

学則別表5[第72条関係]

修士課程

①備考欄に※1がついている授業科目は、隔年に開設される科目(奇数年度)です。

②備考欄に※2がついている授業科目は、隔年に開設される科目(偶数年度)です。

授業科目		単位数		備考		
		必修	選択			
共通科目	業界研究		1	※修了要件外		
	Academic English Skills 1		2			
	Business English and TOEIC		1			
	フーリエ解析		1			
	ベクトル解析		1			
	複素解析		1			
	技術者倫理		1			
専門領域科目	知能機械・航空宇宙	固体力学特論		2		
		制御工学特論		2		
		知能ロボット工学		2		
		工学モデル解析		2		
		統計データ解析		2		
		メカトロダイナミクス		2		
		機械力学特論		2		
		マイクロ・ナノ加工工学特論		2		
		航空機材料工学		2		
		宇宙工学特論		2		
		流体力学特論		2		
		インターンシップ		2	※修了要件外	
		電子・光	通信工学特論		2	
			半導体工学特論		2	
	論理回路設計論			2		
	応用光学特論			2		
	電子・光物性特論			2		
	応用数学特論Ⅰ			2		
	応用数学特論Ⅱ			2		
	量子計算概論			2		
	プラズマ工学特論			2		
	熱力学特論			2		
	伝熱工学特論			2		
	System Engineering			2		
	里山工学1			2		
	里山工学2			2		
	インターンシップ		2	※修了要件外		
	専門領域科目	建築・都市デザイン	構造と意匠		2	
コンクリート材料特論				2		
環境建築デザイン特論				2		
建築スタジオ特別演習				2		
耐震構造設計論				2		
建築環境計画論				2		
木質構造設計論				2		
建築インターンシップ1				2		
建築インターンシップ2				2		
建築・都市デザイン学の先端研究				2		
建築・都市デザイン学の発展プロジェクト				2		
交通工学				2		
社会気象工学				2		
里山工学1				2		
里山工学2				2		
インターンシップ				2	※修了要件外	

		授業科目	単位数		備考
			必修	選択	
		現代科学の最先端1		1	
		現代科学の最先端2		1	
		金属材料工学特論		2	
		結晶制御工学特論		2	
		材料解析学特論		2	
		地域気候の解析と予測		2	
		電子材料物性特論		2	
		電子材料工学特論		2	
		放射線と地域環境		2	
		理論物理学特論		2	
		解析力学		2	
		分析化学特論		2	
		物理化学特論		2	
		有機化学特論		2	
		高分子化学特論		2	
		先端化学特論		2	
		材料化学特論		2	
		機能化学特論		2	
		植物機能形態学特論		2	※1
		生命科学系のためのデータ取り扱いとその提示法		2	※1
		生命科学特論		2	※1
		分子細胞生物学特論		2	※1
		生物資源循環論		2	※2
		染色体制御論		2	※2
		発生生物学特論		2	※2
		分子遺伝学特論		2	※2
		微分方程式特論 I		2	※2
		微分方程式特論 II		2	※1
		線形代数特論		2	
		幾何学特論 I		2	※2
		幾何学特論 II		2	※1
		代数学特論 I		2	※2
		代数学特論 II		2	※1
		代数学特論 III		2	
		統計学特論 I		2	※1
		統計学特論 II		2	※2
		統計学特論 III		2	※1
		応用解析学特論		2	
		応用数学特論 I		2	
		応用数学特論 II		2	
		経済数学特論		2	※1
		経営数学特論		2	

専門領域科目

理工学

授業科目		単位数		備考	
		必修	選択		
専門領域科目	情報学	計算機設計論		2	※1
		情報通信システム論		2	※1
		Advanced Human-Computer Interaction		2	※1
		Advanced Course of Perception & Recognition		2	※1
		論理回路設計論		2	
		画像情報処理論		2	※2
		デジタル通信処理論		2	※2
		分散処理並列計算論		2	※2
		脳情報科学論		2	※2
		計算機システム論		2	
		応用ソフトウェア工学演習		2	
		ビッグデータ数理モデル実験計画法		2	
		計算理論		2	
		ネットワークセキュリティ演習		2	
		情報学先端セミナー1		2	
		情報学先端セミナー2		2	
		Advanced Lecture on Informatics1		2	※1
		Advanced Lecture on Informatics2		2	※1
		Advanced Lecture on Informatics3		2	※2
		里山工学1		2	
		里山工学2		2	
		インターンシップ		2	※修了要件外
		デジタルイノベーション	イノベーション特論1		2
	デジタルビジネス特論1			2	※2
	人的資源管理			2	
	データサイエンスの技法－統計的分析と機械学習－			2	
	現代科学の最先端1			1	
	現代科学の最先端2			1	
	里山工学1			2	
	里山工学2			2	
	経済数学特論			2	※1
	経営数学特論			2	
	応用数学特論Ⅰ			2	
	応用数学特論Ⅱ			2	
	統計学特論Ⅰ			2	※1
	統計学特論Ⅱ			2	※2
	統計学特論Ⅲ		2	※1	
地域気候の解析と予測		2			
起業マネジメント	技術経営論		2	※1	
	マーケティング戦略		2	※2	
	組織経営論		2	※1	
	地域産業振興論		2	※1	
	組織論		2	※1	
	財務会計		2	※1	
	社会調査法		2	※1	
	消費者行動論		2	※1	
	プロジェクトマネジメント		2	※2	
	起業工学概論		2	※2	
	経営戦略論		2	※2	
	人的資源管理		2	※2	
	経営者論		2	※2	
	研究方法論		2		

授業科目		単位数		備考	
		必修	選択		
専門領域科目	高度教育実践	教育システム特論		2	
		教育調査・統計技法		2	
		ICT教材活用研究		2	
		微分方程式特論Ⅰ		2	※2
		微分方程式特論Ⅱ		2	※1
		統計学特論Ⅰ		2	※1
		統計学特論Ⅱ		2	※2
		統計学特論Ⅲ		2	※1
		応用数学特論Ⅰ		2	
		応用数学特論Ⅱ		2	
		経済数学特論		2	※1
		経営数学特論		2	
		幾何学特論Ⅰ		2	※2
		幾何学特論Ⅱ		2	※1
		代数学特論Ⅰ		2	※2
		代数学特論Ⅱ		2	※1
		代数学特論Ⅲ		2	
		応用解析学特論		2	
		線形代数特論		2	
		研究領域科目	共通	セミナー1	
セミナー2				1	
セミナー3				1	
セミナー4				1	
特別研究	8				
起業マネジメント	実践プロジェクト演習			2	
高度教育実践	高度教育実践特別研究1			2	
	高度教育実践特別研究2			2	
	高度教育実践特別研究3			2	
	高度教育実践特別研究4			2	
	高度教育実践演習1			1	
	高度教育実践演習2			1	

博士後期課程

①備考欄に※1がついている授業科目は、隔年に開設される科目(奇数年度)です。

②備考欄に※2がついている授業科目は、隔年に開設される科目(偶数年度)です。

	授業科目	単位数		備考
		必修	選択	
共通科目	Academic English Skills 2		2	
専門領域科目	Material Science and Device Technology		2	※1
	Computational Science		2	※1
	Advanced Lecture on Informatics4		2	※2
	Environmental Issues and Social Management System		2	※2
	技術経営論		2	※1
	マーケティング戦略		2	※2
	組織経営論		2	※1
	地域産業振興論		2	※1
	組織論		2	※1
	財務会計		2	※1
	社会調査法		2	※1
	消費者行動論		2	※1
	プロジェクトマネジメント		2	※2
	起業工学概論		2	※2
	経営戦略論		2	※2
	人的資源管理		2	※2
	経営者論		2	※2
	研究方法論		2	
	実践プロジェクト演習		2	
	特別セミナー1		2	
特別セミナー2		2		
特別セミナー3		2		