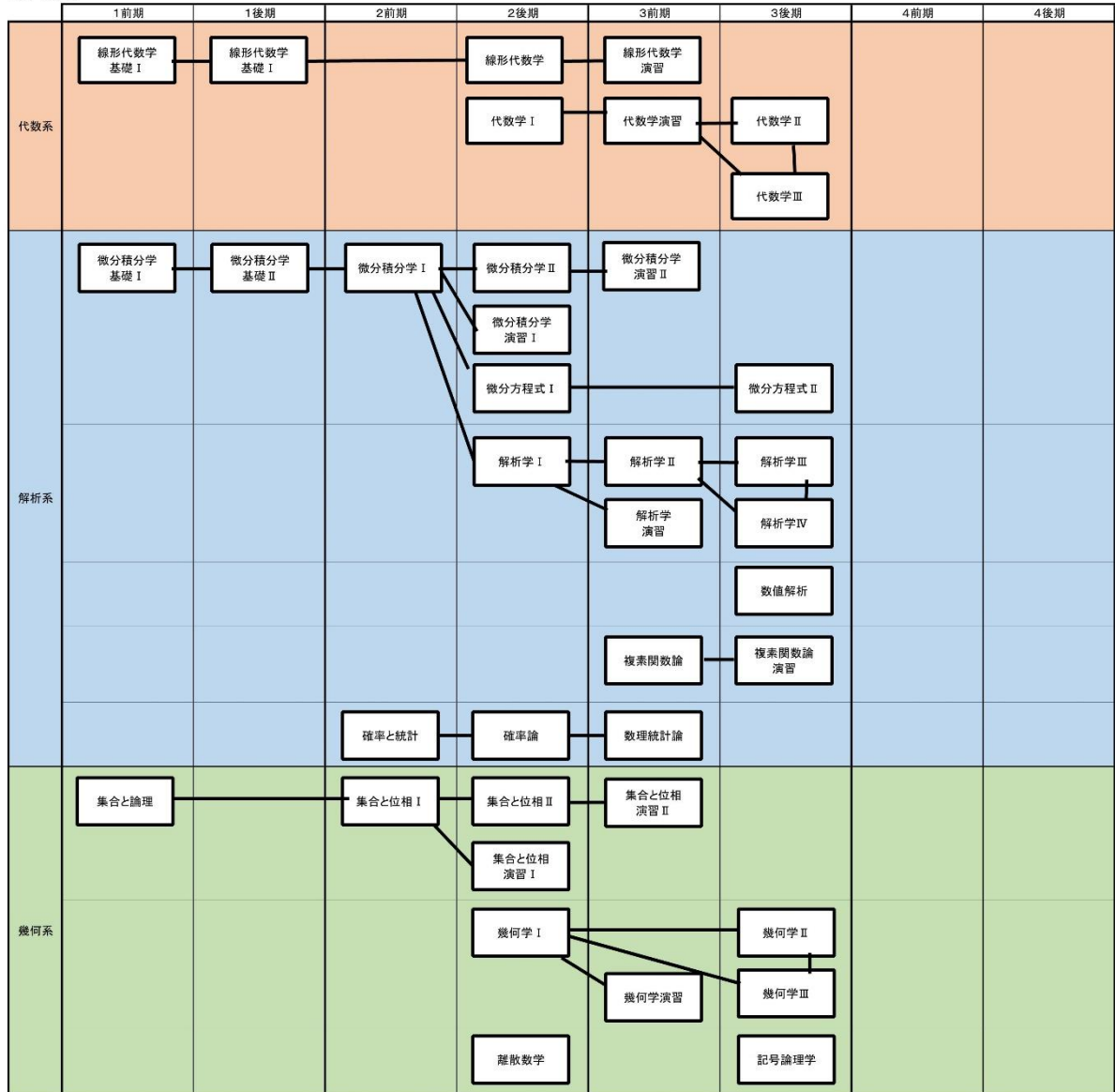


理工学部カリキュラムマップ (数理科学専攻)

基礎・共通科目

	1前期	1後期	2前期	2後期	3前期	3後期	4前期	4後期
教養	言葉と文学 心理学概論 生活文化概論 経済学概論 くらしと人権 日本国憲法	暮らしと芸術 哲学概論 くらしと福祉 教育基礎論	言葉と文学 心理学概論 生活文化概論 経済学概論 くらしと人権 日本国憲法	暮らしと芸術 哲学概論 くらしと福祉 教育基礎論				
	英語 I 英語基礎演習 I スポーツ I	英語 II 英語基礎演習 II スポーツ II 健康科学	英語 III	英語 IV スポーツ II 健康科学	TOEIC英語 I	TOEIC英語 II		
	キャリアデザイン I		キャリアデザイン II		キャリアデザイン III		キャリアデザイン IV	
学科 共通	情報処理入門 基礎物理学 基礎化学 プログラミング基礎 現代理工学序論 建築学概論 I	基礎生物学 物質科学基礎 情報科学概論 プログラミング基礎演習 機械工学概論 力学 I 電気電子工学概論 電磁気学 I 電気回路 I	熱力学と統計物理 情報通信ネットワーク概論		科学技術英語	工学倫理・研究倫理	知的財産権 情報社会と情報倫理	
	基礎数学 基礎数学演習	理工学基礎セミナー I 数理科学概論	理工学基礎セミナー II		理工学実践演習 I	理工学実践演習 II	卒業研究 I	卒業研究 II

専門科目



(情報科学専攻)

基礎・共通科目

	1前期	1後期	2前期	2後期	3前期	3後期	4前期	4後期
教養	言葉と文学 心理学概論 生活文化概論 経済学概論 くらしと人権 日本国憲法	暮らしと芸術 哲学概論 くらしと福祉 教育基礎論	言葉と文学 心理学概論 生活文化概論 経済学概論 くらしと人権 日本国憲法	暮らしと芸術 哲学概論 くらしと福祉 教育基礎論				
	英語Ⅰ 英語基礎演習Ⅰ スポーツⅠ	英語Ⅱ 英語基礎演習Ⅱ スポーツⅡ 健康科学	英語Ⅲ	英語Ⅳ スポーツⅡ 健康科学	TOEIC英語Ⅰ	TOEIC英語Ⅱ		
	キャリアデザインⅠ		キャリアデザインⅡ		キャリアデザインⅢ		キャリアデザインⅣ	
学科 共通	基礎物理学 基礎化学 現代理工学序論 建築学概論Ⅰ 情報処理入門	基礎生物学 数理科学概論 物質科学基礎 機械工学概論 力学Ⅰ 電気電子工学概論 電磁気学Ⅰ 電気回路Ⅰ 理工学基礎セミナーⅠ	熱力学と統計物理 情報通信ネットワーク概論		科学技術英語	工学倫理・研究倫理	知的財産権 情報社会と情報倫理	
					理工学実践演習Ⅰ	理工学実践演習Ⅱ	卒業研究Ⅰ	卒業研究Ⅱ
基礎数学	基礎数学 基礎数学演習 線形代数基礎Ⅰ 微分積分学基礎Ⅰ 集合と論理	線形代数基礎Ⅱ 微分積分学基礎Ⅱ	微分積分学Ⅰ 確率と統計	微分積分学演習Ⅰ 微分方程式				

専門科目

	1前期	1後期	2前期	2後期	3前期	3後期	4前期	4後期
数理			情報理論 情報数値Ⅰ グラフ理論	情報数値Ⅱ 応用解析学Ⅰ	数理計画論 数理モデルと統計 応用解析学Ⅱ 多変量解析	最適化理論		
情報共通		情報科学概論	データ構造とアルゴリズム	データ科学とデータ分析 信号処理 プログラミング言語論	データ科学とデータ分析演習 計算機アーキテクチャー オペレーティングシステム データベース工学 論理回路(電気電子専攻)	モデリングとシミュレーション化学 ソフトウェア工学 機械学習 人工知能 ロボティクス基礎(機械工学専攻)		
ネットワーク・セキュリティ				暗号と符合	情報セキュリティ 情報通信ネットワーク ネットワーク工学(電気電子専攻)			
画像・音声メディア					コンピュータグラフィックス	画像・音声情報処理 マルチメディア ヒューマンインターフェイス		
プログラミング	プログラミング基礎	Webプログラミング演習	プログラミングⅠ	プログラミングⅡ	プログラミング演習			

(機械工学専攻)

基礎・共通科目

	1前期	1後期	2前期	2後期	3前期	3後期	4前期	4後期
教養	言葉と文学 心理学概論 生活文化概論 経済学概論 くらしと人権 日本国憲法	暮らしと芸術 哲学概論 くらしと福祉 教育基礎論	言葉と文学 心理学概論 生活文化概論 経済学概論 くらしと人権 日本国憲法	暮らしと芸術 哲学概論 くらしと福祉 教育基礎論				
	英語Ⅰ 英語基礎演習Ⅰ スポーツⅠ	英語Ⅱ 英語基礎演習Ⅱ スポーツⅡ 健康科学	英語Ⅲ	英語Ⅳ	TOEIC英語Ⅰ	TOEIC英語Ⅱ		
	キャリアデザインⅠ		キャリアデザインⅡ		キャリアデザインⅢ		キャリアデザインⅣ	
学科 共通	情報処理入門 基礎化学 プログラミング基礎 現代理工学序論 建築学概論Ⅰ	基礎生物学 数理科学概論 情報科学概論 プログラミング基礎演習 電気電子学概論 電磁気学Ⅰ 電気回路Ⅰ	情報通信ネットワーク概論		科学技術英語	工学倫理・研究倫理	知的財産権 情報社会と情報倫理	
							卒業研究Ⅰ	卒業研究Ⅱ
基礎数学	基礎数学 基礎数学演習 線形代数学基礎Ⅰ 集合と論理	線形代数学基礎Ⅱ	確率と統計					

専門科目

	1前期	1後期	2前期	2後期	3前期	3後期	4前期	4後期
数学	微分積分学 基礎Ⅰ	微分積分学 基礎Ⅱ	微分積分学Ⅰ	微分積分学 演習Ⅰ 微分方程式				
力学	基礎物理学	力学Ⅰ	力学Ⅱ 機械力学Ⅰ	機械力学Ⅱ				
材料加工		物質科学 基礎		材料力学 機械材料学	材料力学 演習 生産工学Ⅰ	材料強度学 生産工学Ⅱ		
設計製図	機構学	機械設計基礎 機械図学・ 製図基礎	機械設計製図		機械設計工学			
流体熱			流れ学 熱力学と 統計物理	流れ学演習 熱工学	流体力学 熱工学演習	伝熱工学		
計測制御			機械計測		機械制御工学	ロボティクス 基礎 機械学習 人工知能		
専攻融合		理工学基礎 セミナーⅠ	理工学基礎 セミナーⅡ	電気電子計測 (電気電子専攻)	ネットワーク工学 (電気電子専攻) 電気電子制御工学 (電気電子専攻) 理工学 実践演習Ⅰ	理工学 実践演習Ⅱ		
実験実習 特論		機械工学概論		機械工学 実験・実習Ⅰ	機械工学 実験・実習Ⅱ	産業・交通 機械工学特論 宇宙システム 工学特論		

(電気電子工学専攻)

基礎・共通科目

	1前期	1後期	2前期	2後期	3前期	3後期	4前期	4後期
教養	言葉と文学 心理学概論 生活文化概論 経済学概論 くらしと人権 日本国憲法	暮らしと芸術 哲学概論 くらしと福祉 教育基礎論	言葉と文学 心理学概論 生活文化概論 経済学概論 くらしと人権 日本国憲法	暮らしと芸術 哲学概論 くらしと福祉 教育基礎論				
	英語 I 英語基礎演習 I スポーツ I	英語 II 英語基礎演習 II スポーツ II 健康科学	英語 III	英語 IV スポーツ II 健康科学	TOEIC英語 I	TOEIC英語 II		
学科 共通	キャリアデザイン I		キャリアデザイン II		キャリアデザイン III		キャリアデザイン IV	
	情報処理入門 プログラミング基礎 現代工学序論 建築学概論 I	基礎生物学 数理科学概論 情報科学概論 プログラミング基礎演習 機械工学概論 力学 I			科学技術英語	工学倫理・研究倫理	知的財産権 情報社会と情報倫理	
		理工学基礎セミナー I	理工学基礎セミナー II		理工学実践演習 I	理工学実践演習 II	卒業研究 I	卒業研究 II
基礎数学	基礎数学 基礎数学演習 線形代数基礎 I 微分積分学基礎 I 集合と論理	線形代数基礎 II 微分積分学基礎 II	微分積分学 I	微分積分学演習 I 微分方程式				

専門科目

	1前期	1後期	2前期	2後期	3前期	3後期	4前期	4後期
材料 デバイス	基礎化学	物質科学 基礎	電気電子 材料学	固体電子 物性	半導体・電子デ バイス工学	半導体・電子デ バイス工学演習		
電磁波 通信	基礎物理学 基礎数学	電磁気学 I	電磁気学 II	電磁気学 演習	電気通信 システム		電波・電気通信 法規	
			情報通信ネット ワーク概論	光・電波工学	ネットワーク工 学			
電子回路		電気回路 I 電気回路 演習 I	電気回路 II	電気回路 演習 II 電子回路	論理回路 電子回路設計			
電力					発変電工学 電気エネルギー 工学 設備工学	送配電工学 パワーエレクト ロニクス	電気法規・電気施 設管理	
概論 実験実習		電気電子工学 概論	電気電子工学 実験 I	電気電子計測	電気機器工学 電気電子工学 実験 II 電気電子 制御工学	電気電子工学 実習 電気電子 制御工学演習		

(建築学専攻)

基礎・共通科目

	1前期	1後期	2前期	2後期	3前期	3後期	4前期	4後期
教養	言葉と文学 心理学概論 生活文化概論 経済学概論 くらしと人権 日本国憲法	暮らしと芸術 哲学概論 くらしと福祉 教育基礎論	言葉と文学 心理学概論 生活文化概論 経済学概論 くらしと人権 日本国憲法	暮らしと芸術 哲学概論 くらしと福祉 教育基礎論				
	英語 I 英語基礎演習 I スポーツ I	英語 II 英語基礎演習 II スポーツ II 健康科学	英語 III	英語 IV スポーツ II 健康科学	TOEIC英語 I	TOEIC英語 II		
	キャリアデザイン I		キャリアデザイン II		キャリアデザイン III		キャリアデザイン IV	
	情報処理入門 基礎物理学 基礎化学 プログラミング基礎 現代理工学序論	基礎生物学 数理学概論 物質科学基礎 情報科学概論 プログラミング基礎演習 機械工学概論 力学 I 電気電子工学概論 電磁気学 I 電気回路 I	熱力学と統計物理 情報通信ネットワーク概論		科学技術英語	工学倫理・研究倫理	知的財産権 情報社会と情報倫理	
基礎数学 基礎数学演習 線形代数学基礎 I 微分積分学基礎 I 集合と論理	理工学基礎セミナー I 線形代数学基礎 II 微分積分学基礎 II	理工学基礎セミナー II 微分積分学 I 確率と統計		理工学実践演習 I	理工学実践演習 II	卒業研究 I	卒業研究 II	

専門科目

