

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	
		文化としての戦略と戦術	1	2	
		日本人の教養	1	2	
		人権問題と法律	1	2	
		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	※経済・マネジメント学群のみ
		ミクロ経済学入門	1	2	※経済・マネジメント学群のみ
		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		
	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・3・4	2	
		Advanced English Projects	2・3・4	2	
		Basic Business English and TOEIC	2・3・4	2	
		Advanced Business English and TOEIC	2・3・4	2	
		English Today	3・4	2	
	Exploring Rural Communities in Japan	1・2・3・4	2		
	成材（科基） ～育人目礎	スタディスキルズ	1	2	※システム工学群以外
		キャリアセミナー	3	1	※卒業要件外科目

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	
教養科目	物理学概論	1	2	
	現代化学の基礎	1	2	
	高知の最先端農業～IoP(internet of Plants)～	1	2	
	データ農業をやってみよう！IoPサマースクール	1	2	
	次世代農業を感じてみよう！IoPスプリングスクール	1	1	
	応用化学概論	2	2	
	ヒトの生物学	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	※経済・マネジメント学群のみ
	人体の構造と機能	1・2・3	2	※経済・マネジメント学群のみ
	環境問題のとらえ方と解決方法	1・2・3	2	※経済・マネジメント学群のみ
	初歩からの宇宙の科学	1・2・3	2	※経済・マネジメント学群のみ
	生物環境の科学	1・2・3	2	※経済・マネジメント学群のみ
	自然科学はじめの一歩	1・2・3	2	※経済・マネジメント学群のみ
基礎科目（数学）	数学基礎演習	1	1	※経済・マネジメント学群のみ
	経済学・マネジメント学のための数学Ⅰ	1	2	※経済・マネジメント学群のみ
	経済学・マネジメント学のための数学Ⅱ	1	2	※経済・マネジメント学群のみ
	基礎数学	1	1	※システム、環境理工、情報学群は卒業要件外
	数学1	1	2	
	数学2	1	2	
	数学3	1	2	
	数学4	1	2	
	数学5	1	2	
	数学7	1	2	
	数学8	2	2	
	数学9	2	2	
	数学10	2	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		
教職数学演習1	3	2	※卒業要件外	
教職数学演習2	4	2	※卒業要件外	
基礎科目 処（情報）	コンピュータリテラシー	1	2	
	データサイエンスリテラシー	1	2	
	情報科学基礎	1	2	
	情報科学応用	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	材料力学	1・2・3・4	2	
	流れの科学	1・2・3・4	2	
	制御基礎	1・2・3・4	2	
	電気回路基礎	1・2・3・4	2	
	計測基礎	1・2・3・4	2	
	情報ネットワーク基礎	1・2・3・4	2	
	データサイエンスの基礎1	1・2・3・4	2	
	基礎化学	1・2・3・4	2	
	生命科学	1・2・3・4	2	
	量子力学	1・2・3・4	2	
	経営学基礎	1・2・3・4	2	
	経済学基礎	1・2・3・4	2	
	工学概論	1・2・3・4	2	
	新しい時代の技術者倫理	1・2・3・4	2	
専門基礎科目	力学	1	2	
	運動と振動	1	2	
	CAD・図学	1	2	
	システム工学基礎実験	1	2	
	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	
	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		
インターンシップ	3	2	※卒業要件外	
幾何学2	4	2		
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	
	電磁気学基礎1	2	2	
	回路理論1	2	2	
	回路理論2	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		

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考	
専門 発展科目	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		
	鉄筋コンクリート	2	2		
	水理学	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		
	制御工学	3	2		
	電磁気学2	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		
	測量学2	3	2		
	都市計画	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	
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		
電力システム概論		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		
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			

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	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	
	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	
	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	
	学士特別研究	4	4	※3年次半卒業者限定
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。

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	材料力学	1・2・3・4	2	
	流れの科学	1・2・3・4	2	
	制御基礎	1・2・3・4	2	
	電気回路基礎	1・2・3・4	2	
	計測基礎	1・2・3・4	2	
	情報ネットワーク基礎	1・2・3・4	2	
	データサイエンスの基礎1	1・2・3・4	2	
	基礎化学	1・2・3・4	2	
	生命科学	1・2・3・4	2	
	量子力学	1・2・3・4	2	
	経営学基礎	1・2・3・4	2	
	経済学基礎	1・2・3・4	2	
	工学概論	1・2・3・4	2	
	新しい時代の技術者倫理	1・2・3・4	2	
	専門科目	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	
細胞機能学		1	2	
細胞生物学		1	2	
分子生物学		1	2	
分析化学		1	2	
マテリアル工学序論		1	2	
無機化学		1	2	
有機化学1		1	2	
環境学2-環境学の基礎2-		2	2	
環境学3-気候変動-		2	2	
幾何学概論		2	2	
機器分析		2	2	
システム解析		2	2	
生物環境のデータサイエンス1		2	2	
生物実験		2	1	
測量学1		2	2	
地球科学概論		2	2	
物理化学		2	2	
物理・材料実験		2	2	
応用数学		3	2	
化学演習		3	1	
化学実験		3	1	
幾何学1		3	2	
地学実験		3	1	
複素関数論		3	2	
インターンシップ		3	2	※卒業要件外
職業指導Ⅰ		3	2	※卒業要件外
職業指導Ⅱ		3	2	※卒業要件外
アルゴリズムとデータ構造		3・4	2	
情報処理概論	3・4	2		
論理回路	3・4	2		
幾何学2	4	2		

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	備考	
専門科目	専門発展科目	金属材料の物理	1	2	
		理工学のフロンティア1	1	1	
		アドバンスト電磁気学	2	2	
		遺伝子工学	2	2	
		環境遺伝学	2	2	
		材料技術史	2	2	
		生化学・生物物理学	2	2	
		データサイエンスの基礎2	2	2	
		土佐フィールド学	2	2	
		物性化学	2	2	
		分子細胞生物学	2	2	
		マテリアルデザイン	2	2	
		マテリアル熱力学	2	2	
		マテリアルリサイクル	2	2	
		有機化学2	2	2	
		理工学のフロンティア2	2	1	
		アドバンスト化学	3	2	
	金属組織学	3	2		
	高分子化学	3	2		
	細胞増殖制御の分子生物学	3	2		
	材料プロセス	3	2		
	生物環境のデータサイエンス2	3	2		
	無機化学2	3	2		
	理工学のフロンティア3	3	1		
	科学コミュニケーション工学	3・4	2		
	理工学のフロンティア4	4	1		
	専攻領域科目	生物資源科学	2	2	
		物性物理学	2	2	
		マテリアル電子物性	2	2	
		有機化学3	2	2	
		環境学5ー環境リモートセンシングとGISー	3	2	
		環境学6ー放射線とリスク評価の基礎ー	3	2	
		環境とシミュレーション	3	2	
		機能材料化学	3	2	
機能デバイス工学		3	2		
ゲノム科学		3	2		
構造と回折		3	2		
触媒化学		3	2		
染色体工学		3	2		
発生生物学・発生工学		3	2		
マテリアル強度学		3	2		
学士特別研究		4	4	※3年次半卒業者限定	
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	材料力学	1・2・3・4	2	
	流れの科学	1・2・3・4	2	
	制御基礎	1・2・3・4	2	
	電気回路基礎	1・2・3・4	2	
	計測基礎	1・2・3・4	2	
	情報ネットワーク基礎	1・2・3・4	2	
	データサイエンスの基礎1	1・2・3・4	2	
	基礎化学	1・2・3・4	2	
	生命科学	1・2・3・4	2	
	量子力学	1・2・3・4	2	
	経営学基礎	1・2・3・4	2	
	経済学基礎	1・2・3・4	2	
	工学概論	1・2・3・4	2	
	新しい時代の技術者倫理	1・2・3・4	2	
	専門科目	力学	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	
情報システム概論		1	2	
離散数学		1	2	
サイバーリアリティ概論		1	2	
脳情報・心理情報学概論		1	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	
視覚情報処理		2	2	
画像処理		2	2	
映像音響メディア		2	2	
認知神経科学		2	2	
ニューロメカニクス		2	2	
人間行動・神経科学リテラシー		2	2	
人工知能1		2	2	
サイバーセキュリティ		2	2	
情報ネットワーク応用		2	2	
論理回路		2	2	
幾何学概論		2	2	
確率・統計		3	2	
応用数学		3	2	
複素関数論		3	2	
インターンシップ	3	2	※卒業要件外	
幾何学1	3	2		
幾何学2	4	2		

		授業科目名	配当年次	単位数	備考
専門科目	専門 発展 科目	認知心理学	3	2	
		サイバーメディアとXR	3	2	
		機械学習・深層学習	3	2	
		通信理論基礎	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	
		生体データ計測	3	2	
		人工知能2	3	2	
		ゲーム情報学	3	2	
		教育情報工学	3	2	
		サイバーセキュリティ実践	3	2	
		数値計算法	3	2	
		ヒューマンコンピュータインタラクション	3	2	
		学修と記憶	3	2	
		脳情報学	3	2	
		コンピュータグラフィックス	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		
	情報学群特別講義	3	2		
	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3	3	2		
	情報学群実験第4	3	2		
	情報学群セミナー	3	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		
	学士特別研究	4	4	※3年次半卒業者限定	
卒業研究	4	8			
	専攻 領域 科目				

※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・経済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	セミナーⅠ	1	2	
		地域活性化システム論	1	2	
		1年生インターンシップとキャリア	1	2	※卒業要件外
		簿記原理	1	2	
		現代経済事情	1	2	
		フューチャー・デザイン(E)	1	2	
		経済・経営学入門(E)	1	2	
		セミナーⅡ	2	2	
		セミナーⅢ	2	2	
		心理学入門	2	2	
		経営管理論	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	
		アンケート調査法	2	2	
		社会システム経営論	2	2	
		地域学	2	2	
	法律学	2	2		
	地誌学	2	2		
	専門発展科目	財務会計論	2	2	
		イノベーション論	2	2	
		マーケティング論	2	2	
		経営戦略論	2	2	
		経営組織論	2	2	
		管理会計論	2	2	
		技術経営論	2	2	
		起業論	2	2	
		ゲーム理論	2	2	
金融論		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			
計量経済学	3	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	スポーツ概論	2	2	
	スポーツマネジメント	2	2	
	スポーツ産業論	2	2	
	グローバルコンピテンシーモデル(E)	2	2	
	2年生インターンシップとキャリア	2	2	※卒業要件外
	スポーツマーケティング	3	2	
	高知経済分析	3	2	
	リーダーシップ論	3	2	
	産業組織論	3	2	
	スポーツマネジメント実践論	3・4	2	
	レクリエーション論	3・4	2	
	現代企業論	3・4	2	
	社会心理学応用	3・4	2	
	意思決定論	3・4	2	
	行動経済学	3・4	2	
	政治行動論	3・4	2	
	実験経済学	3・4	2	
	政治経済学	3・4	2	
	進化社会学	3・4	2	
	社会神経科学	3・4	2	
	計量経済学応用	3・4	2	
	ファイナンス論	3・4	2	
	企業価値評価論(E)	3・4	2	
	国際貿易・国際金融(E)	3・4	2	
	国際開発経済学(E)	3・4	2	
	リスクマネジメント(E)	3・4	2	
	地域プロジェクトマネジメント実践	3・4	2	
	行政経営論	3・4	2	
	人文地理学	3・4	2	
	自然地理学	3・4	2	
	インタビュー調査とデータ解釈	3・4	2	
	都市環境論	3・4	2	
マーケティング戦略	3・4	2		
専攻セミナーI	3・4	2		
専攻セミナーII	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・経済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	
		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(E)	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1	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	
		幾何学概論	3	2	
		幾何学1	4	2	
	幾何学2	4	2		
	専門発展科目	ゲーム理論	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	
		統計学2	2	2	
		計量経済学	3	2	
		計量経済学応用	3	2	
	専攻領域科目	確率・統計	2	2	
		進化ゲーム理論	3	2	
		意思決定論	3・4	2	
		ファイナンス論	3・4	2	
		インタビュー調査とデータ解釈	3・4	2	
		実験経済学	3・4	2	
プログラミング		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。