

工学部 物質工学課程 教育課程表(2021年度以降入学生用)

履修基準年度	総合教育科目										専門教育科目										履修制限			
	キリスト教科目		英語教育科目		総合選択科目		必修科目		選択必修科目						他領域科目		専門選択科目							
									基礎科目			実験科目							発展科目			先端科目		
	科目名		科目名		科目名		科目名		数学系	物理系		化学系	科目名	科目名		科目名	科目名	科目名						
4年	1年	100 キリスト教A	2	100 英語リーディング I A	1	100 ドイツ語読解 I	1	100 物質工学概論	2	100 線形代数学 I	2	100 物理学序論	2	100 基礎化学A	2	100 基礎化学実験 I	2	100 コンピュータ演習A	2	100 生命科学入門実験	2	100 基礎化学C	2	
		100 キリスト教B	2	100 英語リーディング I B	1	100 ドイツ語読解 II	1	100 応用数学入門	2	100 微積分学 I	2	100 力学	2	100 基礎化学B	2					100 生命科学 I	2			
	2年	100 英語ライティング I A	1	100 フランス語読解 I	1	100 フランス語読解 II	1	100 線形代数学 II	2	100 微積分学 II	2	100 デモンストレーション物理学 I	2	100 物質化学 I	2					100 情報工学概論	2			
		100 英語ライティング I B	1	100 ドイツ語読解 II	1	100 ドイツ語文法 I	1	100 微積分学 II	2											100 論理回路	2			
3年	100 英語コミュニケーション I A	1	100 ドイツ語文法 II	1	100 ドイツ語文法 I	1													100 生命科学 II	2				
	100 英語コミュニケーション I B	1	100 ドイツ語文法 II	1	100 フランス語文法 I	1													100 海外工学プログラムA	1				
4年	100 入門英語 I A(*1)	1	100 フランス語文法 II	1	100 ラテン語文法	1													100 海外工学プログラムB	2				
	100 入門英語 I B(*2)	1	100 ラテン語読解	1	200 英語リーディング II A	1	100 哲学	2	200 線形代数学 III	2	200 電磁気学 I	2	200 物質化学 II	2	200 基礎物理学実験 I	2	200 デモンストレーション物理学 II	2			100 工学特別プログラム002	2		
5年	200 英語リーディング II B	1	100 論理学	2	200 英語ライティング II A	1	100 西洋史	2	200 応用数学 I	2	200 電磁気学演習 I	2	200 熱力学	2	200 基礎物理学実験 II	2	200 無機化学	2			100 コンピュータアーキテクチャ	2		
	200 英語ライティング II B	1	100 心理学	2	200 英語コミュニケーション II A	1	100 社会学	2	200 応用数学 II	2	200 ナノ物性量子力学 I	2	200 熱力学演習	2	200 有機化学 II	2	200 電磁気学演習 II	2			100 国内協定大学科目	1~8		
6年	200 英語コミュニケーション II B	1	100 法学	2	200 英語コミュニケーション II B	1	100 社会学	2			200 ナノ物性量子力学演習 I	2							200 環境政策論	2	200 電気電子回路基礎	2		
	200 入門英語 II A(*3)	1	100 日本国憲法	2	200 入門英語 II A(*3)	1	100 経済学	2											200 基礎地学 I	2	200 アナログ回路	2		
7年	200 入門英語 II B(*4)	1	100 科学倫理	2	100 サイバー社会入門	2	100 芸術と技術	2	300 応用数学 III	2									200 基礎地学 II	2				
			100 地誌学	2	100 芸術と技術	2	100 地誌学	2	300 応用数学 III	2									200 基礎地学 II	2				
8年			100 科学技術と現代社会	2	300 ものづくり理工学実験 I	3	300 ものづくり理工学実験 II	3											200 環境経済学	2				
					400 卒業研究科目	2	400 外国語講読	2																
9年					400 輪講	2																		
					400 卒業実験及び演習	8																		
10年	4	12	16	24	12	8	8	4	14	12	8	6												
	卒業必要単位数		(*1)、(*2)、(*3)、(*4)は、全学科目である。それぞれ、2回修得すること。(2021年度入学生のみ)		※理学部・工学部・生命環境学部以外の開講科目を算入することができる。 ※卒業に必要な単位数を超えて修得した専門教育科目の単位数を4単位迄算入することができる。		※卒業必要単位数を超えて修得した基礎科目、実験科目、発展科目、先端科目、他領域科目及び理学部・工学部・生命環境学部開講専門教育科目の単位は、専門選択科目に算入することができる。						32		96		128							

工学部 電気電子応用工学課程 教育課程表(2021年度以降入学生用)

履修基準年度	総合教育科目									専門教育科目										履修制限		
	キリスト教科目		英語教育科目		総合選択科目		必修科目		選択必修科目						他領域科目		専門選択科目					
	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	基礎科目	実践科目	発展科目	先端科目	科目名	単位数	科目名	単位数						
4年	3年	1年	100 キリスト教学A	2	100 英語リーディング I A	1	100 ドイツ語読解 I	1	100 電気電子応用入門	2	100 線形代数 I	2	100 基礎電気電子実験	2	100 コンピュータ演習A	2	100 生命科学入門実験	2	100 論理回路	2		
			100 キリスト教学B	2	100 英語リーディング I B	1	100 ドイツ語読解 II	1	100 応用数学基礎	2	100 線形代数 II	2	100 物質化学 I	2	100 生命科学 I	2	100 コンピュータアーキテクチャ	2	100 生命科学 II	2	100 基礎化学C	2
			100 英語ライティング I A	1	100 フランス語読解 I	1	100 微積分 I	2	100 情報工学概論	2	100 微積分 II	2	100 海外工学プログラムA	1	100 情報化学A	2	100 海外工学プログラムB	1	100 基礎化学B	2	100 海外工学プログラムB	1
4年	3年	2年	100 英語ライティング I B	1	100 フランス語読解 II	1	100 微積分 II	2	100 海外工学プログラムA	1	100 基礎化学A	2	100 海外工学プログラムB	1	100 基礎化学B	2	100 海外工学プログラムB	1	100 基礎化学B	2		
			100 英語ライティング II A	1	100 ドイツ語文法 I	1	100 力学	2	100 工学特別プログラム002	2	100 国内協定大学科目	1~8	100 工学特別プログラム002	2	100 デモンストレーション物理学 I	2						
			100 英語ライティング II B	1	100 ドイツ語文法 II	1																
4年	3年	1年	100 入門英語 I A(*1)	1	100 フランス語文法 I	1																
			100 入門英語 I B(*2)	1	100 フランス語文法 II	1																
			100 ラテン語文法	1	100 ラテン語読解	1																
4年	3年	2年	200 英語リーディング II A	1	100 哲学	2	200 応用数学 I	2	200 基礎物理学実験 I	2	200 ナノ物性量子力学 I	2	200 環境政策論	2	200 線形代数 III	2						
			200 英語リーディング II B	1	100 論理学	2	200 応用数学 II	2	100 基礎化学実験 I	2	200 ナノ物性量子力学演習 I	2	200 環境経済学	2	200 線形代数 III	2						
			200 英語ライティング II A	1	100 西洋史	2	200 電磁気学 I	2	200 熱力学	2	200 熱力学演習	2	200 基礎地学 I	2	200 基礎地学 II	2						
4年	3年	2年	200 英語ライティング II B	1	100 心理学	2	200 電磁気学 II	2	200 ナノ物性量子力学演習 II	2	200 アナログ回路	2	200 基礎地学 II	2								
			200 英語コミュニケーション II A	1	100 社会学	2	200 電磁気学演習 I	2	200 物質化学 II	2												
			200 英語コミュニケーション II B	1	100 法学	2	200 電磁気学演習 II	2														
4年	3年	1年	200 入門英語 II A(*3)	1	100 日本国憲法	2	200 電気電子回路基礎	2														
			200 入門英語 II B(*4)	1	100 経済学	2	200 固体電子論	2														
			100 サイバー社会入門	2	100 科学倫理	2																
4年	3年	2年	100 芸術と技術	2	100 地誌学	2	300 電気電子ものづくり実験	3	300 構造物性学	2	300 エネルギー半導体工学	2	300 コンピュータ演習B	2	300 物質設計ナノ工学	2						
			100 地誌学	2	300 電気電子計測実験	3	300 応用数学 III	2	300 電気回路	2	300 電子デバイス	2	300 理工のためのAI基礎	2	300 プロセス設計ナノ工学	2						
			100 科学技術と現代社会	2					300 ナノ物性量子力学 II	2	300 電磁波工学	2	300 地学実験A	1	300 ナノスケール分析科学	2						
4年	3年	1年																				
卒業必要単位数	4	12	16	22	24	4	18	12	8	8	49 春:25 秋:24	※卒業必要単位数を超えて修得した基礎科目、実験科目、発展科目、先端科目、他領域科目及び理学部・工学部・生命環境学部開講専門教育科目の単位は、専門選択科目に算入することができる。										
												卒業必要単位数										
												32										
128																						

工学部 情報工学課程 教育課程表(2021年度以降入学生用)

履修基準年度	総合教育科目												専門教育科目												履修制限	
	キリスト教科目		英語教育科目		総合選択科目		必修科目		選択必修科目						他領域科目		専門選択科目									
	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	情報工学実習科目		知能・機械工学実習・実験科目		数理系基礎科目		数理系発展科目		情報系基礎科目		情報系発展科目		科目名	単位数	科目名	単位数		
									科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数						科目名
1 2 3 4 年	100 キリスト教A	2	100 英語リーディング I A	1	100 ドイツ語読解 I	1	100 情報工学概論	2					100 微積分 I	2	100 論理回路	2	100 基礎物理学A	2	100 物理工学演習	2	49 春:25 秋:24					
	100 キリスト教B	2	100 英語リーディング I B	1	100 ドイツ語読解 II	1	100 知能・機械工学概論	2					100 微積分 II	2	100 コンピューターアーキテクチャ	2	100 基礎物理学B	2	100 材料力学 I	2						
			100 英語ライティング I A	1	100 フランス語読解 I	1	100 人工知能基礎	2					100 線形代数学 I	2	100 ネットワーク	2	100 生命科学 I	2								
		100 英語ライティング I B	1	100 フランス語読解 II	1	100 コンピュータ演習A	2					100 線形代数学 II	2	100 キャリアデザイン論	2	100 生命科学 II	2									
		100 英語コミュニケーション I A	1	100 ドイツ語文法 I	1	100 プログラミング実習 I	2					100 離散数学	2			100 デモンストラーション物理学 I	2									
		100 英語コミュニケーション I B	1	100 ドイツ語文法 II	1											100 海外工学プログラムA	1									
		100 入門英語 I A(*1)	1	100 フランス語文法 I	1											100 海外工学プログラムB	2									
		100 入門英語 I B(*2)	1	100 フランス語文法 II	1											100 工学特別プログラム002	2									
				100 ラテン語文法	1											100 情報化社会と人間	2									
				100 ラテン語読解	1											100 メディア社会論	2									
				100 哲学	2											100 国内協定大学科目	1~6									
			200 英語リーディング II A	1	100 論理学	2	200 プログラミング実習 II	2					200 工学のための確率と統計	2	200 数理論理学	2	200 データ構造とアルゴリズム	2	200 センシングと情報表現	2	200 基礎物理学実験 I	2	200 制御工学	2		
			200 英語リーディング II B	1	100 西洋史	2	200 プログラミング実習 III	2					200 情報工学のための数学演習 I	2	200 機械学習 I	2	200 データベース	2	200 オペレーティングシステム	2	200 デモンストラーション物理学 II	2	200 システムと信号	2		
			200 英語ライティング II A	1	100 心理学	2							200 情報工学のための数学演習 II	2			200 形式言語とオートマトン	2			200 電気電子回路基礎	2	200 機械基礎実験	2		
			200 英語ライティング II B	1	100 社会学	2							200 グラフ・ネットワーク理論	2			200 メディア工学基礎	2			200 固体電子論	2	200 工学のための解析学 I	2		
			200 英語コミュニケーション II A	1	100 法学	2							200 情報理論	2								200 工学のための解析学 II	2	49 春:25 秋:24		
			200 英語コミュニケーション II B	1	100 日本国憲法	2							200 データサイエンス	2								200 機械力学 I	2			
			200 入門英語 II A(*3)	1	100 経済学	2																200 機構学	2			
			200 入門英語 II B(*4)	1	100 科学倫理	2																	200 材料力学 II	2		
					100 サイバー社会入門	2																				
					100 芸術と技術	2																				
					100 地誌学	2																				
					100 科学技術と現代社会	2																				
					300 情報工学領域実習A	1	300 数理計画法実習	1	300 認知情報処理実験	1				300 計算幾何学	2	300 情報処理技術演習	2	300 コンバイラ	2	300 科学技術英語A	2	300 認知情報処理	2	300 認知情報処理	2	49 春:25 秋:24
					300 情報工学領域実習B	1	300 知識情報処理実習	1	300 機械学習実験	1				300 数値計算	2	300 デジタル通信	2	300 科学技術英語B	2	300 符号理論	2	300 パーシャルリアリティ	2			
							300 情報理論実習	1	300 画像情報処理実習	1				300 計算論	2	300 特別英語セミナー	2	300 ロボティクス	2	300 特殊英語実習	2	300 機械学習 I	2			
							300 感性情報処理実習	1	300 深層学習実習	1				300 最適化理論	2	300 モデリング物理学	2	300 電磁波工学	2	300 300 機械学習 II	2	300 確率統計 I	2			
							300 数値計算実習	1	300 機械システム実験	1				300 ソフトウェア工学	2	300 バイオインフォマティクス	2	300 300 確率統計 II	2	300 300 確率統計 II	2	300 300 確率統計 II	2			
							300 グラフ・ネットワーク実習	1	300 サービスロボットの開発	1				300 ネットワーク工学	2	300 ネットワークコンピュータ工学	2	300 知的財産戦略論	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 データ構造とアルゴリズム実習	1	300 知的情報処理	1				300 ネットワーク設計論	2	300 サイバー空間の法と倫理	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 コンバイラ実習	1	300 エネルギーシステム工学実習	1				300 ネットワークセキュリティ	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワーク実習	1						300 画像情報処理	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 データマイニング実習	1						300 エネルギーシステム工学実習	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2	300 300 工学のための解析学 II	2			
							300 ネットワークコンピューティング実習	1						300 ネットワーク設計論	2			300 300 工学のための解析学 II	2							

工学部 知能・機械工学課程 教育課程表(2021年度以降入学生用)

履修基準年度		総合教育科目										専門教育科目										履修制限							
		キリスト教科目		英語教育科目		総合選択科目		必修科目		選択必修科目						他領域科目		専門選択科目											
		科目名		科目名		科目名		科目名		知能・機械工学実習・実験科目		情報工学実習科目		基礎科目		発展科目		科目名		科目名									
		単位数	単位数	単位数	単位数	単位数	単位数	単位数	単位数	単位数	単位数	単位数	単位数	単位数	単位数	単位数	単位数	単位数	単位数	単位数	単位数								
4年	1 2年 3年	100	キリスト教学A	2	100	英語リーディングⅠA	1	100	ドイツ語読解Ⅰ	1	100	コンピュータ演習A	2				100	微積分Ⅰ	2				100	基礎物理学A	2	100	コンピュータアーキテクチャ	2	49 春;24 秋;25
		100	キリスト教学B	2	100	英語リーディングⅠB	1	100	ドイツ語読解Ⅱ	1	100	知能・機械工学概論	2				100	微積分Ⅱ	2				100	基礎物理学B	2	100	ネットワーク	2	
					100	英語ライティングⅠA	1	100	フランス語読解Ⅰ	1	100	工学のための数学演習Ⅰ	2				100	線形代数Ⅰ	2				100	生命科学Ⅰ	2				
4年	3年				100	英語ライティングⅠB	1	100	フランス語読解Ⅱ	1	100	工学のための数学演習Ⅱ	2				100	線形代数Ⅱ	2				100	生命科学Ⅱ	2				
					100	英語コミュニケーションⅠA	1	100	ドイツ語文法Ⅰ	1	100	物理工学演習	2				100	論理回路	2				100	デモンストレーション物理学Ⅰ	2				
					100	英語コミュニケーションⅠB	1	100	ドイツ語文法Ⅱ	1	100	プログラミング実習Ⅰ	2				100	離散数理	2				100	海外工学プログラムA	1				
4年	3年				100	入門英語ⅠA(*1)	1	100	フランス語文法Ⅰ	1	100	人工知能基礎	2				100	材料力学Ⅰ	2				100	海外工学プログラムB	2				
					100	入門英語ⅠB(*2)	1	100	フランス語文法Ⅱ	1				100	キャリアデザイン論	2				100	工学特別プログラム002	2							
								100	ラテン語文法	1										100	情報化社会と人間	2							
4年	3年				100	ラテン語読解	1													100	メディア社会論	2							
					100	哲学	2													100	国内協定大学科目	1~8							
					200	英語リーディングⅡA	1	100	論理学	2	200	プログラミング実習Ⅱ	2				200	工学のための解析学Ⅰ	2	200	材料力学Ⅱ	2	200	基礎物理学実験Ⅰ	2	200	オペレーティングシステム	2	
4年	3年				200	英語リーディングⅡB	1	100	西洋史	2	200	機械基礎実験	2				200	機械力学Ⅰ	2	200	数値論理学	2	200	幾何入門	2	200	情報工学概論	2	
					200	英語ライティングⅡA	1	100	心理学	2	200	センシングと情報表現	2				200	形式言語とオートマトン	2	200	データサイエンス	2	200	デモンストレーション物理学Ⅱ	2	200	データベース	2	
					200	英語ライティングⅡB	1	100	社会学	2				200	制御工学	2	200	グラフ・ネットワーク理論	2										
4年	3年				200	英語コミュニケーションⅡA	1	100	法学	2				200	システムと信号	2													
					200	英語コミュニケーションⅡB	1	100	日本国憲法	2				200	機械学習Ⅰ	2													
					200	入門英語ⅡA(*3)	1	100	経済学	2				200	データ構造とアルゴリズム	2													
4年	3年				200	入門英語ⅡB(*4)	1	100	科学倫理	2				200	プログラミング実習Ⅲ	2													
								100	サイバー社会入門	2				200	機構学	2													
								100	芸術と技術	2				200	工学のための確率と統計	2													
4年	3年				100	地誌学	2							200	情報理論	2													
					100	科学技術と現代社会	2																						
4年	3年																												
卒業必要単位数	4	12	16	34	3	1	28	18	8	4	※理理学部・工学部・生命環境学部以外の学部開講科目を算入することができる。 ※卒業に必要な単位数を超えて修得した専門教育科目の単位数を4単位迄算入することができる。										49 春;24 秋;25								
											32	96																	
											128																		