

工学専攻 共通科目〔博士前期課程〕

科目区分	授 業 科 目	授 業 形 態	① 単位 数は 必修	毎週授業時間数								ナ ン バ ー	備 考		
				1年次				2年次							
				前 期 前 半	前 期 後 半	後 期 前 半	後 期 後 半	前 期 前 半	前 期 後 半	後 期 前 半	後 期 後 半				
共通科目	工 学 研 究 者 基 盤 講 義	講義	①	2									0T511		
	数 理 科 学 通 論 A 講 義	講義	1	2									0M511		
	数 理 科 学 通 論 B 講 義	講義	1		2								0M512		
	安 全 全 科 学 講 義	講義	1	2									0U511		
	環 境 科 学 特 論 講 義	講義	1		2								03511		
	文 化 表 象 論 講 義	講義	1	2	2								02515		
	比 較 言 語 文 化 特 論 I 講 義	講義	1	2									0E511		
	比 較 言 語 文 化 特 論 II 講 義	講義	1		2								0E512		
	科 学 技 術 史 特 論 講 義	講義	1	2	2								02513		
	環 境 生 態 学 特 論 講 義	講義	2		2								01511		
	表 現 技 術 論 講 義	講義	2		2								01512		
	英 語 プレゼンテーション I 講 義	講義	1	2									0E513		
	英 語 プレゼンテーション II 講 義	講義	1		2								0E514		
	グ ローバル 人 材 論 講 義	講義	2		2								03512		
	多 文 化 共 生 特 論 講 義	講義	2			2							03513		
	心 理 学 特 論 講 義	講義	1	2	2								01513		
	歴 史 学 特 論 講 義	講義	1	2	2								02514		
	社 会 システム 論 講 義	講義	1	2	2								03514		
	ダ イバ ー シ テ ィ 社 会 論 A 講 義	講義	1	2									0351B		
	ダ イバ ー シ テ ィ 社 会 論 B 講 義	講義	1		2								0351C		
	感 性 社 会 学 特 論 講 義	講義	2		2								01514		
	感 覚 運 動 機 能 特 論 講 義	講義	2		2								0B511		
	生 物 分 子 代 謝 特 論 講 義	講義	1			2							0S511		
	サ ウ ン ド 文 化 研 究 講 義	講義	1			2							04511		
	芸 術 学 特 論 講 義	講義	1	2	2								04512		
	産業・経営リテラシー科目	知 的 財 産 権 特 論 講 義	講義	1	2	2								0U512	
		国 際 経 営 特 論 講 義	講義	2		2								03517	
		国 際 関 係 特 論 A 講 義	講義	1			2							0351D	
		国 際 関 係 特 論 B 講 義	講義	1				2						0351E	
		技 術 系 ベンチャー 構 築 論 A 講 義	講義	1	2									0U513	
		技 術 系 ベンチャー 構 築 論 B 講 義	講義	1		2								0U514	
		イ ノベ ー シ ョ ン 人 材 論 講 義	講義	1			2							0U515	
イ ノベ ー シ ョ ン 運 営 論 講 義		講義	1				2						0U516		
海 外 技 術 展 開 論 講 義		講義	2		4								0351A		
イ ノベ ー シ ョ ン マネジメント 特 論 講 義		講義	2			2							0U517		
経 済 学 特 論 講 義		講義	1	2	2								0U518		
ビ ジ ネ ス エ コ シ ス テ ム 特 論 講 義		講義	1	2									0U519		
技 術 経 営 研 究 方 法 特 論 講 義		講義	1		2								0U51A		
倫理科目		技 術 と 倫 理 講 義	講義	1	2	2	2	2						0A511	
		工 学 倫 理 特 論 講 義	講義	2		2		2						0A512	
	社 会 工 学 技 術 倫 理 論 講 義	講義	1			2							0A513		

工学専攻 専門教育科目〔博士前期課程〕

科目区分	分野等	授業科目	授業形態	(○印は必修) 単位数	毎週授業時間数								ナンバー	備考
					1年次				2年次					
					前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半		
専門教育科目	専門工学分野科目	生物物理化学特論講義	1	2								11511		
		蛋白質構造科学特論講義	1		2								11512	
		蛋白質機能科学特論講義	1			2							11513	
		生体界面化学特論講義	1		2								11514	
		生命分子科学特論講義	1	2									11515	
		構造有機化学特論講義	1	2									11516	
		超分子化学特論講義	1	2									11519	
		分子エレクトロニクス特論講義	1		2								11518	
		生命有機化学特論講義	1	2									12511	
		精密有機合成化学特論講義	1	2									12512	
		生体関連有機化学特論講義	1		2								12513	
		有機金属化学特論講義	1			2							12514	
		生物有機化学特論講義	1	2									12515	
		電気分析化学特論講義	1	2									13511	
		精密電気分析化学特論講義	1	2									13512	
		精密計測化学特論講義	1		2								13513	
		応用計測化学特論講義	1			2							13514	
		機器分析化学特論講義	1	2									13515	
		先端機器分析特論講義	1	2									13516	
		錯体反応化学特論講義	1	2									14511	
		工業電気化学特論講義	1	2									14512	
		分子デバイス化学特論講義	1			2							14513	
		無機エネルギー変換化学特論講義	1			2							14514	
		反応工学特論講義	1		2								15511	
		単位操作特論講義	1			2							15512	
		生命機能分子工学特論講義	1	2									16511	
		生体分子集合体特論講義	1	2									16512	
		高分子薄膜特論講義	1	2									16513	
		生命機能化学特論 I 講義	1		2								16516	
		生命機能化学特論 II 講義	1			2							16517	
	分子細胞生物学特論講義	1	2									17511		
	細胞機能制御学特論講義	1			2							17513		
	ソフトマテリアル分野	化学環境システム特論 I 講義	1	2									1D511	
		化学環境システム特論 II 講義	1	2									1D512	
		高分子設計特論 I 講義	1	2									1E511	
		高分子設計特論 II 講義	1	2									1E512	
		生体高分子設計特論 I 講義	1		2								1E513	
		生体高分子設計特論 II 講義	1			2							1E514	
		高分子物性特論講義	1	2									1F511	
		高分子複合材料特論講義	1			2							1F512	
		材料開発特論講義	1	2									1F513	
		有機材料特論講義	2	4									1G511	
		高分子構造特論講義	1			2							1H511	
		高分子物理化学特論 I 講義	1	2									1J511	
		高分子物理化学特論 II 講義	1	2									1J512	
生体関連高分子科学特論講義		2			4							1J513		
機能性高分子特論 I 講義		1		2								1K511		
機能性高分子特論 II 講義		1			2							1K512		
生体分子科学特論 I 講義		1	2									1L511		
生体分子科学特論 II 講義		1	2									1L512		
高分子物理学特論 I 講義		1	2									1F514		
高分子物理学特論 II 講義		1	2									1F515		
分子機能評価学特論 I 講義	1	2									1L515			
分子機能評価学特論 II 講義	1	2									1L516			
超分子化学設計特論 I 講義	1		2								1D514			
超分子化学設計特論 II 講義	1			2							1D515			
		セラミックス物理化学特論講義	1	2								1Q511		

環境セラミックス分野	無機材料物性特論講義	1	2					1Q512	
	無機構造物性特論講義	1		2				1Q513	
	環境調和セラミックス特論Ⅰ講義	1		2				1Q514	
	環境調和セラミックス特論Ⅱ講義	1				2		1Q515	
	セラミックス特性評価学特論講義	1				2		1Q516	
	エネルギー物質科学特論講義	1				2		1Q517	
	ナノフォトマテリアル物性特論講義	1		2				1Q518	
	電子セラミックス特論講義	1		2				1Q519	
	エネルギーセラミックス特論講義	1				2		1R511	
	環境エネルギー材料合成特論講義	1	2					1R512	
	バイオセラミックス工学特論講義	1				2		1R513	
	セラミックス材料設計特論講義	1		2				1R515	
	エンジニアリングセラミックス特論講義	1	2					1R516	
	無機結晶化学特論講義	1				2		1S511	
	セラミックス組織制御特論Ⅰ講義	1				2		1S512	
セラミックス組織制御特論Ⅱ講義	1				2		1S513		
結晶構造解析特論講義	1				2		1S514		
環境材料特論講義	1				2		1S515		
ナノマイクロ集積構造特論講義	1				2		1S516		
セラミックス熱機械物性特論講義	1				2		1Q51A		
材料機分野	材料反応工学特論講義	1	2					28511	
	固体イオン物性特論講義	1				2		28512	
	放射光工学特論講義	1				2		29511	
	光物性工学特論講義	1				2		2A511	
	エネルギー変換材料学特論講義	1				2		2A512	
	真空技術特論講義	1				2		2A513	
	磁気物性特論講義	1				2		2A515	
	超伝導物性特論講義	1	2					2A516	
	スピノン物性特論講義	1				2		2A517	
	量子光学講義	1	2					29512	
	物質情報学特論講義	1				2		29513	
	構造材料特論講義	1	2					29514	
	工業材料特論講義	1		2				28513	
	傾斜機能材料学特論講義	1	2					28514	
	先進加工技術特論講義	1				2		28515	
表面機能創成学特論講義	1	2					28516		
金属腐食科学特論講義	1		2				28518		
高機能構造材創成特論講義	1	2					29515		
応用物理分野	薄膜・ナノ機能化特論講義	1				2		27511	
	イオンビーム応用特論講義	1				2		25511	
	ナノシミュレーション工学講義	1				2		24511	
	統計流体力学講義	1		2				26511	
	光物性物理学特論講義	1		2				25512	
	誘電体物理工学特論講義	1	2					25513	
	多体系量子力学基礎講義	1				2		23511	
	多体系量子力学応用講義	1				2		23512	
	レーザー工学特論講義	1				2		27514	
	放電プラズマプロセス講義	1				2		24512	
	熱物性基礎論講義	1	2					24513	
	流体物理特論講義	1				2		26512	
	プロセス制御特論Ⅰ講義	1	2					27515	
	プロセス制御特論Ⅱ講義	1		2				27516	
	表面工学特論講義	1				2		25514	
計算統計物理学概論講義	1	2					24515	数理情報科目	
計算材料工学特論講義	1				2		27517		
自然科学研究特別講義	1	2					26513		
非線形光学特論講義	1				2		24516		
データ同化特論講義	1				2		26514		
最適制御	最適制御特論講義	1	2					3B511	数理情報科目
	ロバスト制御特論講義	1		2				3B512	
	モーションコントロール解析特論講義	1	2					3B513	
	モーションコントロール設計特論講義	1		2				3B514	
	電力システム設計特論講義	1	2					3B515	
	電力システム制御特論講義	1		2				3B516	
	電磁波工学特論講義	1	2					3C511	

電 気 電 子 分 野	マイクロ波工学特論講義	1	2							3C512	
	計算電磁気学特論講義	1	2							3C513	数理情報科目
	応用電磁気学特論講義	1	2							3C514	
	半導体プロセス工学特論講義	1	2							3D511	
	半導体デバイス特論講義	1	2							3D512	
	エネルギー変換デバイス特論講義	1	2							3D513	
	半導体評価特論講義	1	2							3D514	
	半導体物性特論講義	1	2							3D515	
	電子物性計算特論講義	1	2							3D516	数理情報科目
	パワーエレクトロニクス特論講義	1		2						3B517	
	モータドライブ特論講義	1			2					3B518	
	電気応用特論講義	1		2						3B519	
	通信理論特論講義	1	2							3C515	
	電磁回路特論講義	1		2						3C516	
	生体通信特論講義	1	2							3C517	
	高周波半導体特論講義	1			2					3D517	
	量子構造デバイス特論講義	1			2					3D518	
	電磁応用工学特論講義	1		2						3C518	
	エネルギー変換材料特論講義	1		2						3D519	
	電磁機器設計特論講義	1		2						3B51B	
生体電磁工学特論講義	1		2						3C519		
インタラクティブシステム特論講義	1			2					3B51C		
光通信工学特論講義	1	2							3A511		
機 械 工 学 分 野	熱システム工学特論講義	1	2							33511	
	燃焼工学特論講義	1	2							33512	
	燃焼技術特論講義	1			2					33513	
	数値流体力学講義	1	2							34511	数理情報科目
	粘性流体力学講義	1	2							34512	
	計算固体力学特論講義	1	2							36511	数理情報科目
	機械力学特論講義	1	2							36512	
	成形加工特論講義	1	2							37511	
	精密工学特論講義	1		2						37512	
	機械強度設計特論講義	1	2							37513	
	トライボロジー設計特論講義	1	2							37514	
	機械制御特論講義	1	2							38511	
	感覚・知覚システム論講義	1	2							38512	数理情報科目
	ヒューマンインタフェース特論講義	1	2							38513	
	伝熱学特論講義	1	2							33514	
	熱エネルギー変換特論講義	1		2						33516	
	複雑流体力学講義	1		2						34515	
	乱流理論講義	1		2						34514	
	生体流体力学特論講義	1			2					35511	
	生体固体力学特論講義	2		4						35513	
力学特論講義	1	2							36513		
固体力学特論Ⅰ講義	1		2						36514		
固体力学特論Ⅱ講義	1			2					36515		
ロボティクス特論A講義	1		2						38514		
ロボティクス特論B講義	1			2					38515		
機械工学特論A講義	1		2						31511		
機械工学特論B講義	1			2					31512		
ネ ット ワ ー ク 分 野	ネットワーク性能評価講義	1	2							45511	数理情報科目
	情報ネットワーク特論講義	1	2							45512	数理情報科目
	映像メディア通信特論講義	1	2							45514	数理情報科目
	計算機システム特論講義	1		2						42512	数理情報科目
	分散コンピューティング特論講義	1		2						45515	数理情報科目
	コンピュータアーキテクチャ特論講義	1			2					43511	数理情報科目
	コンピュータセキュリティ特論講義	1	2							45516	数理情報科目
	情報セキュリティ特論講義	1		2						45517	数理情報科目
	情報基盤特論講義	1			2					45518	数理情報科目
	符号理論特論講義	1			2					42513	数理情報科目
仮想化基盤技術特論講義	1			2					45519		
知 能 プ ロ グ ラ ム	知識システム特論講義	1	2							46511	数理情報科目
	知識表現特論講義	1	2							46512	数理情報科目
	知能・感性情報処理特論講義	1		2						46513	数理情報科目
	知能プログラム特論講義	1			2					46514	数理情報科目

知能情報分野	マルチエージェントシステム特論講義	1				2				46516	数理情報科目
	知能応用システム特論講義	1				2				46517	数理情報科目
	統計的データ解析特論講義	1	2							46518	数理情報科目
	生体情報処理特論講義	1		2						46519	
	言語分析・言語理論特論Ⅰ講義	1	2							4B511	
	言語分析・言語理論特論Ⅱ講義	1		2						4B512	
	IoTシステム特論講義	1		2						4651A	数理情報科目
	サービス指向コンピューティング特論講義	1		2						4651B	数理情報科目
	強化学習講義	1				2				4651C	
	情報表現特論Ⅰ講義	1				2				4B518	
情報表現特論Ⅱ講義	1					2			4B519		
時系列パターン認識講義	1	2							4651D		
メディア情報分野	メディア情報システム特論講義	1				2				47511	数理情報科目
	画像処理特論Ⅰ講義	1	2							47512	数理情報科目
	画像処理特論Ⅱ講義	1		2						47513	数理情報科目
	画像処理特論Ⅲ講義	1				2				47514	数理情報科目
	画像解析特論講義	1	2							4751B	数理情報科目
	バーチャルリアリティ特論講義	1	2							47515	数理情報科目
	サービス工学特論講義	1		2						47516	数理情報科目
	比較行動学特論講義	1				2				47517	
	信号処理特論Ⅰ講義	1	2							47518	数理情報科目
	信号処理特論Ⅱ講義	1		2						47519	数理情報科目
信号処理特論Ⅲ講義	1				2				4751A	数理情報科目	
パターン認識特論Ⅰ講義	1		2						42514	数理情報科目	
パターン認識特論Ⅱ講義	1				2				42515	数理情報科目	
パターン認識特論Ⅲ講義	1					2			42516	数理情報科目	
音響・教育メディア特論講義	2					2			4B515		
情報数理分野	代数学特論Ⅰ講義	1	2							48511	
	代数学特論Ⅱ講義	1		2						48512	数理情報科目
	幾何特論Ⅰ講義	1	2							49511	
	幾何特論Ⅱ講義	1		2						49512	数理情報科目
	非線型数理特論Ⅰ講義	1				2				4A511	
	非線型数理特論Ⅱ講義	1					2			4A512	数理情報科目
	離散数学特論Ⅰ講義	1	2							48513	
	離散数学特論Ⅱ講義	1		2						48514	数理情報科目
	微分幾何特論Ⅰ講義	1	2							49513	
	微分幾何特論Ⅱ講義	1		2						49514	数理情報科目
	偏微分方程式特論Ⅰ講義	1	2							4A519	
	偏微分方程式特論Ⅱ講義	1		2						4A51A	数理情報科目
	数理科学特論Ⅰ講義	1				2				49515	
	数理科学特論Ⅱ講義	1					2			49516	数理情報科目
	関数解析特論Ⅰ講義	1	2							4A51B	
	関数解析特論Ⅱ講義	1		2						4A51C	数理情報科目
解析特論Ⅰ講義	1				2				4A51D		
解析特論Ⅱ講義	1					2			4A51E	数理情報科目	
記号論理学A講義	1				2				4B516		
記号論理学B講義	1					2			4B517		
整数論特論Ⅰ講義	1				2				48517		
整数論特論Ⅱ講義	1					2			48518	数理情報科目	
建築・デザイ	環境防災計画論講義	2				4				55511	
	実務建築設計演習	2	8							56521	
	実務構造設計演習	2	8							56522	
	建築設計インターンシップ実習	4	12							56531	課程修了に必要な単位数としては認めない
	建築構造インターンシップ実習	4	12							56532	
	建築構造・施工実験演習	4					8			56631	
	建築設計演習	4					8			56621	
	都市環境計画論講義	1				2				53511	
	建築リサイクル論講義	2				4				54511	
	建築生産論講義	2	4							54512	
	都市モデリング論Ⅰ講義	1	2							51511	
	都市モデリング論Ⅱ講義	1		2						51512	
	建築思潮講義	2	4							51513	
	デザインマネジメント演習	1				2				51521	
空間デザイン論講義	2		4						52511		
建築様式論講義	2						4		50514		

ン 分 野	鉄骨構造設計論講義	2	4							55512	
	建築振動解析論Ⅰ講義	1	2							55513	
	建築振動解析論Ⅱ講義	1	2							55514	
	環境デザイン論講義	1				2				52512	
	文化表象特論Ⅰ講義	1						2		50611	
	文化表象特論Ⅱ講義	1						2		50612	
	情報空間論講義	2	4							50515	
	空間構成論講義	2				4				50516	
	鉄筋コンクリート耐震構造論講義	2	4							55515	
人間環境論Ⅰ講義	1						2		53611		
人間環境論Ⅱ講義	1							2	53612		
環 境 都 市 分 野	構造強度論講義	1	2							5C511	
	構造解析論講義	2	2							5C512	
	耐震構造論講義	2	2							5C513	
	構造安定論講義	2			4					5C514	
	流域環境論講義	2	4							5E511	
	環境統計論Ⅰ講義	1			2					5E514	
	環境統計論Ⅱ講義	1					2			5E515	
	環境制御論講義	2			4					5E516	
	環境都市基盤建設論講義	2	4							5D511	
	地盤災害システム論講義	2	4							5D512	
	水文環境論講義	2			4					5E517	
	都市交通計画論講義	2	4							5F511	
	都市基盤マネジメント論講義	2	4							5F512	
	社会基盤論講義	2			4					5F513	
	都市安全論講義	2	4							5B511	
	複合材料設計論講義	2	4							5B512	
社会工学科学技術論講義	1					2			5A511		
構造シミュレーション特論講義	1	2							5C515	数理情報科目	
水環境工学講義	2	4							5E518		
地盤解析論講義	2	4							5D513		
經 営 シ ス テ ム 分 野	システムマネジメント特論Ⅰ講義	1			2					5J511	
	システムマネジメント特論Ⅱ講義	1				2				5J512	
	リスクマネジメント特論講義	2				4				5J513	
	生産管理特論Ⅰ講義	1	2							5H511	数理情報科目
	生産管理特論Ⅱ講義	1	2							5H512	
	生産システム分析・設計特論講義	2				2				5L511	
	品質管理特論講義	2	2							5H513	数理情報科目
	オペレーションズ・リサーチ特論Ⅰ講義	1	2							5K513	数理情報科目
	オペレーションズ・リサーチ特論Ⅱ講義	1	2							5K514	
	ヒューマンファクター特論Ⅰ講義	1	2							5H514	
	ヒューマンファクター特論Ⅱ講義	1	2							5H515	
	組織行動特論Ⅰ講義	1			2					5G511	
	組織行動特論Ⅱ講義	1					2			5G512	
	経済性工学特論Ⅰ講義	1	2							5H516	
	経済性工学特論Ⅱ講義	1	2							5H517	
	経営管理特論講義	2				2				5G513	
	マーケティング特論講義	2	2							5G514	
	イノベーション特論講義	2	2							5J514	
	技術経営特論講義	2				2				5G515	
	戦略原理特論講義	2	2							5G516	
	技術戦略特論講義	2	2							5G517	
	サプライチェーン・マネジメント特論Ⅰ講義	1	2							5H518	数理情報科目
	サプライチェーン・マネジメント特論Ⅱ講義	1			2					5H519	
	セーフティマネジメント特論Ⅰ講義	1				2				5K515	
セーフティマネジメント特論Ⅱ講義	1					2			5K516		
開発戦略特論講義	2					2			5G518		
経営法務特論講義	2	2							5G519		
企業戦略特論講義	2	2							5G51A		
フ ロ ン テ ィ ア 科 学 特 別 講 究	フロンティア科学特別講究Ⅰ講義	1	2	2	2	2				71511	
	フロンティア科学特別講究Ⅱ講義	1	2	2	2	2				71512	
	カーボンニュートラル特論Ⅰ講義	1	2							74511	カーボンニュートラルプログラムの学生のみ必修
	カーボンニュートラル特論Ⅱ講義	1			2					74512	カーボンニュートラルプログラムの学生のみ必修
	カーボンニュートラル特論Ⅲ講義	1					2			74513	カーボンニュートラルプログラムの学生のみ必修
	医学工学デザイン特論講義	2	2							75511	医学工学プログラムの学生のみ必修

複合分野・先端科目	未来通信特論	講義	1	2								73511	未来通信プログラムの学生のみ必修	
	工学専攻特別講義(生命・物質化学)	講義	1	2	2	2	2					7Y511	※	
	工学専攻特別講義(ソフトマテリアル)	講義	1	2	2	2	2					7Y512	※	
	工学専攻特別講義(環境セラミックス)	講義	1	2	2	2	2					7Y513	※	
	工学専攻特別講義(材料機能)	講義	1	2	2	2	2					7Y514	※	
	工学専攻特別講義(応用物理)	講義	1	2	2	2	2					7Y515	※	
	工学専攻特別講義(電気電子)	講義	1	2	2	2	2					7Y516	※	
	工学専攻特別講義(機械工学)	講義	1	2	2	2	2					7Y517	※	
	工学専攻特別講義(ネットワーク)	講義	1	2	2	2	2					7Y518	※	
	工学専攻特別講義(知能情報)	講義	1	2	2	2	2					7Y519	※	
	工学専攻特別講義(メディア情報)	講義	1	2	2	2	2					7Y51A	※	
	工学専攻特別講義(情報数理)A	講義	1	2	2	2	2					7Y51B	※	
	工学専攻特別講義(情報数理)B	講義	1	2	2	2	2					7Y51C	※	
	工学専攻特別講義(建築・デザイン)	講義	1	2	2	2	2					7Y51D	※	
	工学専攻特別講義(環境都市)	講義	1	2	2	2	2					7Y51E	※	
	工学専攻特別講義(経営システム)	講義	1	2	2	2	2					7Y51F	※	
	ヘルスケアデザイン特論	講義	1	2									72511	
	自動車工学概論	講義	2	2									72512	
	薬科学特論	講義	1			2							72513	
輸送現象特論	講義	1	2									72514		
医療ICT管理学特論	講義	1		2								72515		
工学デザイン科目	工学デザインワークショップⅠ	演習	2	4								62521		
	工学デザインワークショップⅡ	演習	2			4						62522		
	工学デザインワークショップⅢ	演習	2	4				4				62621	社会人イン ベーション コースのみ1 年次に履修 可能	
	工学デザインワークショップⅣ	演習	2			4			4			62622		
	技術者基盤	講義	1		2		2					61511		
	技術プレゼンテーションⅠ	演習	2	4								62523		
	技術プレゼンテーションⅡ	演習	2			4						62524		
	創造方法特論A	講義	1	2								61512		
	創造方法特論B	講義	1		2							61513		
	コミュニティ創成特論A	講義	1		2							63511		
	コミュニティ創成特論B	講義	1				2					63512		
	先進材料創成特論	講義	1	2								63513		
	機能材料工学デザイン特論	講義	1	2								63514		
	応用物理工学デザイン特論	講義	1		2							63515		
	エネルギーシステムデザイン特論Ⅰ	講義	1	2								63516		
	エネルギーシステムデザイン特論Ⅱ	講義	1		2							63517		
	電気・機械工学デザイン特論	講義	1				2					63518		
	シビックテック特論	講義	1	2								63519		
	高度防災システム特論	講義	1		2							6351A		
	共創活動特論	講義	1	2								61514		
創造学習特論	講義	1		2							61515			
数理情報科目	統計モデル解析特論Ⅰ	講義	1			2						0L511		
	統計モデル解析特論Ⅱ	講義	1				2					0L512		
	応用化学数理情報特論	講義	1		2							0L513		
	数理情報特論	講義	1			2						0L514		
実践演習科目	工学セミナーⅠ	演習	2	4								7Z521	学術セミナーとの同時履修不可	
	工学セミナーⅡ	演習	2			4						7Z522		
	工学セミナーⅢ	演習	2	4			4					7Z621	Ⅲ・Ⅳは社会人イン ベーションコースの み1年次に履修可	
	工学セミナーⅣ	演習	2			4			4			7Z622		
	学術セミナーⅠ	演習	2	4								7Z523	工学セミナーとの同時履修不可	
	学術セミナーⅡ	演習	2			4						7Z524		
	学術セミナーⅢ	演習	2	4			4					7Z623	Ⅲ・Ⅳは社会人イン ベーションコースの み1年次に履修可	
	学術セミナーⅣ	演習	2			4			4			7Z624		
	研究インターンシップ		4	40	40	40	40					7Z541		
	グローバルプレゼンテーション	演習	2	8	8	8	8					7Z531		
	工学特別実習Ⅰ	実習	1	6	6	6	6					7Z532		
	工学特別実習Ⅱ	実習	1	6	6	6	6					7Z533		
工学特別実習Ⅲ	実習	1	6	6	6	6					7Z534			
工学特別実習Ⅳ	実習	1	6	6	6	6					7Z535			

(注1) 専門工学分野科目での備考欄にて数理情報科目と指定する科目は、科目区分「数理情報科目」として代えることができる。

(注2) 備考欄に※印が付された科目は、いずれかの学期で開講する。