

教養科目

○印：必修 ※印：登録必須 無印：選択

分野	科目	単位	必選別	配当セメ	授業形態	備考
人文	キリスト教学	2	○	1	講義	
	キリスト教学(技術者としての倫理)	2	○	1	講義	
	文学Ⅰ	2		1-8	講義	
	文学Ⅱ	2		1-8	講義	
	哲学Ⅰ	2		1-8	講義	
	哲学Ⅱ	2		1-8	講義	
	歴史学Ⅰ	2		1-8	講義	
	歴史学Ⅱ	2		1-8	講義	
	論理学Ⅰ	2		1-8	講義	
	論理学Ⅱ	2		1-8	講義	
	文化人類学Ⅰ	2		1-8	講義	
	文化人類学Ⅱ	2		1-8	講義	
日本事情(人文)	2		1	講義		
社会	経済学Ⅰ	2		1-8	講義	
	経済学Ⅱ	2		1-8	講義	
	社会学	2		1-8	講義	
	社会福祉論	2		1-8	講義	
	法学	2		1-8	講義	
	憲法	2		1-8	講義	
	政治学Ⅰ	2		1-8	講義	
	政治学Ⅱ	2		1-8	講義	
	心理学Ⅰ	2		1-8	講義	
	心理学Ⅱ	2		1-8	講義	
	日本事情(社会)	2		1	講義	
複合	情報学基礎セミナー	2	○	1	講義・演習	
	情報学基礎プロジェクト	2	○	1	講義・演習	
	教養セミナー	2		1	講義	
	Japanese Culture and SocietyⅠ	2		1-8	講義	
	Japanese Culture and SocietyⅡ	2		1-8	演習	
	ソーシャルサービス	2		1-8	演習	
	KGUキャリアデザイン入門1	1	※	1-2	講義	
	KGUキャリアデザイン入門2	1	※	1-2	講義・演習	
	【マイナビ寄付講座】 KGUキャリアスタディ	2		1-8	講義	
	KGUキャリアデザイン基礎	2		2-5	講義・演習	
	KGUキャリアデザイン実践	2		3-5	演習	
	日本事情(自然)	2		1	講義	
	KGUデータサイエンス概論	2		1-8	講義	
KGUデータサイエンス演習	2		1-8	演習		
複合(地域)	【神奈川県情報サービス産業協会協力講座】 かながわ学(IT産業)	2		1-8	講義	
	【横浜グリーン購入ネットワーク協力講座】 かながわ学(環境)	2		1-8	講義	
	KGUかながわ学(行政)	2		1-8	講義	
	【湘南信用金庫寄付講座】 KGUかながわ学(経済)	2		1-8	講義	
	KGUかながわ学(政治)	2		1-8	講義	
	KGUかながわ学(スポーツ)	2		1-8	講義	
	KGUかながわ学(歴史・文化)	2		1-8	講義	
	KGUかながわ学(自然と災害)	2		1-8	講義	
	KGUかながわ学(健康)	2		1-8	講義	
	KGUかながわ学(地域づくり)	2		1-8	講義	
	KGUかながわ学(地域安全)	2		1-8	講義	
	KGUかながわ学(コミュニティ)	2		1-8	講義	
	地域創生特論(神奈川)	1		3-8	講義	
	地域創生特論(横浜)	1		3-8	講義	
	地域創生特論(川崎)	1		3-8	講義	
	地域創生特論(相模原)	1		3-8	講義	

○印：必修 ※印：登録必須 無印：選択

分野	科目	単位	必 選 別	配 当 セ メ	授 業 形 態	備 考
複 合 （ 地 域 ）	地域創生特論（横須賀）	1		3-8	講義	
	地域創生特論（鎌倉）	1		3-8	講義	
	地域創生特論（逗子）	1		3-8	講義	
	地域創生特論（三浦）	1		3-8	講義	
	地域創生特論（葉山）	1		3-8	講義	
	地域創生特論（茅ヶ崎）	1		3-8	講義	
	地域創生特論（小田原）	1		3-8	講義	
	地域創生特論（岩手）	1		3-8	講義	
	地域創生特論（福島）	1		3-8	講義	
	地域創生特論（沖縄）	1		3-8	講義	
	地域創生特論（関内）	1		3-8	講義	

保健体育科目

2026年度以降入学生用

無印：選択

分野	科目	単位	必 選 別	配 当 セ メ	授 業 形 態	備 考
	健康スポーツⅠ	1		1	講義・実技	
	健康スポーツⅡ	1		1	講義・実技	
	健康スポーツⅢ	1		3	実技	
	健康スポーツⅣ	1		3	実技	
	健康スポーツⅤ	1		5-8	実技	
	健康スポーツⅥ	1		5-8	実技	
	教職体育	2		1-8	講義・実技	

外国語科目

英 語

2026年度以降入学生用

○印：必修 △印：選択必修

分野	科 目	単 位	必 選 別	配 当 セメ	授 業 形 態	備 考
英 語	総合英語（リーディング）	1	○	1	演習	
	総合英語（リスニング）	1	○	1	演習	
	総合英語（オーラルコミュニケーション）	1	○	1	演習	
	総合英語（ライティング）	1	○	1	演習	
	英語講読（科学・基礎）	1	△	1-8	演習	
	英語講読（科学）	1	△	1-8	演習	
	英語講読（文学）	1	△	1-8	演習	
	資格英語（TOEIC基礎）	1	△	1-8	演習	
	資格英語（TOEIC中級）	1	△	1-8	演習	
	資格英語（TOEIC上級）	1	△	3-8	演習	
	英語講読（時事英語）	1	△	1-8	演習	
	英語講読（論文）	1	△	1-8	演習	
	アカデミックプレゼンテーションⅠ	1	△	1-8	演習	
	アカデミックプレゼンテーションⅡ	1	△	1-8	演習	
	オーラルコミュニケーションⅠ	1	△	1-8	演習	
	オーラルコミュニケーションⅡ	1	△	1-8	演習	
	留学英語	1	△	1-8	演習	

分野	科 目	単 位	必 選 別	配 当 セメ	授 業 形 態	備 考
そ の 他 の 外 国 語	ドイツ語ⅠA(文法)	1	△	1	演習	
	ドイツ語ⅠB(文法)	1	△	1	演習	
	ドイツ語ⅡA(読解)	1	△	1	演習	
	ドイツ語ⅡB(読解)	1	△	1	演習	
	ドイツ語ⅢA	1		3-8	演習	
	ドイツ語ⅢB	1		3-8	演習	
	フランス語ⅠA	1	△	1	演習	
	フランス語ⅠB	1	△	1	演習	
	フランス語ⅡA	1	△	3	演習	
	フランス語ⅡB	1	△	3	演習	
	中国語ⅠA	1	△	1	演習	
	中国語ⅠB	1	△	1	演習	
	中国語ⅡA	1	△	3	演習	
	中国語ⅡB	1	△	3	演習	
	スペイン語ⅠA	1	△	1	演習	
	スペイン語ⅠB	1	△	1	演習	
	スペイン語ⅡA	1	△	3	演習	
	スペイン語ⅡB	1	△	3	演習	
	ロシア語ⅠA	1	△	1	演習	
	ロシア語ⅠB	1	△	1	演習	
	ロシア語ⅡA	1	△	3	演習	
	ロシア語ⅡB	1	△	3	演習	
	日本語ⅠA	1		1	演習	
	日本語ⅠB	1		1	演習	
	日本語ⅡA	1		1	演習	
	日本語ⅡB	1		1	演習	
	海外語学演習(英語)	2		1-8	演習	
	海外語学演習(中国語)	2		1-8	演習	
海外語学演習(韓国語)	2		1-8	演習		
海外語学演習(フランス語)	2		1-8	演習		
海外語学演習(ドイツ語)	2		1-8	演習		

分野	科目	単位	必選別	担当 セマ	授業 形態	備 考	
数 学	数学基礎Ⅰ	2		1	講義		
	数学基礎Ⅱ	2		1	講義		
	情報数学	2	○	1	講義・演習		
	理工学数学A	2		1	講義		
	理工学数学B	2		1	講義		
	微分積分学Ⅰ	2	△	1	講義		
	微分積分学Ⅱ	2	△	1	講義		
	線形数学Ⅰ	2	△	1	講義		
	線形数学Ⅱ	2	△	1	講義		
	数理統計学Ⅰ	2	△	3	講義		
	数理統計学Ⅱ	2	△	3	講義		
	複素関数論Ⅰ	2		3	講義		
	複素関数論Ⅱ	2		3	講義		
物 理 学	物理学Ⅰ	2		1	講義		
	物理学Ⅱ	2		1	講義		
	物理学Ⅲ	2		1	講義		
	物理学Ⅳ	2		1	講義		
	物理学実験Ⅰ	1		1-4	実験		
	物理学実験Ⅱ	1		1-4	実験		
	物理学総論Ⅰ	2		3	講義		
	物理学総論Ⅱ	2		3	講義		
化 学	化学Ⅰ	2		1	講義		
	化学Ⅱ	2		1	講義		
	化学実験	2		1	実験		
	化学総論Ⅰ	2		3	講義		
	化学総論Ⅱ	2		3	講義		
生 物 学 ・ 地 学	生物学Ⅰ	2		1	講義		
	生物学Ⅱ	2		1	講義		
	生物学総論Ⅰ	2		1	講義		
	生物学総論Ⅱ	2		1	講義		
	生物学実験	2		3	実験		
	栽培Ⅰ（実習を含む）	1		3	講義・実習		
	栽培Ⅱ（実習を含む）	1		3	講義・実習		
	地学総論Ⅰ	2		1	講義		
	地学総論Ⅱ	2		1	講義		
	地学実験	2		5	実験		
機 械	機械工学総論Ⅰ	2		1	講義		
	機械工学総論Ⅱ	2		1	講義		
	木材加工Ⅰ（製図を含む）	2		3	講義・実習(製図)		
	木材加工Ⅱ（実習を含む）	2		3	講義・実習(製図)		
	金属加工Ⅰ（製図を含む）	2		3	講義・実習(製図)		
	金属加工Ⅱ（実習を含む）	2		3	講義・実習(製図)		
	機械実習	1		3	実習		
電 気	電気工学総論Ⅰ	2		3	講義		
	電気工学総論Ⅱ	2		3	講義		
	電気実習	1		3	実習		
情 報	ICT基礎	KGU情報基礎演習	2	○	1	演習	
		KGUアカデミック情報演習	2		1	演習	
		KGUドキュメント生成演習	2		3	演習	
		KGU情報ビジュアルライゼーション演習	2		3	演習	
	情報と社会	情報倫理	2		1	講義	
		KGU情報通信技術の基礎	2		1	講義	
		KGU情報システム基礎	2		1	講義	
		KGUデジタルイノベーションとビジネス	2		3	講義	
		KGUデジタル社会基礎	2		3	講義	

○印：必修 △印：選択必修 無印：選択

分野	科目	単位	必選別	担当 セメ	授業 形態	備 考
情報 情報工学	【寄付講座：日本アイ・ピー・エム株式会社】 企業ITシステム概論1	2		1	講義	
	【寄付講座：日本アイ・ピー・エム株式会社】 企業ITシステム概論2	2		3	講義	
	金融IT入門	2		3	講義	
	ビジネス数学入門	1		3	講義	
	情報システム論	2	○	1	講義	
	ソフトウェア工学	2	○	1	講義	
	コンピュータアーキテクチャ	2	○	3	講義	
	情報理論	2	○	3	講義	
	データ構造とアルゴリズムⅠ	2	○	3	講義	
	データ構造とアルゴリズムⅡ	2		3	講義	
	プログラミング基礎	2		3	講義・演習	
	プログラミング応用	2		3	講義・演習	
	Webプログラミング	2		3	講義・演習	
	Visual Basic プログラミング	2		3	講義・演習	
環境	環境社会論	2		1	講義	
	環境フィールド演習	2		1	講義・演習	
	環境と化学	2		3	講義	
	環境地球科学Ⅰ	2		3	講義	
	環境地球科学Ⅱ	2		3	講義	
	環境と法	2		5	講義	
	環境マネジメント	2		5	講義	
実験	理工学基礎実験Ⅰ	2		3	実験	
	理工学基礎実験Ⅱ	2		3	実験	
インター ンシップ	KGUインターンシップ1 (事前指導)	1		5-6	実習	
	KGUインターンシップ2 (実習)	1		6-7	実習	
	KGUインターンシップ2 (長期実習)	2		6-7	実習	

情報学部 専門応用科目

2026年度以降入学生用

○印：必修 △印：選択必修 無印：選択

分野	科目	単位	必 選 別				配当 セメ	授業 形態	備 考
			情報工学	数理・人工	情報メディア	医療・人間			
情報工学	オペレーティングシステム	2	○	○	○	○	3	講義	
	信号処理	2			○		3	講義	
	データベース	2	○				5	講義・演習	
	UNIX演習	2					5	講義・演習	
	通信工学	2					5	講義	
サイエンス 管理・AI・ サイエンス	人工知能演習	2	○	○	○	○	3	講義・演習	
	ロボットインテリジェンス	2		○			3	講義・演習	
	オペレーションズ・リサーチ基礎	2		○			5	講義	
	数値解析	2		○			5	講義	
ネットワーク セキュリティ	ネットワーク工学	2	○	○	○	○	1	講義	
	ネットワーク工学演習	2					3	講義・演習	
	情報セキュリティ	2	○	○	○	○	3	講義	
	ワイヤレス・モバイルネットワーク	2					3	講義	
	暗号数理入門1	2					3	講義・演習	
	暗号数理入門2	2					5	講義・演習	
	セキュリティ検証論	2	○				5	講義・演習	
IoT	基礎電気回路及び演習	2					3	講義・演習	
	デジタル回路	2					3	講義	
	IoT基礎	2	○	○			5	講義・演習	
	IoT応用	2					5	講義・演習	
	ロボットシステム工学	2					5	講義	
	メカトロニクス	2					5	講義	
メディア工学	メディア論	2			○		3	講義	
	コンテンツ産業論	2			○		3	講義	
	WebSiteデザイン演習	2					3	講義・演習	
	ヒューマンコンピュータインタラクション	2					3	講義	
	インタラクティブプログラミング	2					5	講義・演習	
	メディア工学概論	2	○		○		5	講義・演習	
	メディア工学演習	2			○		5	講義・演習	
	認知科学の基礎	2					5	講義	
認知と情報	2					5	講義		
医療・ 人間情報学	解剖生理学	2					1	講義	
	病態生理学	2					1	講義	
	人間・脳情報学Ⅰ	2	○			○	3	講義	
	人間・脳情報学Ⅱ	2				○	3	講義	
	医療データ処理Ⅰ	2	○	○		○	3	講義・演習	
	医療データ処理Ⅱ	2		○		○	3	講義・演習	
	バイオメカニクスⅠ	2					5	講義	
	バイオメカニクスⅡ	2					5	講義	
	医療データ解析学Ⅰ	2					5	講義	
医療データ解析学Ⅱ	2					5	講義		
プログラミング	プログラミング[アルゴリズム論]	2	○	○	○	○	1	講義・演習	
	プログラミング[構造化]	2	○	○	○	○	1	講義・演習	
	プログラミング[オブジェクト指向]	2	○	○	○	○	3	講義・演習	
	プログラミング[JAVA]	2	△	△	△	△	3	講義・演習	
	プログラミング[Python]	2	△	△	△	△	3	講義・演習	
	プログラミング[C++]	2	△	△	△	△	3	講義・演習	
	プログラミング[アセンブラ]	2	△	△	△	△	3	講義・演習	

分野	科目	単位	必 選 別				配当 セメ	授業 形態	備 考
			情報工学	数理・人工	情報メディア	医療・人間			
社会連携・総合演習・実験・実習	Project Based Learning 1	2			○		3	実習	
	Project Based Learning 2	2			○		3	実習	
	Project Based Learning 3	2					5	実習	
	Project Based Learning 4	2					5	実習	
	情報学実験	2	○				3	実験	
	システム開発演習	2		○			3	講義・演習	
	医療・人間情報学基礎実験Ⅰ	2				○	3	実験	
	医療・人間情報学基礎実験Ⅱ	2				○	3	実験	
	医療・人間情報学実験Ⅰ	2				○	5	実験	
	医療・人間情報学実験Ⅱ	2				○	5	実験	
	人間情報学実習Ⅰ	2					1	実習	
	人間情報学実習Ⅱ	2					1	実習	
	人間情報学実習Ⅲ	2					3	実習	
	人間情報学実習Ⅳ	2					3	実習	
	人間情報学実習Ⅴ	2					3	実習	
	人間情報学実習Ⅵ	2					3	実習	
ソフトウェア設計	2			○		5	講義・演習		
情報工学総合演習	2	○	○			5	講義・演習		
卒業研究	卒業研究基礎Ⅰ	2	○	○	○	○	5	演習	
	卒業研究基礎Ⅱ	2	○	○	○	○	6	演習	
	卒業研究Ⅰ	2	○	○	○	○	7	演習	
	卒業研究Ⅱ	4	○	○	○	○	8	演習	