	光半導体素子工学		○	1	2	選	1・2	半期(前)		工業
	光学デバイス・材料特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	公開科目	工業
	放電プラズマ工学特論	○		1	2	選	1・2	半期(後)		工業
	プラズマ工学特論	○		1	2	選	1・2	半期(後)		工業
半導体評価技術	○		1	2	選	1・2	半期(後)		工業	
レーザー応用工学特論	○		1	2	選	1・2	半期(後)		工業	
	科学英語	○	○	集中	2	選	1・2	集中	コロロド大学英語短期研修	
	Practical English for Global Engineers	○	○	1	2	選	1	集中	1年生のみ履修可能	
	総合技術特別講義	●	●	1	2	選	1・2	通年		
	融合技術戦略特論	○		1	2	選	1・2	半期(前)	「融合技術戦略特論」は、集中講義で開講	
	研究者倫理	○	○	1	2	選	1	半期(前)		
	インターンシップ	○	○	集中	2	選	1・2	集中		
	科学技術英語演習Ⅰ	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)		
	科学技術英語演習Ⅱ	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)		
	科学技術のための英語プレゼンテーション演習Ⅰ	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)		
	科学技術のための英語プレゼンテーション演習Ⅱ	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)		
	バイオメディカル・グローバル・リサーチ・エンジニアリング概論	●	●	集中	2	選	1	半期(前)	2019年度新設	
	分光学特論	○		1	2	選	1・2	半期(後)		
	薄膜物性特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)		情報
	情報ネットワーク工学特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)		情報
	アルゴリズム論	○		1	2	選	1・2	半期(前)	公開科目	情報
	コンピュータグラフィックス特論	○	●	1	2	選	1・2	半期(後)	公開科目	情報
	人工知能	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	公開科目	情報
	映像工学		○	1	2	選	1・2	半期(前)		情報
	デジタル通信特論	○		1	2	選	1・2	半期(後)		情報
	ビジュアルコンピューティング特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)		情報
	パターン認識特論		●	1	2	選	1・2	半期(前)		情報

注1) 開講区分欄 「○●」=昼間開講、「○」=昼間開講、「●」=夜間開講、「随時」=随時開講

注2) 常勤非常勤欄 「\*」=兼任者、「△」=客員教員

注3) 「公開科目」は、本学大学院生以外の一般社会人向けに受講生募集を行っている科目。

部門	科目名	開講年度 開講区分		コマ	単位数	必修 選択	配当年	配当期	授業形態(主)	備考	教職
		2019	2020								
	電子光情報工学特別演習Ⅰ	随時	随時	1	2	必	1	通年	演習		
	電子光情報工学特別演習Ⅱ	随時	随時	1	2	必	2	通年	演習		
	電子光情報工学グループ輪講	随時	随時	1	2	必	1~2	年次継続	演習	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	
	電子光情報工学全体輪講	随時	随時	1	2	必	1~2	年次継続	演習		
	電子光情報工学特別研究	随時	随時	3	6	必	1~2	年次継続	実験・実習	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	
電子システム・ 電子情報	不規則信号処理	○		1	2	選	1・2	半期(前)	講義		情報
	グラフィックスと応用数理	○		1	2	選	1・2	半期(後)	講義		情報
	並列システム解析	●		1	2	選	1・2	半期(前)	講義		工業
	組込みシステム特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	講義		情報
	ロボット工学		○	1	2	選	1・2	半期(前)	講義		工業
	VLSI設計工学	○		1	2	選	1・2	半期(後)	講義		情報
	センサシステム特論		●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
	システム制御理論	○●		1	2	選	1・2	半期(後)	講義		情報
	デジタルフィルタ特論		●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義		情報
	現代制御論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	講義		情報
	ニューロコンピュータティング	●		1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
医用電子計測		○●	1	2	選	1・2	半期(前)	講義		工業	
デザイン工学特論	●	●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業	
電子物性・ 電子デバイス	半導体電子工学		○	1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
	デバイスプロセス工学		○	1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
	半導体評価技術	○		1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
	電子物性	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
	電気電子材料特論		○●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
	電子デバイス特論	○		1	2	選	1・2	半期(前)	講義		工業
	半導体特論	●		1	2	選	1・2	半期(前)	講義		工業
光エレクトロニクス・ 光工学	量子エレクトロニクス		●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
	光半導体素子工学		○	1	2	選	1・2	半期(前)	講義		工業
	光学デバイス・材料特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	講義	公開科目	工業
	放電プラズマ工学特論	○		1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
	プラズマ工学特論	○		1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
	レーザー応用工学特論	○		1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
電力・電気機器	電気機器特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
	エネルギー変換工学	○●		1	2	選	1・2	半期(前)	講義		工業
	パワーエレクトロニクス特論	●	○●	1	2	選	1・2	半期(前)	講義		工業
	電子制御機器		●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
	電力系統論		○●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
	電力系統解析	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	講義	「電力系統解析」は、集中講義で開講	
	最新電力系統技術	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	講義	「最新電力系統技術」は、集中講義で開講	
	系統過渡解析論	●		1	2	選	1・2	半期(前)	講義	公開科目	工業
高電圧大電力工学		●	1	2	選	1・2	半期(前)	講義		工業	
	科学英語	○	○	集中	2	選	1・2	集中	実験・実習	コロラド大学英語短期研修	
	Practical English for Global Engineers	○	○	1	2	選	1	集中	講義	1年生のみ履修可能	
	総合技術特別講義	●	●	1	2	選	1・2	通年	講義		
	融合技術戦略特論	○		1	2	選	1・2	半期(前)	講義	「融合技術戦略特論」は、集中講義で開講	
	研究者倫理	○	○	1	2	選	1	半期(前)	講義		
	インターンシップ	○	○	集中	2	選	1・2	集中	実験・実習		
	科学技術英語演習Ⅰ	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	講義		
	科学技術英語演習Ⅱ	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	講義		
	科学技術のための英語プレゼンテーション演習Ⅰ	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	講義		
	科学技術のための英語プレゼンテーション演習Ⅱ	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	講義		
	バイオメディカル・グローバル・リサーチ・エンジニアリング概論	●	●	集中	2	選	1	半期(前)	講義	2019年度新設	
	分光光学特論	○		1	2	選	1・2	半期(後)	講義		
薄膜物性特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	講義			
情報ネットワーク工学特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	講義		情報	
アルゴリズム論	○		1	2	選	1・2	半期(前)	講義	公開科目	情報	
コンピュータグラフィックス特論	○	●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義	公開科目	情報	
人工知能	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	講義	公開科目	情報	
映像工学		○	1	2	選	1・2	半期(前)	講義		情報	
デジタル通信特論	○		1	2	選	1・2	半期(後)	講義		情報	
ビジュアルコンピュータティング特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)	講義		情報	
パターン認識特論		●	1	2	選	1・2	半期(前)	講義		情報	

注1) 開講区分欄 「○●」=昼夜開講、「○」=昼間開講、「●」=夜間開講、「随時」=随時開講

注2) 常勤非常勤欄 「\*」=兼任者、「△」=客員教員

注3) 「公開科目」は、本学大学院生以外の一般社会人向けに受講生募集を行っている科目。

部門	科目名	開講年度 開講区分		コマ	単位数	必修 選択	配当年	配当期	備考	教職
		2019	2020							
	物質工学特別演習Ⅰ	随時	随時	1	2	必	1	通年		
	物質工学特別演習Ⅱ	随時	随時	1	2	必	2	通年		
	物質工学グループ輪講	随時	随時	1	2	必	1～2	年次継続	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	
	物質工学全体輪講	随時	随時	1	2	必	1～2	年次継続		
	物質工学特別研究	随時	随時	3	6	必	1～2	年次継続	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	
基礎物性	量子力学特論	○		1	2	選	1・2	半期(後)		理科
	量子統計特論		●	1	2	選	1・2	半期(前)		理科
	結晶解析特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)		理科
	電子物性物理学		○	1	2	選	1・2	半期(後)		理科
	物性物理学特論	●		1	2	選	1・2	半期(前)	公開科目	理科
分子物性	材料化学特論		●	1	2	選	1・2	半期(後)		理科
	分光光学特論	○		1	2	選	1・2	半期(後)		理科
	分析化学特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	公開科目	理科
有機材料	有機合成特論	○●		1	2	選	1・2	半期(前)		理科
	高分子材料特論		○●	1	2	選	1・2	半期(前)	公開科目	理科
	高分子合成特論	○		1	2	選	1・2	半期(前)		理科
	生物有機化学特論		●	1	2	選	1・2	半期(後)		理科
応用微生物工学	応用微生物工学		○	1	2	選	1・2	半期(後)		理科
	遺伝子工学概論	●		1	2	選	1・2	半期(後)		理科
	構造生物学	●		1	2	選	1・2	半期(後)		理科
応用物性	半導体特論	●		1	2	選	1・2	半期(前)		
	半導体デバイス特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)		理科
	薄膜物性特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)		理科
	科学英語	○	○	集中	2	選	1・2	集中	コロラド大学英語短期研修	
	Practical English for Global Engineers	○	○	1	2	選	1	集中	1年生のみ履修可能	
	総合技術特別講義	●	●	1	2	選	1・2	通年		
	融合技術戦略特論	○		1	2	選	1・2	半期(前)	「融合技術戦略特論」は、集中講義で開講	
	研究者倫理	○	○	1	2	選	1	半期(前)		
	MOT概論	●	●	1	2	選	1・2	半期(後)	e-campus科目のため、理工学研究科授業時間に合わせて開講	
	インターンシップ	○	○	集中	2	選	1・2	集中		
	バイオメディカル・グローバル化・エンジニアリング概論	●	●	集中	2	選	1	半期(前)	2019年度新設	
	電子物性	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)		
	電気電子材料特論		○●	1	2	選	1・2	半期(後)		

注1) 開講区分欄 「○●」=昼夜開講、「○」=昼間開講、「●」=夜間開講、「随時」=随時開講

注2) 常勤非常勤欄 「\*」=兼任者、「△」=客員教員

注3) 「公開科目」は、本学大学院生以外の一般社会人向けに受講生募集を行っている科目。

部門	科目名	開講年度 開講区分		コマ	単位数	必修 選択	配当年	配当期	備考	教職
		2019	2020							
	機械工学特別演習Ⅰ	随時	随時	1	2	必	1	通年		
	機械工学特別演習Ⅱ	随時	随時	1	2	必	2	通年		
	機械工学グループ輪講	随時	随時	1	2	必	1～2	年次継続	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	
	機械工学全体輪講	随時	随時	1	2	必	1～2	年次継続		
	機械工学特別研究	随時	随時	3	6	必	1～2	年次継続	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	
材料・加工 システム	知能化製造工学特論		○●	1	2	選	1・2	半期(後)		工業
	有限要素法特論	○	●	1	2	選	1・2	半期(後)		工業
	材料工学特論		○●	1	2	選	1・2	半期(前)		工業
	破壊力学特論	●	○	1	2	選	1・2	半期(前)		工業
	環境材料学特論	○	●	1	2	選	1・2	半期(前)		工業
	機械加工学特論	○●		1	2	選	1・2	半期(後)		工業
	設備安全工学	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)		
	塑性学特論	●		1	2	選	1・2	半期(後)		工業
機素・潤滑 システム	CAD/CAM特論	●	○	1	2	選	1・2	半期(前)		工業
	トライボロジー特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)		工業
熱・流体 システム	エネルギー工学特論	●		1	2	選	1・2	半期(後)		工業
	圧縮性流体力学特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(前)		工業
	数値流体力学特論	○●		1	2	選	1・2	半期(前)		工業
	熱工学特論		○●	1	2	選	1・2	半期(前)		工業
	燃焼工学特論	○●		1	2	選	1・2	半期(後)		工業
	粘性流体力学特論		●	1	2	選	1・2	半期(前)		工業
	渦流体力学特論		○●	1	2	選	1・2	半期(後)		工業
計測・制御 システム	振動のモデリングと解析	○●	○●	1	2	選	1・2	半期(後)		工業
	知能ロボット工学特論		○●	1	2	選	1・2	半期(前)		工業
	バイオ・マイクロマシン特論	●	○	1	2	選	1・2	半期(前)	公開科目	工業
	メカニカル制御特論	●	○	1	2	選	1・2	半期(前)		工業
	振動工学特論	●	○	1	2	選	1・2	半期(後)		工業
	精密測定特論		●	1	2	選	1・2	半期(後)		工業
光応用 システム	光応用工学特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)		工業
	光微細加工技術特論	○		1	2	選	1・2	半期(後)		工業
医療・福祉 システム	生体システム特論	●		1	2	選	1・2	半期(後)		工業
	医用工学機器論		●	1	2	選	1・2	半期(後)		工業
	メディカル・メカトロニクス	○		1	2	選	1・2	半期(前)		工業
その他	科学英語	○	○	集中	2	選	1・2	集中	コロラド大学英語短期研修	
	Practical English for Global Engineers	○	○	1	2	選	1	集中	1年生のみ履修可能	
	総合技術特別講義	●	●	1	2	選	1・2	通年		
	融合技術戦略特論	○		1	2	選	1・2	半期(前)	「融合技術戦略特論」は、集中講義で開講	
	研究者倫理	○	○	1	2	選	1	半期(前)		
	MOT概論	●	●	1	2	選	1・2	半期(後)		
	インターンシップ	○	○	集中	2	選	1・2	集中		
バイオメディカル・グローバル化・バージョン・エンジニアリング概論	●	●	集中	2	選	1	半期(前)	2019年度新設		
その他	組込みシステム特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)		
	映像工学		○	1	2	選	1・2	半期(前)		
	ネットワークロボティクス	○		1	2	選	1・2	半期(前)		工業

注1) 開講区分欄 「○●」=昼夜開講、「○」=昼間開講、「●」=夜間開講、「随時」=随時開講

注2) 常勤非常勤欄 「\*」=兼任者、「△」=客員教員

注3) 「公開科目」は、本学大学院生以外の一般社会人向けに受講生募集を行っている科目。

部門	科目名	開講年度 開講区分		コマ	単位数	必修 選択	配当年	配当期	授業形態(主)	備考	
		2019	2020								
	機械工学特別演習Ⅰ	随時	随時	1	2	必	1	通年	演習		
	機械工学特別演習Ⅱ	随時	随時	1	2	必	2	通年	演習		
	機械工学グループ輪講	随時	随時	1	2	必	1～2	年次継続	演習	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	
	機械工学全体輪講	随時	随時	1	2	必	1～2	年次継続	演習		
	機械工学特別研究	随時	随時	3	6	必	1～2	年次継続	実験・実習	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する	
材料・加工 システム	有限要素法特論	○	●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
	材料工学特論		○●	1	2	選	1・2	半期(前)	講義		工業
	機械加工工学特論	○●		1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
	塑性学特論	●		1	2	選	1・2	半期(前)	講義		工業
計測・制御 システム	振動のモデリングと解析	○●	○●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
	知能ロボット工学特論		○●	1	2	選	1・2	半期(前)	講義		工業
	バイオ・マイクロマシン特論	●	○	1	2	選	1・2	半期(前)	講義	公開科目	工業
	メカニカル制御特論	●	○	1	2	選	1・2	半期(前)	講義		工業
	車両運動制御特論		○●	1	2	選	1・2	半期(前)	講義		工業
	精密測定特論		●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
光応用 システム	光応用工学特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
	光微細加工技術特論	○		1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
	レンズ設計工学特論	○		1	2	選	1・2	半期(前)	講義		
医療・福祉 システム	生体システム特論	●		1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
	医用工学機器論		●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義		工業
	メディカル・メカトロニクス	○		1	2	選	1・2	半期(前)	講義		工業
	科学英語	○	○	集中	2	選	1・2	集中	実験・実習	コロラド大学英語短期研修	
	Practical English for Global Engineers	○	○	1	2	選	1	集中	講義	1年生のみ履修可能	
	総合技術特別講義	●	●	1	2	選	1・2	通年	講義		
	融合技術戦略特論	○		1	2	選	1・2	半期(前)	講義	「融合技術戦略特論」は、集中講義で開講	
	研究者倫理	○	○	1	2	選	1	半期(前)	講義		
	MOT概論	●	●	1	2	選	1・2	半期(後)	講義	e-campus科目のため、理工学研究科授業時間に 合わせて開講	
	インターンシップ	○	○	集中	2	選	1・2	集中	実験・実習		
	バイオメディカル・グローバル化・バージョン・エンジニアリング概論	●	●	集中	2	選	1	半期(前)	実験・実習	2019年度新設	
ネットワークロボティクス	○		1	2	選	1・2	半期(前)	講義		工業	

注1) 開講区分欄 「○●」=昼夜開講、「○」=昼間開講、「●」=夜間開講、「随時」=随時開講

注2) 常勤非常勤欄 「\*」=兼担者、「△」=客員教員

注3) 「公開科目」は、本学大学院生以外の一般社会人向けに受講生募集を行っている科目。

部門	科目名	開講年度 開講区分		コマ	単位数	必修 選択	配当年	配当期	備考	教職	
		2019	2020								
	情報通信工学特別演習Ⅰ	随時	随時	1	2	必	1	通年			
	情報通信工学特別演習Ⅱ	随時	随時	1	2	必	2	通年			
	情報通信工学グループ輪講	随時	随時	1	2	必	1～2	年次継続	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する		
	情報通信工学全体輪講	随時	随時	1	2	必	1～2	年次継続			
	情報通信工学特別研究	随時	随時	3	6	必	1～2	年次継続	3年制社会人コースは 2・3年次の配当 研究指導教員が担当する		
情報システム	情報ネットワーク工学特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)		情報	
	非同期システム特論		●	1	2	選	1・2	半期(後)		工業	
	ソフトウェア開発論		○	1	2	選	1・2	半期(後)		情報	
	人間情報システム特論		●	○	1	2	選	1・2	半期(後)		情報
	ニューラルネットワーク特論	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	公開科目		
	現代暗号工学	○		1	2	選	1・2	半期(後)	公開科目	工業	
	アルゴリズム論	○		1	2	選	1・2	半期(前)	公開科目	情報	
情報処理	コンピュータグラフィックス特論	○	●	1	2	選	1・2	半期(後)	公開科目	情報	
	マルチメディアデータベース	●		1	2	選	1・2	半期(後)	公開科目	情報	
	パターン認識特論		●	1	2	選	1・2	半期(前)		情報	
	言語メディア特論	○	●	1	2	選	1・2	半期(後)		情報	
	デジタル音響処理	○		1	2	選	1・2	半期(後)		工業	
	人工知能	○	○	1	2	選	1・2	半期(後)	公開科目	情報	
	映像工学		○	1	2	選	1・2	半期(前)		情報	
	音メディア特論	○	●	1	2	選	1・2	半期(前)			
通信システム	デジタル通信特論	○		1	2	選	1・2	半期(後)		情報	
	通信システム特論		○	1	2	選	1・2	半期(前)		工業	
	デジタル放送論	●	●	1	2	選	1・2	半期(後)	公開科目	情報	
	光通信工学		○	1	2	選	1・2	半期(後)		工業	
	ネットワークロボティクス	○		1	2	選	1・2	半期(前)		工業	
	無線システム工学特論		○	1	2	選	1・2	半期(前)		工業	
	電波情報工学特論	●		1	2	選	1・2	半期(後)		工業	
	アンテナ工学	○		1	2	選	1・2	半期(後)		工業	
半導体デバイス特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)				
	科学英語	○	○	集中	2	選	1・2	集中	コロラド大学英語短期研修		
	Practical English for Global Engineers	○	○	1	2	選	1	集中	1年生のみ履修可能		
	総合技術特別講義	●	●	1	2	選	1・2	通年			
	融合技術戦略特論	○		1	2	選	1・2	半期(前)	「融合技術戦略特論」は、集中講義で開講		
	研究者倫理	○	○	1	2	選	1	半期(前)			
	MOT概論	●	●	1	2	選	1・2	半期(後)			
	インターンシップ	○	○	集中	2	選	1・2	集中			
	バイオメディカル・グローバル・バージョン・エンジニアリング概論	●	●	集中	2	選	1	半期(前)	2019年度新設		
	ロボット工学		○	1	2	選	1・2	半期(前)		工業	
	知能ロボット工学特論		○●	1	2	選	1・2	半期(前)		工業	
	医用電子計測		○●	1	2	選	1・2	半期(前)		工業	
	電気電子材料特論		○●	1	2	選	1・2	半期(後)		工業	
	光応用工学特論		○	1	2	選	1・2	半期(後)		工業	
	並列システム解析	●		1	2	選	1・2	半期(前)		工業	
	ビジュアルコンピューティング特論	○	●	1	2	選	1・2	半期(前)		情報	
	デジタルフィルタ特論		●	1	2	選	1・2	半期(後)	公開科目	情報	
	現代制御論		○	1	2	選	1・2	半期(後)		情報	

注1) 開講区分欄 「○●」=昼夜開講、「○」=昼間開講、「●」=夜間開講、「随時」=随時開講

注2) 常勤非常勤欄 「\*」=兼任者、「△」=客員教員

注3) 「公開科目」は、本学大学院生以外の一般社会人向けに受講生募集を行っている科目。