

学則別表第3【学群】

人文・社会科学等科目、自然科学等科目

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考	
人文・社会科学等科目	教養科目	日本国憲法	1	2	
		地域プロジェクトマネジメント実践	2	2	
		文化としての戦略と戦術	1	2	
		文化としての戦略と戦術の追従型高度模擬演習(E)	2	1	
		現代社会と国際関係論	1	2	
		日本人の教養	1	2	
		人権問題	1	1	
		基礎心理学	1	2	
		体育理論	1	1	
		体育実技	1	1	
		音楽文化論～人間・音楽・教育のかかわり～	1	1	
		経営学概論	1	2	
		ミクロ経済学入門	1	2	
		日本発展史(E)	1	2	
		人文科学特別講義1	1	1	
		ゲーム理論入門	1	2	※経済・マネジメント学群のみ
		会計学総論	1	2	※経済・マネジメント学群のみ
		危機管理概論	1	2	
		心理学	2	2	
		哲学	2	2	
		倫理学	2	2	
		日本史概説	2	2	
		西洋史概説	2	2	
		東洋史概説	2	2	
		日本近現代史	2	2	
		知的財産権と特許	3	2	
		ドイツ語 I	1・2・3	2	
		ドイツ語 II	1・2・3	2	
		中国語 I	1・2・3	2	
		中国語 II	1・2・3	2	
		韓国語 I	1・2・3	2	
		韓国語 II	1・2・3	2	
世界文学への招待	1・2・3	2			
日本語アカデミックライティング	1・2・3	2			
日本語	1・2・3・4	3	※留学生のみ		
基礎科目（英語）	Reading/Listening	1	2		
	English Projects	1	2		
	Speech Communication	1	2		
	Power English	1	2		
	Listening/Speaking	1	1		
	Reading Workshop	2	2		
	Presenting Ideas	2	2		
	Presentation	2	2		
	Advanced English Projects	2	2		
	Global Leadership	3・4	2		
	Debate	3	2		
	Business/TOEIC English	3	2		
	Technical Reading	3	2		
	Technical Presentation/Writing	3	2		
	Communication Skills-Speaking and Listening-	3・4	2		
	Exploring Rural Communities in Japan	1・2・3・4	2		
（基礎） 成人 材 育 目	スタディスキルズ	1	2		
	キャリア・プラン基礎	2	1		
	キャリア・プラン1	3	1		
	キャリア・プラン2	3	1		

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	
教養科目	教養の天文学	1	2	
	物理学概論	1	2	
	現代化学の基礎	1	2	
	生命科学	1	2	
	エネルギー学概論	1	1	
	応用化学概論	2	2	
	ヒトの生物学	2	2	
	ニュートンの世界へ	2	2	
	地球システムの科学	2	2	
	はじめての気象学	1・2・3	2	
	人体構造と機能	1・2・3	2	
	環境問題のとらえ方と解決方法	1・2・3	2	
	初歩からの宇宙の科学	1・2・3	2	
	生物環境の科学	1・2・3	2	
	自然科学はじめの一步	1・2・3	2	
自然科学等科目	数学基礎演習	1	1	※経済・マネジメント学群のみ
	基礎数学	1	1	
	数学1	1	2	
	数学2	1	2	
	数学3	1	2	
	数学4	1	2	
	数学5	2	2	
	数学7	2	2	
	数学8	2	2	
	数学9	2	2	
	数学10	3	2	
	線形代数学1	1	2	※経済・マネジメント学群は除く
	線形代数学2	1	2	※経済・マネジメント学群は除く
	微分積分学1	1	2	※経済・マネジメント学群は除く
	微分積分学2	1	2	※経済・マネジメント学群は除く
	微分積分学3	2	2	※経済・マネジメント学群は除く
	微分方程式論	2	2	
	代数学概論	2	2	
	応用数学	3	2	※経済・マネジメント学群のみ
	代数学1	3	2	
	複素関数論	3	2	※経済・マネジメント学群のみ
	代数学2	4	2	
基礎科目 (情報 処理)	コンピュータリテラシー	1	2	
	情報科学1	1	2	
	情報科学2	1	2	
	情報科学3	1	2	※経済・マネジメント学群のみ3年次配当

システム工学群専門科目

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考	
工学系 共通科 目	科学技術論	1	2		
	環境とイノベーション	1	2		
	工学概論	2	2		
	技術者倫理	2	2		
	インターンシップ	3	2		
	技術経営論	4	2		
専門 科目 目	専門 基礎 科目	力学	1	2	
		電気回路基礎	1	2	
		デザイン基礎	1	2	
		運動と振動	1	2	
		材料力学	1	2	
		CAD・図学	1	2	
		システム工学基礎実験	1	1	
		システム工学実験	1	2	
		情報処理概論	1	2	
		工業数学	2	2	
		光学基礎	2	2	
		基礎熱力学	2	2	
		流れの科学	2	2	
		計測基礎	2	2	
		制御基礎	2	2	
		企業見学	2	1	
		電子回路基礎	2	2	
		電磁気学基礎	2	2	
		プロジェクトマネジメント	2	2	
		地域活性化システム論	2	2	
		幾何学概論	2	2	
		確率・統計	3	2	
		幾何学1	3	2	
		職業指導 I	3	2	※卒業要件外
		職業指導 II	3	2	※卒業要件外
		応用数学	3	2	
複素関数論	3	2			
幾何学2	4	2			
専門 科目 目	専門 発展 科目	機械要素と機構	2	2	
		機械システムデザイン	2	2	
		機械加工学	2	2	
		ロボット工学1	2	2	
		固体力学1	2	2	
		機械力学1	2	2	
		流体力学	2	2	
		機械熱力学	2	2	
		航空宇宙工学基礎	2	2	
		エネルギー資源工学	2	2	
		通信概論	2	2	
		通信処理概論	2	2	
		電磁気・電場	2	2	
		回路・交流	2	2	
		回路・回路網	2	2	
		電子物性基礎	2	2	
		アルゴリズムとデータ構造	2	2	
		論理回路	2	2	
		信号解析	2	2	
		構造の力学1	2	2	
		構造の力学2	2	2	
		コンクリート工学	2	2	
		まちづくり計画	2	2	
		社会システム工学概論	2	2	
		建築一般構造	2	2	
		建築環境工学	2	2	
		住宅設計	2	2	
		景観デザイン	2	2	
		測量学1	2	2	
		マルチメディアプレゼンテーション	2	2	
		シミュレーション工学	3・4	2	
		メカトロニクス	3	2	
航空工学1	3	2			

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考
専門 発展 科目	制御工学	3	2	
	電磁気・磁場	3	2	
	電磁波・光波	3	2	
	半導体工学基礎	3	2	
	計算機アーキテクチャ	3	2	
	量子力学	3	2	
	測量学2	3	2	
	橋梁工学	3	2	
	都市計画	3	2	
	鉄筋コンクリート	3	2	
専門 科目	機械システム工学基礎実験	2	2	
	電子・光システム工学実験1	2	2	
	プログラミング演習	2	2	
	室内環境デザイン	2	2	
	建築計画	2	2	
	地理情報システム	2	2	
	CAE解析・設計	3	2	
	固体力学2	3	2	
	機械力学2	3	2	
	現代制御	3	2	
	人工知能システム	3	2	
	剛体の力学	3	2	
	熱・流体機関	3	2	
	材料と強度	3	2	
	先端機械特別講義1	3	1	
	創造設計	3	2	
	伝熱工学	3	2	
	推進工学	3	2	
	航空機構造工学	3	2	
	宇宙探査工学	3	2	
	誘導制御	3	2	
	専門英語	3	2	
	マイクロ加工学	3	2	
	電子・光システム工学実験2	3	2	
	デジタル信号処理	3	2	
	電力システム概論	3	2	
	回路・過渡	3	2	
	通信方式	3	2	
	アナログ回路	3	2	
	半導体デバイス	3	2	
	光デバイス	3	2	
	光通信システム	3	2	
	機能デバイス工学	3	2	
	電気機器	3	2	
	電子システム設計	3	2	
	信頼性工学	3	2	
	電気電子技術英語	3	2	
	パワーエレクトロニクス	3	2	
	建築設備	3	2	
	景観デザイン演習	3	2	
	構造設計演習	3	2	
	システム解析	3	2	
	測量実習	3	2	
	建築デザイン演習	3	2	
	構造物の維持管理	3	2	
	コンストラクションマネジメント	3	2	
防災システム計画	3	2		
土質力学	3	2		
社会システム経営	3	2		
都市経済	3	2		
建築法規	3	2		
環境建築デザイン	3	2		
建築史	3	2		
航空工学2	3	2		
ロボット工学2	3	2		
航空機設計・製図	4	2		
先端機械特別講義2	4	1		

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考
専門科目 専攻領域科目	テクニカルスキルズ	4	2	
	電波法規	4	2	
	通信機器概論	4	2	
	地域産業振興論	4	2	
	建築電気情報設備	4	2	
	衛星リモートセンシング	4	2	
	居住環境整備計画	4	2	
	建築スタジオ演習	4	2	
	卒業研究	4	8	

※他学群専門科目に関する取扱は学則の他、学群及び学部履修規程に定める。

環境理工学群専門科目

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考
工学系共通科 目	科学技術論	1	2	
	環境とイノベーション	1	2	
	工学概論	2	2	
	技術者倫理	2	2	
	インターンシップ	3	2	
	技術経営論	4	2	
専門基礎科目	電気回路基礎	1	2	
	基礎化学	1	2	
	マテリアル工学序論	1	2	
	有機化学1	1	2	
	細胞生物学	1	2	
	基礎物理学1-総論-	1	2	
	基礎物理学2-力と運動-	1	2	
	基礎物理学3-電場と磁場-	1	2	
	基礎物理学4-環境と熱-	1	2	
	分析化学	1	2	
	環境学1-環境学の基礎1-	1	2	
	細胞機能学	1	2	
	物理化学	2	2	
	無機化学	2	2	
	物理・材料実験	2	2	
	機器分析	2	2	
	幾何学概論	2	2	
	システム解析	2	2	
	測量学1	2	2	
	地球科学概論	2	2	
	植物機能形態学	2	1	
	生物実験	2	1	
	データサイエンスの基礎1	2	2	
	生物環境のデータサイエンス1	2	2	
	生物環境のデータサイエンス2	2	2	
	環境学2-環境学の基礎2-	2	2	
	環境学3-気候変動-	2	2	
	制御基礎	2	2	
	植物生理	3	1	
	化学実験	3	1	
	地学実験	3	1	
	幾何学1	3	2	
	化学演習	3	1	
	職業指導 I	3	2	※卒業要件外
職業指導 II	3	2	※卒業要件外	
応用数学	3	2		
複素関数論	3	2		
環境学5-環境リモートセンシングとGIS-	3	2		
環境学6-放射線とリスク評価の基礎-	3	2		
情報処理概論	3・4	2		
アルゴリズムとデータ構造	3・4	2		
論理回路	3・4	2		
幾何学2	4	2		
セミナー2	4	2		
セミナー3	4	2		
専門発展科目	理工学のフロンティア1	1	1	
	有機化学2	1	2	
	分子生物学	1	2	
	アドバンスト電磁気学	2	2	
	金属材料の物理	2	2	
	理工学のフロンティア2	2	1	
	材料技術史	2	2	
	環境とシミュレーション	2	2	
	アドバンスト化学	2	2	
	量子力学	2	2	
	分子細胞生物学	2	2	
	マテリアルデザイン	2	2	
	物性化学	2	2	
	マテリアルリサイクル	2	2	
	データサイエンスの基礎2	2	2	
	生化学・生物物理学	2	2	

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考	
専門科目	専門発展科目	環境遺伝学	2	2	
		マテリアル熱力学	2	2	
		構造と回析	3	2	
		セラミックス材料学	3	2	
		材料プロセス	3	2	
		高分子化学	3	2	
		理工学のフロンティア3	3	1	
		細胞増殖制御の分子生物学	3	2	
		金属組織学	3	2	
		ゲノム科学	3	2	
		理工学のフロンティア4	4	1	
		土佐フィールド学	3・4	2	
		科学コミュニケーション工学	3・4	2	
		専攻領域科目	有機化学3	2	2
	遺伝子工学		2	2	
	物性物理学		2	2	
	生物資源科学		2	2	
	マテリアル電子物性		2	2	
	機能材料化学		3	2	
	触媒化学		3	2	
	機能デバイス工学		3	2	
	マテリアル強度学		3	2	
	発生生物学・発生工学		3	2	
	染色体工学	3	2		
卒業研究	4	8			

※他学群専門科目に関する取扱は学則の他、学群及び学部履修規程に定める。

情報学群専門科目

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考
工学系共通科目	科学技術論	1	2	
	環境とイノベーション	1	2	
	工学概論	2	2	
	技術者倫理	2	2	
	インターンシップ	3	2	
	技術経営論	4	2	
専門基礎科目	力学	1	2	
	電気回路基礎	1	2	
	情報学群ガイダンス	1	2	
	応用コンピュータリテラシー	1	2	
	情報代数	1	2	
	情報と倫理	1	2	
	通信網概論	1	2	
	情報システム概論	1	2	
	離散数学	1	2	
	情報メディア概論	1	2	
	感覚・神経生物学	2	2	
	計算機言語	2	2	
	情報と職業	2	2	
	信号理論基礎	2	2	
	オートマトンと形式言語	2	2	
	情報理論基礎	2	2	
	アルゴリズムとデータ構造	2	2	
	知覚と認識	2	2	
	画像処理	2	2	
	数値計算法	2	2	
	映像音響メディア	2	2	
	通信方式	2	2	
	論理回路	2	2	
	幾何学概論	2	2	
	確率・統計	3	2	
	幾何学1	3	2	
	応用数学	3	2	
複素関数論	3	2		
幾何学2	4	2		
専門発展科目	認知心理学	3	2	
	ウェブメディア	3	2	
	パターン認識・機械学習	3	2	
	情報セキュリティ	3	2	
	計算機ネットワーク	3	2	
	アナログ・デジタル通信	3	2	
	計算機アーキテクチャ	3	2	
	符号理論	3	2	
	データベースシステム	3	2	
	ソフトウェア工学	3	2	
	ソフトウェア工学演習	3	2	
	人工知能基礎	3	2	
	HCI概論	3	2	
	学習と推論	3	2	
	脳情報学	3	2	
	コンピュータグラフィックス	3	2	
	情報ネットワーク設計	3	2	
	ワイヤレスアクセスネットワーク	3	2	
	オペレーティングシステム	3	2	
	コンパイラ	3	2	
専門科目	情報学群実験第1	2	4	
	情報学群実験第2	2	4	
	情報学群実験第3i	3	2	
	情報学群実験第4i	3	2	
	情報学群実験第3C	3	2	
	情報学群実験第4C	3	2	
	情報学群セミナー	3	2	
	情報学群特別講義	4	2	
	プロジェクト研究1	4	2	
	プロジェクト研究2	4	2	
	プロジェクト研究3	4	4	
	卒業研究	4	8	

※他学群専門科目に関する取扱は学則の他、学群及び学部履修規程に定める。

経済・マネジメント学群総合マネジメントコース専門科目

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考
専門基礎科目	セミナーⅠ	1	2	
	心理学入門	1	2	
	地域活性化システム論	1	2	
	簿記原理	1	2	
	現代経済事情	1	2	
	フューチャー・デザイン	1	2	
	スポーツ概論	1	2	
	経営史	1	2	
	経済・経営学入門(E)	1	2	
	セミナーⅡ	2	2	
	法律学	2	2	
	スポーツ経営学	2	2	
	インターンシップⅠ	2	2	
	セミナーⅢ	2	2	
	経営管理論	2	2	
	経営戦略論	2	2	
	経営組織論	2	2	
	社会心理学基礎	2	2	
	ミクロ経済学1	2	2	
	マクロ経済学1	2	2	
	管理会計論	2	2	
	スポーツと社会学	2	2	
	スポーツ産業論	2	2	
	政治経済学	2	2	
	インタビュー調査とデータ解釈	2	2	
	スポーツマーケティング	2	2	
	地誌学	2	2	
	グローバルコンピテンシーモデル(E)	3	2	
	経営システム特別講義	3	2	
	プロジェクトマネジメント(E)	1	2	
	財務会計論	2	2	
	社会システム経営論	2	2	
人文地理学	2	2		
自然地理学	2	2		
ゲーム理論	2	2		
計量経済学	2	2		
金融論	2	2		
リーダーシップ論	2	2		
イノベーション論	2	2		
マーケティング論	2	2		
リスクマネジメント(E)	2	2		
ミクロ経済学2	2	2		
マクロ経済学2	2	2		
社会生物学	2	2		
アンケート調査法	2	2		
産業論	3	2		
地域産業振興論	3	2		
地理情報論	3	2		
実験経済学	3	2		
計量経済学応用	3	2		
産業組織論	3	2		
企業経済学	3	2		
マーケティング戦略	3・4	2		
国際開発経済学(E)	2	2		
専攻セミナーⅠ	3	2		
専攻セミナーⅡ	3	2		
高知経済分析	3	2		
ITビジネス・マーケティング入門	3	2		
インターンシップⅡ	3・4	2		
競技スポーツ論	3・4	2		
スポーツ企業マネジメント	3・4	2		
レクリエーション論	3・4	2		
技術経営論	3・4	2		
起業論	3・4	2		
流通システム論	3・4	2		
経営情報システム論	3・4	2		
企業論	3・4	2		

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考
専門科目 専攻領域科目	行政経営論	3・4	2	
	都市環境論	3・4	2	
	NPO論	3・4	2	
	意思決定論	3・4	2	
	行動経済学	3・4	2	
	社会心理学応用	3・4	2	
	進化社会学	3・4	2	
	政治行動論	3・4	2	
	経済政策	3・4	2	
	ファイナンス論	3・4	2	
	金融工学	3・4	2	
	国際経営学	3・4	2	
	実践経営戦略論	3・4	2	
	プロジェクト研究	4	8	

※他学群専門科目に関する取扱は学則の他、学群及び学部履修規程に定める。

※コースの修了要件は別に定める。

経済・マネジメント学群数理マネジメントコース専門科目

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考	
専門科目	専門基礎科目	数理マネジメントセミナーⅠ	1	2	
		線形代数学1	1	2	
		微分積分学1	1	2	
		統計学1	1	2	
		線形代数学2	1	2	
		微分積分学2	1	2	
		フューチャー・デザイン	1	2	
		数理マネジメントセミナーⅡ	2	2	
		数理マネジメントセミナーⅢ	2	2	
		統計学2	2	2	
		経済学で使う数学	2	2	
		ミクロ経済学1	2	2	
		マクロ経済学1	2	2	
		微分積分学3	2	2	
		インタビュー調査とデータ解釈	2	2	
	幾何学概論	3	2		
	幾何学1	4	2		
	確率・統計	4	2		
	幾何学2	4	2		
	専門発展科目	ゲーム理論	2	2	
		計量経済学	2	2	
		実験デザイン	2	2	
		ミクロ経済学2	2	2	
		マクロ経済学2	2	2	
		実験経済学	3	2	
		進化ゲーム理論と社会生物学の数学	3	2	
		計量経済学応用	3	2	
		プログラミング	3・4	2	
		専攻目領域	意思決定論	3・4	2
	ファイナンス論		3・4	2	
	金融工学		3・4	2	
	プロジェクト研究		4	8	

※他学群専門科目に関する取扱は学則の他、学群及び学部履修規程に定める。

※コースの修了要件は別に定める。