

【既設】

教育課程等の概要（事前伺い）

（工学府 機械知能工学専攻 博士後期課程）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
共通科目	弾性力学特論	1・2・3前		2					1							
	伝熱学特論	1・2・3前		2					1							
	スペースダイナミクス特論	1・2・3後		2						1						
	生産加工学特論	1・2・3前		2					1							
	計測工学特論	1・2・3前		2						1						
	数値流体力学特論	1・2・3前		2						1						
	人間・ロボット工学特論	1・2・3前		2					1							
	電機システム制御特論	1・2・3前		2					1							
	知能システム学特論	1・2・3後		2					1							
	知的システム構成特論	1・2・3前		2					1							
	画像計測特論	1・2・3前		2					1							
	衛星工学入門	1・2・3後		2											兼1	
	衛星電力システム特論	1・2・3後		2											兼6	オムニバス
	宇宙環境試験	1・2・3前		2											兼1	
小計（14科目）		-	0	28	0		-		8	3	0	0	0	兼6	-	
専門科目	材料強度学特論	1・2・3後		2						1						
	応用構造解析特論	1・2・3前		2						1						
	生産情報処理学特論	1・2・3後		2					1	1					共同	
	史的文明論と社会論	1・2・3後		2					1							
	制御系構成特論	1・2・3前		2											兼1	
	エネルギー変換特論	1・2・3後		2					1							
	流動機器設計特論	1・2・3後		2											兼1	
	応用熱事象学特論	1・2・3後		2						1						
	粉体工学特論	1・2・3後		2					1							
	宇宙環境技術特論	1・2・3前		2					1						兼4	オムニバス
	機能表面工学特論	1・2・3前		2					1							
	推進学	1・2・3前		2					1							
	航空宇宙の誘導制御学特論	1・2・3前		2					1							
	高速衝突工学特論	1・2・3後		2					1							
	高速気体力学特論	1・2・3後		2						1						
	ロボット制御特論	1・2・3後		2						1						
	視覚情報解析特論	1・2・3前		2						1						
	車両制御特論	1・2・3後		2					1							
	制御工学インターンシップ	1・2・3後		2					15	3						
	制御工学インターンシップ	1・2・3後		2					15	3						
	制御工学インターンシップ	1・2・3後		2					15	3						
	技術英語	1・2・3通		1					15	3						
	技術英語	1・2・3通		1					15	3						
	制御工学概論	1・2・3通		2					15	3						
制御工学概論	1・2・3通		2					15	3							
制御工学概論	1・2・3通		2					15	3							
計画数学特論	1・2・3前		2											兼1		
計算数学特論	1・2・3後		2											兼1		
量子力学特論	1・2・3前		2											兼1		
歯科放射線学概論	1・2・3通		2											兼1		

	半導体デバイス工学特論	1・2・3前		2											兼1	
	エネルギー工学特論	1・2・3後		2											兼1	
	宇宙構造材料特論	1・2・3前		2											兼1	
	宇宙システム工学	1・2・3後		2											兼1	
	機械知能工学プロジェクト研究	1・2・3通	2					15	3							
	学外研修	1・2・3通		1				15	3							
	特別演習	1・2・3通		1				15	3							
	機械知能工学総合科目	1・2・3通		1				15	3							
	機械知能工学総合科目	1・2・3通		1				15	3							
	機械知能工学総合科目	1・2・3通		2				15	3							
	適応材料学特論	1・2・3後		2				1	1						共同 / 奇数年度開講	
	制御系CAD入門	1・2・3通		2				1	1						共同 / 奇数年度開講	
	特別応用研究	1・2・3通		2				15	3							
	特別応用研究	1・2・3通		2				15	3							
	小計(44科目)	-	2	80	0	-		16	8	0	0	0	0	0	兼13	-
実践科目	MOT特論	1・2・3後		2											兼11	オムニバス
	知的財産論	1・2・3前		2											兼4	オムニバス
	オブジェクト指向プログラミング	1・2・3前		2											兼1	
	現代数学特論	1・2・3前		2											兼7	オムニバス / 集中
	総合技術英語	1・2・3後		2											兼1	
	産業組織特論	1・2・3前		2											兼1	
	国際関係概論	1・2・3前		2											兼1	
	近代ヨーロッパ産業文化特論	1・2・3後		2											兼1	
	批判的テキスト理解	1・2・3後		2											兼1	
	開発プロジェクト特論	1・2・3前		2											兼7	オムニバス
	先端産業システム特論	1・2・3前		2											兼5	オムニバス
	宇宙航空システム特論	1・2・3後		2											兼6	オムニバス
	宇宙環境試験ワークショップ	1・2・3後		1											兼1	
	熱輸送特論	1・2・3前		2				1								
	実践的システム工学(設計)	1・2・3前		4				1			1				兼3	共同
	実践的システム工学(製作)	1・2・3後		4				1			1				兼3	共同
	実践的システム工学(運用)	1・2・3前		4				1			1				兼3	共同
	実践工学総合科目	1・2・3通		1				15	3							
	実践工学総合科目	1・2・3通		1				15	3							
	実践工学総合科目	1・2・3通		2				15	3							
英語	1・2・3前		1											兼1		
日本語入門	1・2・3後		1											兼1		
小計(22科目)	-	0	45	0	-		15	3	0	1	0	0	0	兼50	-	
外国語科目	英語	1・2・3前		1											兼1	
	英語	1・2・3後		1											兼1	
	独語	1・2・3前		1											兼1	
	独語	1・2・3後		1											兼1	
	日本語	1・2・3前		1											兼1	
	日本語	1・2・3後		1											兼1	
小計(6科目)	-	0	6	0	-		0	0	0	0	0	0	0	兼3	-	
合計(86科目)		-	2	159	0	-		16	9	0	1	0	0	0	兼67	-
学位又は称号	博士(工学)		学位又は学科の分野				工学関係									

【既設】

教育課程等の概要（事前伺い）

（工学府 建設社会工学専攻 博士後期課程）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
共通科目	国土デザインと景観工学	1・2・3後		2					1						集中
	道路交通環境	1・2・3後		2					1						共同
	水工学特論	1・2・3前		2						1					
	地盤工学特論	1・2・3前		2					1	1					
	構造解析学特論	1・2・3前		2					1						
	建設材料施工学特論	1・2・3前		2						1					
	建築学特論	1・2・3前		2					1						兼1 共同
	衛星工学入門	1・2・3後		2											兼1
	衛星電力システム特論	1・2・3後		2											兼6 オムニバス
	宇宙環境試験	1・2・3前		2											兼1
小計（10科目）	-		0	20	0				4	3	0	0	0	兼7	-
専門科目	社会システム特論	1・2・3前		2						1					
	バリアフリー交通論	1・2・3後		2						1					
	環境保全と生態工学	1・2・3後		2						1					
	河川工学特論	1・2・3後		2					1						
	数値水理学	1・2・3前		2						1					
	地盤工学特論	1・2・3後		2						1					
	地盤防災工学特論	1・2・3前		2					1						
	材料力学特論	1・2・3後		2					1						
	構造力学特論	1・2・3後		2					1						
	コンクリート工学特論	1・2・3後		2					1						
	建築構造特論	1・2・3後		2											兼1
	建築計画特論	1・2・3後		2						1					
	建築環境特論	1・2・3前		2						1					
	建築デザイン特論	1・2・3後		2					1						
	地盤シミュレーション工学	1・2・3前		2											兼1 偶数年度開講
	高速気体力学特論	1・2・3後		2											兼1
	高速衝突工学特論	1・2・3後		2											兼1
	宇宙環境技術特論	1・2・3前		2											兼5
	航空宇宙の誘導制御学特論	1・2・3前		2											兼1
	推進学	1・2・3前		2											兼1
	半導体デバイス工学特論	1・2・3前		2											兼1
	エネルギー工学特論	1・2・3後		2											兼1
	宇宙構造材料特論	1・2・3前		2											兼1
	宇宙システム工学	1・2・3後		2											兼1
	スペースダイナミクス特論	1・2・3後		2											兼1
	建設社会工学プロジェクト研究	1・2・3通	2							7	3				
	学外研修	1・2・3通		1						7	3				
	特別演習	1・2・3通		1						7	3				
	建設社会工学総合科目	1・2・3通		1						7	3				
	建設社会工学総合科目	1・2・3通		1						7	3				
	建設社会工学総合科目	1・2・3通		2						7	3				
	特別応用研究	1・2・3通		2						7	3				
	特別応用研究	1・2・3通		2						7	3				
小計（33科目）	-		2	60	0				7	9	0	0	0	兼14	-

実践科目	MOT特論	1・2・3後	2									兼11	オムニバス	
	知的財産論	1・2・3前	2									兼4	オムニバス	
	オブジェクト指向プログラミング	1・2・3前	2									兼1		
	現代数学特論	1・2・3前	2									兼7	オムニバス / 集中	
	総合技術英語	1・2・3後	2									兼1		
	産業組織特論	1・2・3前	2									兼1		
	国際関係概論	1・2・3前	2									兼1		
	近代ヨーロッパ産業文化特論	1・2・3後	2									兼1		
	批判的テキスト理解	1・2・3後	2									兼1		
	開発プロジェクト特論	1・2・3前	2									兼7	オムニバス	
	先端産業システム特論	1・2・3前	2									兼5	オムニバス	
	宇宙航空システム特論	1・2・3後	2									兼6	オムニバス	
	宇宙環境試験ワークショップ	1・2・3後	1									兼1		
	熱輸送特論	1・2・3前	2									兼1		
	実践的システム工学（設計）	1・2・3前	4									兼5	共同	
	実践的システム工学（製作）	1・2・3後	4									兼5	共同	
	実践的システム工学（運用）	1・2・3前	4									兼5	共同	
	実践工学総合科目	1・2・3通	1				7	3						
	実践工学総合科目	1・2・3通	1				7	3						
	実践工学総合科目	1・2・3通	2				7	3						
	英語	1・2・3前	1										兼1	
	日本語入門	1・2・3後	1										兼1	
小計（22科目）	-	0	45	0	-	7	3	0	0	0	兼53	-		
外国語科目	英語	1・2・3前	1									兼1		
	英語	1・2・3後	1									兼1		
	独語	1・2・3前	1									兼1		
	独語	1・2・3後	1									兼1		
	日本語	1・2・3前	1									兼1		
	日本語	1・2・3後	1									兼1		
小計（6科目）	-	0	6	0	-	0	0	0	0	0	兼3	-		
合計（71科目）		-	2	131	0	-	7	9	0	0	0	兼73	-	
学位又は称号	博士（工学）		学位又は学科の分野				工学関係							

【既設】

教育課程等の概要（事前伺い）

（工学府 電気電子工学専攻 博士後期課程）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
共通科目	半導体デバイス基礎特論	1・2・3前		2						1						
	電力工学基礎特論	1・2・3前		2					1							
	センシング基礎特論	1・2・3前		2					1							
	システム基礎特論	1・2・3後		2					1							
	電力機器基礎特論	1・2・3後		2					1							
	電子物性基礎論	1・2・3前		2						1						
	計画数学特論	1・2・3前		2											兼1	
	計算数学特論	1・2・3後		2											兼1	
	先端通信・ネットワーク特論	1・2・3後		2					4	2					兼1	オムニバス・偶数年度開講
	先端エレクトロニクス特論	1・2・3後		2					6	4					兼1	オムニバス・奇数年度開講
	先端半導体デバイスプロセス特論	1・2・3後		2					3	2					兼1	オムニバス・奇数年度開講
	先端電気エネルギー特論	1・2・3後		2					3	3					兼1	オムニバス・偶数年度開講
	衛星工学入門	1・2・3後		2											兼1	
	衛星電力システム特論	1・2・3後		2											兼6	オムニバス
	宇宙環境試験	1・2・3前		2											兼1	
小計（15科目）		-	0	30	0			-	12	10	0	0	0	兼9	-	
専門科目	光波伝送基礎特論	1・2・3後		2					1							
	ユビキタス無線特論	1・2・3前		2						1						
	電子回路設計特論	1・2・3後		2						1						
	生体情報特論	1・2・3前		2											兼1	
	超伝導工学特論	1・2・3前		2											兼1	
	量子力学特論	1・2・3前		2											兼1	
	半導体デバイス工学特論	1・2・3前		2					1							
	集積回路デバイス特論	1・2・3前		2					1							
	集積回路プロセス特論	1・2・3後		2					1							
	電力系統制御工学特論	1・2・3後		2						1						
	電気材料特論	1・2・3後		2					1							
	エネルギー工学特論	1・2・3後		2						1						
	高性能電力システム特論	1・2・3後		2											兼1	
	電力制御特論	1・2・3後		2						1						
	環境電磁工学概論	1・2・3前		2					1							
	電子システム開発特論	1・2・3前		2					1							
	量子物性特論	1・2・3後		2											兼1	
	コンピューティング技法特論	1・2・3後		2						1						
	非線形解析学特論	1・2・3前		2											兼1	
	インターネット工学特論	1・2・3前		2					1							
	音響信号処理特論	1・2・3後		2					1							
	ソフトコンピューティング特論	1・2・3後		2						1						
	ナノフォトニクス特論	1・2・3後		2											兼1	
半導体薄膜電子デバイス特論	1・2・3前		2											兼1		
技術者コミュニケーション論	1・2・3後		2					1								
電気電子工学特論	1・2・3通		1					12	2							
電気電子工学特論	1・2・3通		1					12	2							
電気電子工学特論	1・2・3通		1					12	2							
電気電子工学特論	1・2・3通		1					12	2							

	高速気体力学特論	1・2・3後	2									兼1		
	高速衝突工学特論	1・2・3後	2									兼1		
	宇宙環境技術特論	1・2・3前	2					1				兼4	オムニバス	
	航空宇宙の誘導制御学特論	1・2・3前	2									兼1		
	推進学	1・2・3前	2									兼1		
	宇宙構造材料特論	1・2・3前	2									兼1		
	宇宙システム工学	1・2・3後	2									兼1		
	スペースダイナミクス特論	1・2・3後	2									兼1		
	電気電子工学プロジェクト研究	1・2・3通	2					12	2					
	学外研修	1・2・3通	1					12	2					
	特別演習	1・2・3通	1					12	2					
	電気電子工学総合科目	1・2・3通	1					12	2					
	電気電子工学総合科目	1・2・3通	1					12	2					
	電気電子工学総合科目	1・2・3通	2					12	2					
	特別応用研究	1・2・3通	2					12	2					
	特別応用研究	1・2・3通	2					12	2					
	小計(45科目)	-	2	80	0	-		12	8	0	0	0	兼18	-
実践科目	MOT特論	1・2・3後	2										兼11	オムニバス
	知的財産論	1・2・3前	2										兼4	オムニバス
	オブジェクト指向プログラミング	1・2・3前	2										兼1	
	現代数学特論	1・2・3前	2										兼7	オムニバス/集中
	総合技術英語	1・2・3後	2										兼1	
	産業組織特論	1・2・3前	2										兼1	
	国際関係概論	1・2・3前	2										兼1	
	近代ヨーロッパ産業文化特論	1・2・3後	2										兼1	
	批判的テキスト理解	1・2・3後	2										兼1	
	開発プロジェクト特論	1・2・3前	2										兼7	オムニバス
	先端産業システム特論	1・2・3前	2										兼5	オムニバス
	宇宙航空システム特論	1・2・3後	2										兼6	オムニバス
	宇宙環境試験ワークショップ	1・2・3後	1										兼1	
	熱輸送特論	1・2・3前	2										兼1	
	実践的システム工学(設計)	1・2・3前	4										兼5	共同
	実践的システム工学(製作)	1・2・3後	4										兼5	共同
	実践的システム工学(運用)	1・2・3前	4										兼5	共同
	実践工学総合科目	1・2・3通	1					12	2					
	実践工学総合科目	1・2・3通	1					12	2					
	実践工学総合科目	1・2・3通	2					12	2					
英語	1・2・3前	1										兼1		
日本語入門	1・2・3後	1										兼1		
小計(22科目)	-	0	45	0	-		12	2	0	0	0	兼53	-	
外国語科目	英語	1・2・3前	1										兼1	
	英語	1・2・3後	1										兼1	
	独語	1・2・3前	1										兼1	
	独語	1・2・3後	1										兼1	
	日本語	1・2・3前	1										兼1	
	日本語	1・2・3後	1										兼1	
小計(6科目)	-	0	6	0	-		0	0	0	0	0	兼3	-	
合計(88科目)		-	2	161	0	-		12	10	0	0	0	兼75	-
学位又は称号	博士(工学)		学位又は学科の分野			工学関係								

【既設】

教育課程等の概要（事前伺い）

（工学府 物質工学専攻 博士後期課程）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
共通科目	有機化学概論	1・2・3前		2					1	1					兼1 奇数年度開講
	化学工学概論	1・2・3前		2					2						
	無機化学概論	1・2・3前		2					1						
	物理化学概論	1・2・3前		2					1						
	材料相変態特論	1・2・3前		2											
	材料反応速度特論	1・2・3後		2						1					
	成型用マテリアル特論	1・2・3後		2					1						
	衛星工学入門	1・2・3後		2											
	衛星電力システム特論	1・2・3後		2											
	宇宙環境試験	1・2・3前		2											
小計（10科目）	-	0	20	0	-	-	-	6	2	0	0	0	兼7	-	
専門科目	精密有機合成化学特論	1・2・3前		2						1					偶数年度開講
	有機合成化学特論	1・2・3後		2						1					奇数年度開講
	有機金属化学特論	1・2・3後		2						1					偶数年度開講
	錯体化学特論	1・2・3前		2						1					奇数年度開講
	構造有機化学特論	1・2・3後		2					1						偶数年度開講
	機能有機化学特論	1・2・3後		2						1					偶数年度開講
	物理有機化学特論	1・2・3後		2						1					奇数年度開講
	高分子化学特論	1・2・3後		2						1					偶数年度開講
	有機光化学特論	1・2・3後		2						1					奇数年度開講
	量子力学特論	1・2・3前		2											兼1
	応用群論特論	1・2・3後		2											兼1
	高温界面科学特論	1・2・3前		2											兼1
	工業反応装置特論	1・2・3後		2					2						共同
	移動現象特論	1・2・3前		2					1						偶数年度開講
	粉体の科学と工学	1・2・3前		2					2						共同・奇数年度開講
	光触媒機能工学特論	1・2・3後		2					1						
	機能材料創製特論	1・2・3前		2						1					奇数年度開講
	ナノ材料化学特論	1・2・3前		2						1					偶数年度開講
	機能性無機材料特論	1・2・3後		2					1						
	精密無機材料合成特論	1・2・3前		2						1					
	集合体化学特論	1・2・3前		2					1						
	分析化学特論	1・2・3後		2					1						
	センサ化学特論	1・2・3後		2					1						
	応用化学特論	1・2・3後		2					1						
	応用化学特論	1・2・3前		2					1						
	応用化学特論	1・2・3後		2					1						
	顎顔面外科学概論	1・2・3通		2											兼1
	化学感覚受容概論	1・2・3通		2											兼1
	歯周病学概論	1・2・3通		2											兼1
	先進歯髄疾患治療学概論	1・2・3通		2											兼1
材料プロセス工学特論	1・2・3後		2						1						
表面改質工学特論	1・2・3前		2						1						
異種材料界面の力学特性評価特論	1・2・3前		2					1							
エネルギー変換材料学特論	1・2・3後		2					1							

	マテリアル複合工学特論	1・2・3前	2									兼1	
	材料科学特論	1・2・3前	2				10	4					奇数年度開講 / 集中
	計算材料学特論	1・2・3前	2				10	4					偶数年度開講 / 集中
	先進セラミックス特論	1・2・3後	2									兼1	
	金属間化合物特論	1・2・3前	2						1				
	極微構造解析学特論	1・2・3後	2				1						
	マテリアル工学特論	1・2・3前	2				1						
	マテリアル工学特論	1・2・3後	2				1						
	マテリアル工学特論	1・2・3後	2				1						
	高速気体力学特論	1・2・3後	2									兼1	
	高速衝突工学特論	1・2・3後	2									兼1	
	宇宙環境技術特論	1・2・3前	2									兼5	
	航空宇宙の誘導制御学特論	1・2・3前	2									兼1	
	推進学	1・2・3前	2									兼1	
	半導体デバイス工学特論	1・2・3前	2									兼1	
	エネルギー工学特論	1・2・3後	2									兼1	
	宇宙構造材料特論	1・2・3前	2									兼1	
	宇宙システム工学	1・2・3後	2									兼1	
	スペースダイナミクス特論	1・2・3後	2									兼1	
	物質工学プロジェクト研究	1・2・3通	2				10	4					
	学外研修	1・2・3通	1				10	4					
	特別演習	1・2・3通	1				10	4					
	物質工学総合科目	1・2・3通	1				10	4					
	物質工学総合科目	1・2・3通	1				10	4					
	物質工学総合科目	1・2・3通	2				10	4					
	特別応用研究	1・2・3通	2				10	4					
	特別応用研究	1・2・3通	2				10	4					
	小計(61科目)	-	2	116	0	-	10	9	0	0	0	兼21	-
実践科目	MOT特論	1・2・3後	2									兼11	オムニバス
	知的財産論	1・2・3前	2									兼4	オムニバス
	オブジェクト指向プログラミング	1・2・3前	2									兼1	
	現代数学特論	1・2・3前	2									兼7	オムニバス / 集中
	総合技術英語	1・2・3後	2									兼1	
	産業組織特論	1・2・3前	2									兼1	
	国際関係概論	1・2・3前	2									兼1	
	近代ヨーロッパ産業文化特論	1・2・3後	2									兼1	
	批判的テキスト理解	1・2・3後	2									兼1	
	開発プロジェクト特論	1・2・3前	2									兼7	オムニバス
	先端産業システム特論	1・2・3前	2									兼5	オムニバス
	宇宙航空システム特論	1・2・3後	2									兼6	オムニバス
	宇宙環境試験ワークショップ	1・2・3後	1									兼1	
	熱輸送特論	1・2・3前	2									兼1	
	実践的システム工学(設計)	1・2・3前	4									兼5	共同
	実践的システム工学(製作)	1・2・3後	4									兼5	共同
	実践的システム工学(運用)	1・2・3前	4									兼5	共同
	実践工学総合科目	1・2・3通	1				10	4					
	実践工学総合科目	1・2・3通	1				10	4					
実践工学総合科目	1・2・3通	2				10	4						
英語	1・2・3前	1									兼1		
日本語入門	1・2・3後	1									兼1		
小計(22科目)	-	0	45	0	-	10	4	0	0	0	兼53	-	
外国	英語	1・2・3前	1									兼1	
	英語	1・2・3後	1									兼1	
	独語	1・2・3前	1									兼1	

語科目	独語	1・2・3後		1									兼1	
	日本語	1・2・3前		1									兼1	
	日本語	1・2・3後		1									兼1	
	小計(6科目)		-	0	6	0	-	0	0	0	0	0	0	兼3
合計(99科目)		-	2	187	0	-	10	10	0	0	0	0	兼79	-
学位又は称号	博士(工学)		学位又は学科の分野				工学関係							

【既設】

教育課程等の概要（事前伺い）

（工学府 先端機能システム工学専攻 博士後期課程）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
共通科目	実践コミュニケーション英語	1・2・3後		2											兼1
	先端光半導体特論	1・2・3前		2					1						
	メカトロニクス特論	1・2・3前		2					1						
	M E M S 工学特論	1・2・3前		2					1						
	基礎工学（基礎力学）	1・2・3後		2					1						
	基礎工学（LSI技術入門）	1・2・3後		2						1					
	計画数学特論	1・2・3前		2						1					
	オブジェクト指向プログラミング	1・2・3前		2						1					
	衛星工学入門	1・2・3後		2					1						
	衛星電力システム特論	1・2・3後		2					1						兼5 オムニバス
宇宙環境試験	1・2・3前		2					1							
小計（11科目）	-	0	22	0	-	-	-	4	3	0	0	0	兼6	-	
専門科目	非線形解析学特論	1・2・3前		2					1						
	計算数学特論	1・2・3後		2					1						
	応用群論特論	1・2・3後		2					1						
	確率論特論	1・2・3後		2						1					
	関数方程式特論	1・2・3後		2					1						
	応用解析特論	1・2・3前		2						1					
	インタラクティブシステム特論	1・2・3後		2						1					
	データ科学特論	1・2・3後		2						1					
	視覚画像認識特論	1・2・3後		2					1						
	半導体薄膜電子デバイス特論	1・2・3前		2					1						
	物性物理学特論	1・2・3後		2						1					
	超伝導工学特論	1・2・3前		2					1						
	量子物性特論	1・2・3後		2					1						
	量子力学特論	1・2・3前		2					1						
	ナノフォトニクス特論	1・2・3後		2					1						
	固体物理学特論	1・2・3後		2						1					
	ディジタル信号処理特論	1・2・3後		2						1					
	パワーエレクトロニクス応用特論	1・2・3前		2											兼1
	磁気工学特論	1・2・3前		2						1					
	先端機能性材料特論	1・2・3前		2						1					
	ナノ材料およびデバイス特論	1・2・3前		2						1					
	ロボット工学特論	1・2・3後		2											兼1
	宇宙構造材料特論	1・2・3前		2					1						
	宇宙システム工学	1・2・3後		2											兼1
自動車工学特論	1・2・3後		2											兼1	
メソスコピック系物理学特論	1・2・3後		2						1						
生体機能設計学特論	1・2・3後		2						1						
先端機能システム工学特論	1・2・3前		2											兼1	
先端機能システム工学特論	1・2・3後		2											兼1	
マテリアル・ナノテクノロジーフロンティア	1・2・3後		2						2					共同	
先端半導体とそのデバイスへの応用	1・2・3前		2											兼1	
高速気体力学特論	1・2・3後		2											兼1	

	高速衝突工学特論	1・2・3後	2												兼1	
	宇宙環境技術特論	1・2・3前	2					1							兼4	
	航空宇宙の誘導制御学特論	1・2・3前	2												兼1	
	推進学	1・2・3前	2												兼1	
	半導体デバイス工学特論	1・2・3前	2												兼1	
	エネルギー工学特論	1・2・3後	2												兼1	
	スペースダイナミクス特論	1・2・3後	2												兼1	
	特別プロジェクト研究	1・2・3通	2					14	6							
	インターンシップ	1・2・3通	1					14	6							
	特別演習	1・2・3通	1					14	6							
	先端機能システム工学総合科目	1・2・3通	1					14	6							
	先端機能システム工学総合科目	1・2・3通	1					14	6							
	先端機能システム工学総合科目	1・2・3通	2					14	6							
	特別応用研究	1・2・3通	2					14	6							
	特別応用研究	1・2・3通	2					14	6							
	小計(47科目)	-	2	88	0	-		14	14	0	0	0		兼16	-	
実践科目	MOT特論	1・2・3後	2												兼11	オムニバス
	知的財産論	1・2・3前	2												兼4	オムニバス
	オブジェクト指向プログラミング	1・2・3前	2						1							
	現代数学特論	1・2・3前	2					4	3							オムニバス / 集中
	総合技術英語	1・2・3後	2												兼1	
	産業組織特論	1・2・3前	2												兼1	
	国際関係概論	1・2・3前	2												兼1	
	近代ヨーロッパ産業文化特論	1・2・3後	2												兼1	
	批判的テキスト理解	1・2・3後	2												兼1	
	開発プロジェクト特論	1・2・3前	2												兼7	オムニバス
	先端産業システム特論	1・2・3前	2												兼5	オムニバス
	宇宙航空システム特論	1・2・3後	2												兼6	オムニバス
	宇宙環境試験ワークショップ	1・2・3後	1					1								
	熱輸送特論	1・2・3前	2												兼1	
	実践的システム工学(設計)	1・2・3前	4					1	2						兼2	共同
	実践的システム工学(製作)	1・2・3後	4					1	2						兼2	共同
	実践的システム工学(運用)	1・2・3前	4					1	2						兼2	共同
	実践工学総合科目	1・2・3通	1					14	6							
	実践工学総合科目	1・2・3通	1					14	6							
	実践工学総合科目	1・2・3通	2					14	6							
英語	1・2・3前	1												兼1		
日本語入門	1・2・3後	1												兼1		
小計(22科目)	-	0	45	0	-		14	9	0	0	0		兼43	-		
外国語科目	英語	1・2・3前	1												兼1	
	英語	1・2・3後	1												兼1	
	独語	1・2・3前	1												兼1	
	独語	1・2・3後	1												兼1	
	日本語	1・2・3前	1												兼1	
	日本語	1・2・3後	1												兼1	
小計(6科目)	-	0	6	0	-		0	0	0	0	0		兼3	-		
合計(86科目)		-	2	161	0	-		14	15	0	0	0		兼66	-	
学位又は称号	博士(工学)		学位又は学科の分野				工学関係									