

教育課程等の概要(事前伺い)														
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		
全専攻共通科目	先端科学特別講義 I	1・2通	2		○			○	4	10			兼1	
	安全の科学	1・2通	1		○				1				兼1	
	インターンシップ I	1・2通	2		○		○		4	10		3	集中	
	自然科学特別講義	1・2通	2		○		○		4	10		3	集中	
	プロジェクトゼミナール I	1~2通	2		○		○						兼1	
	特別プレゼンテーション I	1・2通	1		○		○						集中	
	総合科学A I	1・2通	1		○								兼1	
	総合科学A II	1・2通	2		○								集中	
	総合科学B I	1・2通	1		○								兼1	
	総合科学B II	1・2通	2		○								集中	
	総合科学C	1・2通	1		○								兼1	
	日本の先端科学 I	1・2通	2		○								集中	
	科学技術英語特論	1・2通	2		○								兼1	
小計(13科目)		-	0	17	4	-			4	10	0	3	0	兼9
全専攻共通大学院教養教育科目	科学技術と社会 I	1・2通	1		○									兼1
	科学技術と社会 II	1・2通	2		○									集中
	国際理解	1・2通	1		○									兼1
	数理科学	1・2通	1		○									集中
	総合	1・2通	1		○									兼1
	小計(5科目)	-	0	6	0	-			0	0	0	0	0	兼5
外国語科目	科学英語演習 I	1・2前	1				○							兼1
	科学英語演習 II	1・2後	1				○							兼1
	小計(2科目)	-	0	2	0	-			0	0	0	0	0	兼2
MOT特別教育コース	MOT概論・基礎編	1前			1	○								兼4
	MOT概論・応用編	1前			1	○								兼1
	実践MOT	1後			2		○							兼1
	プロジェクトマネジメント	1後			1	○								兼1
	生産マネジメント	1後			1	○								兼1
	企業経営概論	1後			1	○								兼1
	ベンチャー企業論	1前			1	○								兼5
小計(7科目)		-	0	0	8	-			0	0	0	0	0	兼14
専門科目	建築学研究第一	1前		2		○			4	10		3		兼1
	建築学研究第二	1後		2		○			4	10		3		集中
	建築学研究第三	2前		2		○			4	10		3		集中
	建築学研究第四	2後		2		○			4	10		3		集中
	小計(4科目)	-	0	8	0	-			4	10	0	3	0	
建築都市文化コース	建築設計スタジオ第二	1前	4				○		1					兼1
	建築設計スタジオ第三	1後	4				○		1					集中
	建築設計スタジオ第四	2前	4				○		1					集中
	修士設計	2後	4				○		1					集中
	小計(4科目)	-	16	0	0	-			1	1	0	0	0	
建築都市文化コース	建築学研究第一	1前		2		○			1					兼1
	建築学研究第二	1後		2		○			1					集中
	建築都市文化基礎科目第一	1前		2		○			1					集中

建築都市文化 コース	建築都市文化基礎科目第二	1後		2		○			1	1					
	建築都市文化基礎科目第三	2前		2		○			1	1					
	小計 (5科目)	-	0	10	0	—			2	2	0	0	0		
	鋼構造特論	1後		2		○			1	1					
	鋼接合部設計	1後		2		○			1	1					
	鉄筋コンクリート構造特論	1前		2		○			1	1					
	コンクリート系構造	1後		2		○			1	1					
	塑性力学	1前		2		○			1	1					
	建築構造力学特論	1前		2		○			1	1					
	建築材料設計	1後		2		○			1	1					
	建築材料学演習	1前		2		○			1	1			1		
	構造計画学	1前		2		○			1	1					
	木質材料学特論	1前		2		○			1	1				兼1	
	界面力学特論	1前		2		○			1	1				兼1	
	特別講義	1通		2		○			1	1				兼1	
	建築構造学演習第一	1前		2		○			1	1				集中	
	建築構造学演習第二	1後		2		○			1	1					
	建築構造学演習第三	2前		2		○			1	1					
	建築物理学特論第一	1前		2		○			1	1					
	建築物理学特論第二	1後		2		○			1	1					
	建築物理学特論第三	2前		2		○			1	1			1		
	建築環境学演習第一	1前		2		○			1	1					
	建築環境学演習第二	1後		2		○			1	1					
	建築環境学演習第三	2前		2		○			1	1				兼1	
	日本建築史特論	1前		2		○			1	1					
	西洋建築史特論	1前		2		○			1	1					
	建築計画特論	1後		2		○			1	1					
	都市解析学	1前		2		○			1	1					
	都市計画論	1後		2		○			1	1					
	建築空間構成法	2後		2		○			1	1					
	建築情報特論	1前		2		○			1	1					
	歴史的環境設計演習第一	1前		2		○			1	1					
	歴史的環境設計演習第二	1後		2		○			1	1					
	建築史演習第一	1前		2		○			1	1					
	建築史演習第二	1後		2		○			1	1					
	建築ディテール演習第一	1前		2		○			1	1					
	建築ディテール演習第二	1後		2		○			1	1					
	施設マネジメント学演習	1後		2		○			1	1					
	景観情報学演習	2前		2		○			1	1					
	空間情報学演習	1前		2		○			1	1					
	計画情報学演習	1後		2		○			1	1					
	建築プログラミング演習	1後		2		○			1	1					
	建築プレゼンテーション	2前		2		○			1	1					
	建築意匠学演習第一	1前		2		○			1	1					
	建築意匠学演習第二	1後		2		○			1	1					
	建築意匠学演習第三	2前		2		○			1	1					
	建築実務実習	1・2通		4		○			1	1					
	英語コミュニケーション	1後		2		○			1	1					
	小計 (45科目)	-	0	92	0	—			4	10	0	2	0	兼4	
	合計 (85科目)	-	16	135	12	—			4	10	0	3	0	兼34	
学位又は称号	修士 (工学、学術)	学位又は学科の分野	工学関係												

教育課程等の概要（事前伺い）

(大学院自然科学研究科博士後期課程理学専攻) 【既設分】

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		
全專攻共通科目	先端科学特別講義Ⅱ	1・2・3通	4	2		○		○	29	33		11		兼5	
	インターンシップⅡ	1・2・3通		2					1					兼5	
	プロジェクトゼミナールⅡ	1~3通					○		29	33		11		兼5	
	特別プレゼンテーションⅡ	1・2・3通		2		○	○		29	33		11		兼5	
	総合科学AⅠ	1・2・3通		1										兼1	
	総合科学AⅡ	1・2・3通		2		○	○							集中	
	総合科学BⅠ	1・2・3通		1		○								兼1	
	総合科学BⅡ	1・2・3通		2		○								集中	
	総合科学C	1・2・3通		1		○								兼1	
	日本の先端科学Ⅱ	1・2・3通			2	○								集中	
	科学技術英語特論	1・2・3通			2	○								兼1	
	小計(11科目)	-		4	13	4	-			29	33	0	11	0	兼22
全專攻共通大学院教育科目	科学技術と社会Ⅰ	1・2・3通				1	○								兼1
	科学技術と社会Ⅱ	1・2・3通				2	○								集中
	国際理解	1・2・3通				1	○								兼1
	数理科学	1・2・3通				1	○								集中
	総合	1・2・3通				1	○								集中
	小計(5科目)	-		0	0	6	-			1	0	0	0	0	兼5
	ラ外語リテラシー国語	1・2・3前				1		○							兼1
	科学英語演習Ⅱ	1・2・3後				1		○							兼1
	小計(2科目)	-		0	0	2	-			0	0	0	0	0	兼2
専門科目	有限群論と組合せ構造	1・2・3後			2		○				1				兼1
	代数的デザイン論	1・2・3前			2		○				1				兼1
	解析数論	1・2・3前			2		○				1				兼1
	数論幾何学	1・2・3前			2		○				1				兼1
	代数幾何学特論	1・2・3前			2		○				1				兼1
	曲面論	1・2・3前			2		○				1				兼1
	調和写像の理論	1・2・3後			2		○				1				兼1
	測地線の幾何	1・2・3後			2		○				1				兼1
	幾何学的函数論	1・2・3後			2		○				1				兼1
	複素解析幾何学特論	1・2・3後			2		○				1				兼1
	偏微分方程式論	1・2・3後			2		○				1				兼1
	微分方程式の振動理論	1・2・3前			2		○				1				兼1
	微分代数学	1・2・3前			2		○				1				兼1
	大域解析学	1・2・3後			2		○				1				兼1
	力学系特論Ⅰ	1・2・3後			2		○				1				兼1
	力学系特論Ⅱ	1・2・3前			2		○				1				兼1
	確率過程論	1・2・3後			2		○				1				兼1
	表現論	1・2・3後			2		○				1				兼1
	小計(18科目)	-		0	36	0	-			7	7	0	0	0	兼2
物理科学講座科目	固体電子物性特論	1・2・3前			2		○				1				
	超高速分光学特論	1・2・3前			2		○				1				
	計算物性特論	1・2・3後			2		○				1				
	量子光学特論	1・2・3前			2		○				1				
	構造不規則系物性特論	1・2・3後			2		○				1				
	素粒子論特論	1・2・3前			2		○				1				
	非線形解析	1・2・3前			2		○				1				

物理 科学 講座 科目	光物性特論	1・2・3後	2		○			1					
	放射光物性科学特論	1・2・3前	2		○			1					
	基礎物理特論	1・2・3前	2		○			1					
	微小領域物性特論	1・2・3前	2		○			1					
	高压物性物理学特論 II	1・2・3前	2		○			1					
	小計 (12科目)	-	0	24	0	-		7	4	0	1	0	
	物理化学 VIII	1・2・3後	2		○			1	1				
	物理化学 IX	1・2・3前	2		○			1	1				
	無機化学 VI	1・2・3後	2		○			1	1				
	無機化学 VII	1・2・3前	2		○			1	1				
化学 講座 科目	有機化学特論IV	1・2・3前	2		○			1	1				
	有機化学特論V	1・2・3後	2		○			1	1				
	有機化学特論VI	1・2・3前	2		○			1	1				
	環境計測学特論	1・2・3後	2		○			1	1				
	溶液化学概論	1・2・3前	2		○			1	1				
	環境毒性化学	1・2・3後	2		○								
	小計 (10科目)	-	0	20	0	-		5	5	0	0	0	
	岩石反応学特論	1・2・3後	2		○			1	1				
	深海底古環境特論	1・2・3後	2		○			1	1				
	進化古生物学特論	1・2・3前	2		○			1	1				
専門 科目	ジオモデリング	1・2・3後	2		○			1	1				
	表層環境変遷論特論	1・2・3後	2		○			1	1				
	地球物性学特論	1・2・3前	2		○			1	1				
	鉱物環境化学特論	1・2・3前	2		○			1	1				
	微古生物学特論	1・2・3前	2		○			1	1				
	気候学特論	1・2・3前	2		○			1	1				
	地球環境解析学特論	1・2・3後	2		○			1	1				
	地殻変動特論	1・2・3後	2		○			1	1				
	火山物質科学特論	1・2・3前	2		○			1	1				
	同位体水文学特論	1・2・3通	2		○			1	1				
	海洋火山学	1・2・3後	2		○			1	1				
	マントル岩石学特論	1・2・3後	2		○			1	1				
	地球電磁気学特論	1・2・3後	2		○			1	1				
	流域環境科学特論	1・2・3後	2		○			1	1				
	小計 (17科目)	-	0	34	0	-		5	9	0	1	0	兼1
生命 科学 講座 科目	植物分子生物学 II	1・2・3後	2		○			1	1				兼1
	発生生物学 II	1・2・3後	2		○			1	1				
	発生再生学 II	1・2・3後	2		○			1	1				
	分子遺伝学 II	1・2・3後	2		○			1	1				
	分子発生生物学 II	1・2・3前	2		○			1	1				
	分子細胞生物学 II	1・2・3前	2		○			1	1				
	発生工学 III	1・2・3後	2		○			1	1				
	海洋生態学 II	1・2・3後	2		○			1	1				
	動物多様性学 II	1・2・3後	2		○			1	1				
	植物多様性学 II	1・2・3前	2		○			1	1				
	動物進化生態学特論	1・2・3後	2		○			1	1				
	植物遺伝学 II	1・2・3前	2		○			1	1				
	遺伝情報学	1・2・3後	2		○			1	1				
	細胞遺伝学 II	1・2・3後	2		○			1	1				
	植物生理学 II	1・2・3後	2		○			1	1				
	多様性学特論 II	1・2・3後	2		○			1	1				
	分子生物学 II	1・2・3後	2		○			1	1				
	小計 (17科目)	-	0	34	0	-		5	8	0	0	0	兼3
合計 (92科目)		-	4	161	12	-		29	33	0	11	0	兼35
学位又は称号	博士 (理学、学術)	学位又は学科の分野	理学関係										

教育課程等の概要（事前伺い） （大学院自然科学研究科博士後期課程複合新領域科学専攻）【既設分】													
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				
			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
全専攻共通科目	先端科学特別講義Ⅱ	1・2・3通	4	2		○		○	15 1 15 15	4 4 4			
	インターンシップⅡ	1・2・3通		2									
	プロジェクトゼミナールⅡ	1~3通		2		○	○						
	特別プレゼンテーションⅡ	1・2・3通		2		○	○						
	総合科学AⅠ	1・2・3通		1		○							
	総合科学AⅡ	1・2・3通		2		○							
	総合科学BⅠ	1・2・3通		1		○							
	総合科学BⅡ	1・2・3通		2		○							
	総合科学C	1・2・3通		1		○							
	日本の先端科学Ⅱ	1・2・3通		2		○							
	科学技術英語特論	1・2・3通		2		○							
小計（11科目）		-		4	13	4	-			15	4	0	0
全専攻共通大学院教養科目	科学技術と社会Ⅰ	1・2・3通				1	○						
	科学技術と社会Ⅱ	1・2・3通				2	○						
	国際理解	1・2・3通				1	○						
	数理科学	1・2・3通				1	○						
	総合	1・2・3通				1	○						
小計（5科目）		-		0	0	6	-			0	0	0	0
ラ外シ国語科目	科学英語演習Ⅰ	1・2・3前				1		○					
	科学英語演習Ⅱ	1・2・3後				1		○					
	小計（2科目）	-		0	0	2	-			0	0	0	0
専門科目	衝撃パルスパワー発生制御技術	1・2・3後		2		○			2 1 2 2 2 1 1 1 15 15				
	パワーエレクトロニクス技術	1・2・3前		2		○			1 1 1 1 2 1 1 1 4				
	制御破壊技術	1・2・3後		2		○							
	バイオ化学技術	1・2・3前		2		○							
	極限環境物質科学	1・2・3後		2		○							
	パルスパワー生命科学	1・2・3後		2		○							
	パルスパワー医療科学	1・2・3前		2		○							
	超臨界環境科学	1・2・3前		2		○							
	ナノバイオ電子デバイス科学	1・2・3後		2		○							
	放電プラズマ科学	1・2・3前		2		○							
	水環境モニタリング技術	1・2・3後		2		○							
	複合新領域科学ショートコース	1・2・3通		2			○	○					
	異分野融合実験	1・2・3通		2				○	○				
	国際先導若手研究者合宿研修	1・2・3通		2			○	○	○				
	特許実習	1・2・3後		2									
	ビジネス英語	1・2・3前		2		○							
	国際インターナショナル	1・2・3通		2				○	○				
	ミクロ変換物質プロセス	1・2・3後		2		○				1 2			
	極限環境物質プロセス	1・2・3前		2		○				1 1			
	爆発加工学	1・2・3前		2		○				1 2			
	パルスパワー生命科学特論	1・2・3後		2		○				2 2			
	パルスパワー医療科学特論	1・2・3後		2		○				2 2			
	極限環境分子生物学	1・2・3後		2		○				1 1			
	衝撃エネルギー環境保全学	1・2・3後		2		○				2 2			

非破壊診断学	1・2・3後	2		○									兼1
軽量合金成形加工学	1・2・3通	2		○									集中
ナノバイオ電子デバイス特論	1・2・3後	2		○									兼1
水質浄化学	1・2・3前	2		○									兼2
水環境解析学	1・2・3前	2		○									兼2
地下水管理学	1・2・3後	2		○				○					兼2
地下水管理政策実習	1・2・3後	1											集中
水環境生物学	1・2・3通	2		○									集中
小計（32科目）	-	4	59	0	-				15	4	0	0	兼15
合計（50科目）	-	8	72	12	-				15	4	0	0	兼27
学位又は称号	博士（理学、工学、学術）	学位又は学科の分野				理学関係、工学関係							

教育課程等の概要(事前伺い)													
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				
			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
全専攻共通科目	先端科学特別講義II	1・2・3通		2		○		○	20 1 20 20 1	26	1	12	兼5
	インターンシップII	1・2・3通		2			○						兼5
	プロジェクトゼミナールII	1~3通	4				○						兼5
	特別プレゼンテーションII	1・2・3通		2			○						兼5
	総合科学A I	1・2・3通		1		○							兼1
	総合科学A II	1・2・3通		2		○							集中
	総合科学B I	1・2・3通		1		○							兼1
	総合科学B II	1・2・3通		2		○							集中
	総合科学C	1・2・3通		1		○							兼1
	日本の先端科学II	1・2・3通		2		○							集中
	科学技術英語特論	1・2・3通		2		○							兼1
	小計(1科目)	-	4	13	4	-			20	26	1	12	0
全専攻共通大学院教養科目	科学技術と社会I	1・2・3通			1	○							兼1
	科学技術と社会II	1・2・3通			2	○							集中
	国際理解	1・2・3通			1	○							兼1
	数理科学	1・2・3通			1	○							集中
	総合	1・2・3通			1	○							兼1
	小計(5科目)	-	0	0	6	-			0	0	0	0	0
全専攻共通教育科目	ラジオ国語科リテラシー	1・2・3前			1		○						兼1
	科学英語演習I	1・2・3後			1		○						兼1
	科学英語演習II	1・2・3後			1		○						兼1
	小計(2科目)	-	0	0	2	-			0	0	0	0	0
専門科目	機能性医用材料工学	1・2・3前		2		○			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	兼1 兼1	
	機能高分子材料化学	1・2・3後		2		○							
	無機機能物質化学	1・2・3後		2		○							
	分子システム化学	1・2・3後		2		○							
	バイオコンバージョン	1・2・3前		2		○							
	分子計測化学	1・2・3後		2		○							
	物質変換論	1・2・3後		2		○							
	生体機能分子設計	1・2・3前		2		○							
	機能電極応用化学	1・2・3後		2		○							
	ナノ物性シミュレーション化学	1・2・3前		2		○							
	ナノ機能界面制御特論	1・2・3前		2		○							
	ナノ機能物質設計特論	1・2・3前		2		○							
	ナノ界面電気化学	1・2・3後		2		○							
	分離機能分子化学	1・2・3前		2		○							
	ナノ無機材料工学	1・2・3後		2		○							
	光機能分子化学	1・2・3前		2		○							
	機能材料プロセス工学	1・2・3前		2		○							
	小計(17科目)	-	0	34	0	-			7	7	0	0	0
マテリアル工学講座	液体物理化学	1・2・3前		2		○			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	マテリアルプロセス設計	1・2・3後		2		○							
	先端マテリアル塑性工学	1・2・3後		2		○							
	先端セラミックス材料設計学	1・2・3前		2		○							
	マテリアル強化設計学	1・2・3後		2		○							
	マテリアル数値モデリング工学	1・2・3後		2		○							
	水素材料評価学	1・2・3後		2		○							
	ナノカーボン物質材料特論	1・2・3前		2		○							
	マテリアル組織制御学	1・2・3前		2		○							

マテリアル工学科講座	材料界面電子化学特論	1・2・3前	2	○				1	1						
	材料ナノ界面設計学	1・2・3後	2	○											
	微細構造評価学特論	1・2・3前	2	○											
	非線形連続体力学	1・2・3前	2	○											
	材料構造制御科学特論	1・2・3前	2	○											
	小計（14科目）	-	0	28	0	-		4	7	0	0	0			
	高温強度学特論	1・2・3前	2	○											
	非平衡熱力学	1・2・3後	2	○											
	数値流体工学	1・2・3前	2	○											
	流体エネルギー変換工学	1・2・3後	2	○											
専門科目	熱・物質移動工学	1・2・3後	2	○											
	熱流動シミュレーション	1・2・3前	2	○											
	相変化伝熱特論	1・2・3後	2	○											
	混相流体力学	1・2・3前	2	○											
	超精密加工学	1・2・3前	2	○											
	機械設計システム	1・2・3前	2	○											
	精密機械製作学	1・2・3前	2	○											
	マイクロ・ナノシステム創成論	1・2・3前	2	○											
	小計（12科目）	-	0	24	0	-		4	7	0	0	0			
	合計（73科目）	-	4	123	12	-		20	26	1	12	0	兼31		
学位又は称号	博士（工学、学術）	学位又は学科の分野											工学関係		

教育課程等の概要(事前伺い)													
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				
			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
全専攻共通科目	先端科学特別講義II	1・2・3通		2		○		○	19	13	1	11	
	インターンシップII	1・2・3通		2					1				
	プロジェクトゼミナールII	1~3通	4				○		19	13	1	11	
	特別プレゼンテーションII	1・2・3通		2			○		19	13	1	11	
	総合科学A I	1・2・3通		1		○							兼5
	総合科学A II	1・2・3通		2		○							兼5
	総合科学B I	1・2・3通		1		○							兼5
	総合科学B II	1・2・3通		2		○							集中
	総合科学C	1・2・3通		1		○							兼1
	日本の先端科学II	1・2・3通		2		○							集中
	科学技術英語特論	1・2・3通		2		○							集中
	小計(1科目)	-	4	13	4		-		19	13	1	11	0
全専攻共通大学院教養科目	科学技術と社会I	1・2・3通			1	○							兼1
	科学技術と社会II	1・2・3通			2	○							集中
	国際理解	1・2・3通			1	○							兼1
	数理科学	1・2・3通			1	○							集中
	総合	1・2・3通			1	○							集中
	小計(5科目)	-	0	0	6		-		0	0	0	0	兼5
ラジオ英語科	科学英語演習I	1・2・3前			1		○						兼1
	科学英語演習II	1・2・3後			1		○						兼1
	小計(2科目)	-	0	0	2		-		0	0	0	0	兼2
専門科目	光・マイクロ波回路工学特論	1・2・3前		2		○			1				
	アンテナ伝搬工学特論	1・2・3前		2		○			1				
	コンピュータアーキテクチャ特論I	1・2・3前		2		○			1				
	コンピュータアーキテクチャ特論II	1・2・3後		2		○			1				
	集積システム設計工学特論	1・2・3後		2		○			1				
	システムソフトウェア特論	1・2・3前		2		○			1				
	算法解析特論I	1・2・3前		2		○			1				
	算法解析特論II	1・2・3後		2		○			1				
	高次実時間処理特論	1・2・3後		2		○			1				
	学習支援メディアシステム論	1・2・3後		2		○			1				
	メディア情報応用技術論	1・2・3後		2		○			1				
	情報ネットワーク論	1・2・3前		2		○			1				
	情報ネットワーク援用学習論	1・2・3後		2		○			1				
	情報通信基盤セキュリティ特論	1・2・3前		2		○			1				
	時系列解析特論	1・2・3後		2		○			1				
	小計(15科目)	-	0	30	0		-		9	2	0	0	兼3
機能創成エネルギー講座	超音波工学	1・2・3後		2		○			1				
	電力システム経済論	1・2・3前		2		○			1				
	パワーエレクトロニクス特論I	1・2・3前		2		○			1				
	パワーエレクトロニクス特論II	1・2・3後		2		○			1				
	電磁エネルギー生体応用工学	1・2・3後		2		○			1				
	機能電子デバイス論I	1・2・3前		2		○			1				
	ナノ構造応用工学	1・2・3後		2		○			1				
	パルス放電プラズマ応用工学	1・2・3後		2		○			1				
	光応用工学特論	1・2・3後		2		○			2	4	0	0	兼1
	小計(9科目)	-	0	18	0		-		2	4	0	0	兼3
	モデルベースド制御特論	1・2・3後		2		○			1				

専門科目	人間機械システム工学特論	1・2・3後	2	○				1	1					兼1
	サイバネティクス特論	1・2・3後	2	○				1	1					
	画像情報処理 I	1・2・3前	2	○				1	1					
	マルチモーダル情報処理特論	1・2・3前	2	○				1	1					
	情報変換システム論	1・2・3前	2	○				1	1					
	非線形システム解析特論	1・2・3後	2	○				1	1					
	統計信号処理特論	1・2・3前	2	○				1	1					
	多元情報計測処理特論	1・2・3前	2	○				1	1					
	カオスシステム工学特論	1・2・3後	2	○				1	1					
	先端自動車工学特論	1・2・3後	2	○				1	1					
小計 (11科目)		-	0	22	0	-		4	5	0	0	0	兼2	
応用数理講座	複雑系解析特論	1・2・3前	2	○				1	1					
	調和解析学特論	1・2・3後	2	○				1	1					
	組合せ論特論	1・2・3後	2	○				1	1					
	グラフマイナー・構造理論特論	1・2・3前	2	○				1	1					
	マルコフ過程論	1・2・3後	2	○				1	1					
	大偏差原理特論	1・2・3前	2	○				1	1					
	逐次解析特論	1・2・3前	2	○				1	1					
	多変量解析特論	1・2・3後	2	○				1	1					
小計 (8科目)		-	0	16	0	-		4	2	1	0	0		
合計 (61科目)		-	4	99	12	-		19	13	1	11	0	兼37	
学位又は称号	博士 (工学、学術)	学位又は学科の分野				工学関係								

教育課程等の概要(事前伺い)													
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				
			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
全専攻共通科目	先端科学特別講義II	1・2・3通		2		○		○	13	22		5	
	インターンシップII	1・2・3通		2					1				
	プロジェクトゼミナールII	1~3通	4				○		13	22		5	
	特別プレゼンテーションII	1・2・3通		2			○	○	13	22		5	
	総合科学A I	1・2・3通		1		○							兼5
	総合科学A II	1・2・3通		2		○							兼5
	総合科学B I	1・2・3通		1		○							兼5
	総合科学B II	1・2・3通		2		○							集中
	総合科学C	1・2・3通		1		○							兼1
	日本の先端科学II	1・2・3通		2		○							集中
	科学技術英語特論	1・2・3通		2		○							集中
	小計(1科目)	-	4	13	4		-		13	22	0	5	0
全専攻共通大学院教養科目	科学技術と社会I	1・2・3通			1	○							兼1
	科学技術と社会II	1・2・3通			2	○							集中
	国際理解	1・2・3通			1	○							兼1
	数理科学	1・2・3通			1	○							集中
	総合	1・2・3通			1	○							兼1
	小計(5科目)	-	0	0	6		-		0	0	0	0	兼5
ラバーラジオ外語科目	科学英語演習I	1・2・3前			1		○						兼1
	科学英語演習II	1・2・3後			1		○						兼1
	小計(2科目)	-	0	0	2		-		0	0	0	0	兼2
広域環境保全工学講座	地下岩盤環境解析論	1・2・3前		2		○							
	岩盤工学設計特論	1・2・3前		2		○							
	岩盤力学のための有限要素法解析特論	1・2・3後		2		○							
	地盤内物質輸送論	1・2・3後		2		○							
	質的環境工学特論	1・2・3後		2		○							
	環境共生農業工学特論	1・2・3後		2		○							
	沿岸動力学特論	1・2・3後		2		○							
	地下空間解析特論	1・2・3前		2		○							
	地盤防災設計論	1・2・3前		2		○							
	環境流体輸送論	1・2・3後		2		○							
	小計(10科目)	-	0	20	0		-		5	4	0	0	0
専門科目	持続可能都市システム	1・2・3後		2		○							
	環境便益計測論	1・2・3前		2		○							
	地域公共政策論	1・2・3後		2		○							
	状況景観論	1・2・3後		2		○							
	社会基盤メイインテナンス工学	1・2・3後		2		○							
	環境軽荷負学	1・2・3前		2		○							
	災害リスクマネジメント	1・2・3前		2		○							
	耐震・制震設計論	1・2・3前		2		○							
	応用生態工学論	1・2・3後		2		○							
	リスク分析	1・2・3後		2		○							
	環境減災マネジメント	1・2・3前		2		○							
	小計(1科目)	-	0	22	0		-		4	7	0	0	0
人間環境講座計画	都市・建築環境心理学	1・2・3後		2		○							
	保存修景論	1・2・3後		2		○							
	建築創造理論	1・2・3前		2		○							
	都市構造解析論	1・2・3後		2		○							

専 門 科 目	都市情報学特論	1・2・3後	2		○				1						
	空間構法計画	1・2・3前	2		○				1						
	建築史特論	1・2・3後	2		○				1						
	社会文化環境工学	1・2・3前	2		○				1						
	小計（8科目）	-	0	16	0		-		2	5	0	0	0		
	高機能性材料設計論	1・2・3前	2		○				1						
	補修・補強材料工学	1・2・3前	2		○				1						
	建築構造設計システム論	1・2・3後	2		○				1						
	構造信頼性工学	1・2・3後	2		○				1						
	木造構造解析特論	1・2・3前	2		○				1						兼1
循 環 建 築 工 学 講 座	界面強度試験特論	1・2・3前	2		○				1						兼1
	性能指定型耐震設計論	1・2・3前	2		○				1						
	接合部構法学	1・2・3後	2		○				1						
	対火災構造論	1・2・3後	2		○				1						
	小計（9科目）	-	0	18	0		-		2	3	0	0	0		兼2
	合計（56科目）	-	4	89	12		-		13	22	0	5	0		兼31
	学位又は称号	博士（工学、学術）				学位又は学科の分野									工学関係