

学則別表第3[第48条及び第57条関係] 科目一覧

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	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	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	※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）	English 1	1	2	
		English 2	1	2	
Advanced English 1		1	2		
Advanced English 2		2	2		
Listening/Speaking		1	1		
Reading Workshop		2	2		
English Communication		2	2		
Advanced English 3		2・3・4	2		
Business English and TOEIC		2・3・4	2		
English Today		3・4	2		
Exploring Rural Communities in Japan		1・2・3・4	2		
ビジネス英語基礎		2	2	※データ&イノベーション学群のみ	
ビジネス英語	3	2	※データ&イノベーション学群のみ		
育（基礎）成人（材）科	スタディスキルズ	1	2	※システム工学群、データ&イノベーション学群以外	
	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	備考	
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		
	リベラルアーツとしての科学	2	2		
	現代天文学・宇宙論への招待	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	
	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步	1・2・3	2	※経済・マネジメント学群のみ	
	環境と持続可能な経済発展	3	2	※経済・マネジメント学群のみ	
	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、データ&イノベーション学群のみ ※データ&イノベーション学群は卒業要件外
			1	2	※経済・マネジメント学群のみ
			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		
データ工学のための数学基礎		1	2	※データ&イノベーション学群のみ	
データ工学のための数学1		2	2	※データ&イノベーション学群のみ	
データ工学のための数学2		3	2	※データ&イノベーション学群のみ	
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 (情報処 理)		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・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		
	共生のための技術者倫理	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	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		
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	3	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		
	専門発展科目	論理回路	2	2	
		信号解析	2	2	
		静定構造の力学	2	2	
不静定構造の力学		2	2		
コンクリート工学		2	2		
まちづくり計画		2	2		
建築・都市デザイン導入プロジェクト		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		
測量学基礎		2	2		
マルチメディアプレゼンテーション		2	2		
鉄筋コンクリート構造		2	2		
水理学		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	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	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	
	測量学応用	3	2	
	都市・地域計画	3	2	
専門 科目 専攻 領域 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	
	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	2	2	
	剛体の力学	2	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	
	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	
	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	
	ロボット工学2	3	2	
	航空機設計・製図	3	2	
	テクニカルスキルズ	3	2	
建築電気情報設備	3	2		
電波法規	4	2		
通信機器概論	4	2		
地域産業振興論	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年次半卒業限定	
卒業研究	4	8		

※他学群専門科目に関する取扱いはいは学則の他、学群履修規程に定める。

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・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	
	共生のための技術者倫理	1・2・3・4	2	
	専門基礎科目	力学1	1	2
電磁気学1		1	2	
熱力学		1	2	
マテリアル工学序論		1	2	
分析化学1		1	2	
無機化学1		1	2	
有機化学1		1	2	
生化学1		1	2	
分子生物学		1	2	
細胞生物学1		1	2	
遺伝子工学1		1	2	
科学のための数学1		1	2	
統計力学		2	2	
固体物理学1		2	2	
材料科学1		2	2	
物理・材料実験		2	2	
物理化学1		2	2	
生物実験		2	1	
統計学		2	2	
地球科学概論		2	2	
幾何学概論		2	2	
システム解析		2	2	
化学実験1		3	1	
化学実験2		3	1	
地学実験		3	1	
自然科学と情報		3	2	
測量学基礎		3	2	
応用数学		3	2	
幾何学1		3	2	
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
論理回路	3・4	2		
幾何学2	4	2		
専門発展科目	力学2	1	2	
	電磁気学2	2	2	
	固体物理学2	2	2	
	材料工学1	2	2	
	半導体物性	2	2	
	分析化学2	2	2	
	物理化学2	2	2	
	無機化学2	2	2	
	有機化学2	2	2	
	生化学2	2	2	
	遺伝子工学2	2	2	
	ゲノム科学1	2	2	
	生物物理学	2	2	
	科学のための数学2	2	2	
	材料科学2	3	2	
	光化学	3	2	
	高分子化学	3	2	
	細胞生物学2	3	2	
	機械学習	3	2	
	理工学シミュレーション	3	2	
	科学コミュニケーション工学	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	生物資源学	2	2	
	結晶学	3	2	
	材料資源学	3	2	
	材料工学2	3	2	
	デバイス工学1	3	2	
	デバイス工学2	3	2	
	界面化学	3	2	
	機能化学	3	2	
	触媒化学	3	2	
	物理有機化学	3	2	
	ゲノム科学2	3	2	
	細胞工学	3	2	
	生命機能学1	3	2	
	生命機能学2	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いは学則の他、学群履修規程に定める。

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	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年次半卒業限定
	卒業研究	4	8	

※他学群専門科目に関する取扱いは学則の他、学群履修規程に定める。

データ&イノベーション学群専門科目

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・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	
	共生のための技術者倫理	1・2・3・4	2	
	専門基礎科目	力学1	1	2
力学2		1	2	
イノベーションの倫理		1	2	
データ&イノベーション概論		1	2	
簿記・会計		1	2	
先端デジタル価値創造		1	2	
ICT概論		1	2	
ITビジネス・マーケティング入門		1	2	
社会資本マネジメント		1	2	
コンピュータシステム		1	2	
インターネットシステム		2	2	
IoT概論		2	2	
経営管理論		2	2	
社会心理学		2	2	
マネジメント構造論		2	2	
インターンシップ	3	2	※卒業要件外	
専門科目	統計モデル	2	2	
	人工知能と計算知能	2	2	
	財務・管理会計論	2	2	
	未来社会基盤計画	2	2	
	デジタルビジネス・トランスフォーメーション	2	2	
	DXのケーススタディ1	2	2	
	データサイエンスの実践	2	2	
	イノベーション創出	2	2	
	感性情報学概論	2	2	
	地球システムデザイン	2	2	
	消費行動論	2	2	
	データマイニング	2	2	
	DXのケーススタディ2	2	2	
	ネットワークシステムとセキュリティ	3	2	
	機械学習と深層学習	3	2	
未来社会経営	3	2		
地域産業・起業論	3	2		
現象分析論	3	2		
空間情報学	3	2		
企業価値評価論(E)	3	2		
AIマーケティング	3	2		
専攻領域科目	デジタルビジネスのフロンティア	3	2	
	地域DXの実践	3	2	
	アセット・マネジメント	3	2	
	機械学習アドバンスト応用実習	3	2	
	環境リモートセンシング	3	2	
	AIロボティクス	3	2	
	AIヒューマンセンシング	3	2	
	行政経営論	3	2	
	事業創造・起業特論	3	2	
	経営と組織管理	3	2	
	社会システムデザイン	3	2	
	金融論	3	2	
	経営戦略論	3	2	
	学士特別研究	4	4	※3年次半卒業限定
	卒業研究	4	8	

※他学群専門科目に関する取扱いは学則の他、学群履修規程に定める。

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年生キャリアプラン	1	2	※卒業要件外	
	簿記・会計	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		
専門科目		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年生キャリアプラン	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いは学則の他、学群履修規程に定める。

※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いは学則の他、学群履修規程に定める。

※コースの修了要件は別に定める。