

科目区分		設置年次	1年次	2年次	3年次	4年次
教養教育科目	必修		自主創造の基礎 (2)			
		多文化と社会の理解 (I群)	倫理学 (2)	社会学 (2)	ドイツ語 I (1)	中国語 I (1)
			歴史学 (2)	経済学 (2)	ドイツ語 II (2)	中国語 II (1)
			文学 (2)	日本国憲法 (2)	フランス語 I (2)	
		法学 (2)	ことばと文化 (2)	フランス語 II (2)		
心と身体表現 (II群)	必修	スポーツ I (1)				
	選択	哲学 (2)	スポーツ III (1)			
		日本語表現の基礎 (1)				
		クリティカル・シンキング (1)				
		感性芸術学 (2)				
		心理学 (2)				
		スポーツ II (1)				
		健康の科学 (1)				
	科学・技術のリテラシー (III群)	選択	技術者倫理 (2)	知的財産権論 (2)	地球環境化学 (2)	
			科学技術と人間 (2)	科学技術史 (2)	自然環境論 (2)	
			科学技術と経済 (2)	現代物理学 (2)	地理学 (2)	
	総合・ゼミナール (IV群)	選択	総合講座 (2)			
			教養基礎ゼミナール (1)			
基礎教育科目	グローバルスキル分野	必修	英語 I A (1)			
			英語 I B (1)			
		英語 II A (1)				
		英語 II B (1)				
		選択必修	4科目のうち2科目を修得	英語 III A (1) 英語 III B (1) English Communication I (1) English Communication II (1)	英語特殊講義 A (1) 英語特殊講義 B (1)	2科目のうち1科目を修得
	基礎科学分野	数学系	選択		微分方程式 I (2) 関数論 I (2)	
			当学科では上記科目を推奨するが、下部の共通科目配置表の表3からも選択することができる。			
物理学系		選択	力と運動の物理学 I (2) 力と運動の物理学 II (2) 基礎物理学実験 (2)	熱とエントロピーの物理学 (2) 電気と磁気の物理学 (2)		
			当学科では上記科目を推奨するが、下部の共通科目配置表の表4からも選択することができる。			
	化学系	選択	基礎化学実験 (2) 物質の構造と状態 (2) 物質の変化と性質 (2)			
			当学科では上記科目を推奨するが、下部の共通科目配置表の表5からも選択することができる。			
専門教育科目	必修		数学インセンティブ (2)	代数学幾何学 C (4)	数学キャリアデザイン (1)	卒業研究 (4)
			代数学幾何学 A (4)	代数学幾何学 D (4)	数学総合演習 (1)	ゼミナール (2)
		代数学幾何学 B (4)	微分積分学 C (4)			
	選択必修		微分積分学 A (4)	微分積分学 D (4)		
			微分積分学 B (4)			
			10科目のうち3科目を修得			
					代数学及び演習 A (3)	複素解析学及び演習 A (3)
					代数学及び演習 B (3)	複素解析学及び演習 B (3)
					幾何学及び演習 A (3)	数値解析学及び演習 A (3)
					幾何学及び演習 B (3)	数値解析学及び演習 B (3)
					解析学及び演習 A (3)	
					解析学及び演習 B (3)	
	選択		数学入門 A (2)	数学入門 C (2)	現代代数学 I (2)	アルゴリズム数理 A (2)
			数学入門 B (2)	数学入門 D (2)	現代代数学 II (2)	アルゴリズム数理 B (2)
			コンピュータ概論 A (2)	代数学入門 A (2)	現代幾何学 I (2)	情報通信ネットワーク論 A (2)
			コンピュータ概論 B (2)	代数学入門 B (2)	現代幾何学 II (2)	情報通信ネットワーク論 B (2)
				解析学入門 A (2)	現代解析学 I (2)	離散数学 A (2)
				解析学入門 B (2)	現代解析学 II (2)	離散数学 B (2)
				数理統計学 A (2)	確率統計 A (2)	コンピュータグラフィックス論 A (2)
				数理統計学 B (2)	確率統計 B (2)	コンピュータグラフィックス論 B (2)
				ソフトウェア概論 A (4)	教育数学 (2)	
				ソフトウェア概論 B (4)	数学総合研究 (2)	
				数理情報論理学 A (2)		
			数理情報論理学 B (2)			

() 内の数字は単位数