

別表1 (第39条、第43条、第43条の2関係)

I 授業科目の配置及び単位数

理工学部外国語科目 (物理・数理学科、化学・生命科学科、電気電子工学科、
機械創造工学科、経営システム工学科、情報テクノロジー学科共通)

区分	授業科目	単位数			備考
		必修	選択必修	選択	
外国語科目	第一外国語				
	English Core I-a	1			
	English Core I-b	1			
	English Core I-c	1			
	English Core I-d	1			
	English Core II-a	1			
	English Core II-b	1			
	English Core II-c	1			
	English Core II-d	1			
	English Comprehension A		1		
	English Comprehension B		1		
	English for Engineers A		1		
	English for Engineers B		1		
	Active Speaking Skills A		1		
	Active Speaking Skills B		1		
	Advanced Skills A		1		
	Advanced Skills B		1		
	Study Abroad A		1		
	Study Abroad B		1		
	日本語初級 A-1	1			外国人留学生のみ履修可
	日本語初級 A-2	1			外国人留学生のみ履修可
	日本語初級 B-1	1			外国人留学生のみ履修可
	日本語初級 B-2	1			外国人留学生のみ履修可
	日本語初級 C-1	1			外国人留学生のみ履修可
	日本語初級 C-2	1			外国人留学生のみ履修可
	日本語中級 A-1	1			外国人留学生のみ履修可
	日本語中級 A-2	1			外国人留学生のみ履修可
	日本語中級 B-1	1			外国人留学生のみ履修可
	日本語中級 B-2	1			外国人留学生のみ履修可
	日本語上級 A-1			1	外国人留学生のみ履修可
日本語上級 A-2			1	外国人留学生のみ履修可	

別表1 (第39条、第43条、第43条の2関係)

I 授業科目の配置及び単位数

理工学部物理・数理学科物理科学コース 学科科目

区分	授業科目	単位数			備考
		必修	選択必修	選択	
学科科目	数学・共通科目				
	力学Ⅰ	2			
	力学Ⅱ	2			
	線形代数Ⅰ A	2			
	線形代数Ⅰ B	2			
	解析学Ⅰ A	2			
	解析学Ⅰ B	2			
	基礎物理数学	2			
	専門実験・実習・演習				
	物理基礎実験Ⅰ	1			
	物理基礎実験Ⅱ	1			
	化学基礎実験	2			
	電気計測実験	1			
	ものづくり実習	1			
	情報処理実習	2			
	コンピュータプログラミング演習	1			
	物理計測基礎実験Ⅰ	1			
	物理計測基礎実験Ⅱ	1			
	コンピュータアプリケーション演習	1			
	物理専門実験Ⅰ	1			
	物理専門実験Ⅱ	1			
	物理専門実験A	2			
	理工学実践演習Ⅰ	2			
	理工学実践演習Ⅱ	2			
	理工学実践演習Ⅲ	2			
	理工学実践演習Ⅳ	2			
	物理学演習Ⅱ		2		
	物理学演習Ⅳ		2		
	物理数学演習Ⅰ		1		
	物理数学演習Ⅱ		1		
	物理学演習Ⅲ		2		
	計算機基礎実習		1		
	輪講・卒業研究				
	物理学輪講Ⅰ	2			
	物理学輪講Ⅱ	2			
	物理学輪講A	4			
	卒業研究Ⅰ	4			
	卒業研究Ⅱ	4			
	卒業研究A	8			
	理工学高度実践研究Ⅰ	4			
	理工学高度実践研究Ⅱ	4			
	第1科目群				
	電磁気学	4			
	量子力学Ⅰ	4			
	統計力学Ⅰ	4			
	波動		2		
	解析力学		2		
物理数学Ⅰ		2			
電磁光学概論		2			
熱物理学		2			
物理数学Ⅱ		2			
量子力学Ⅱ		2			
量子力学Ⅲ		2			
相対論		2			
固体物理		2			
物理実験学		2			
数値解析		2			

統計力学Ⅱ		2	
第2科目群			
数学演習A		2	
数学演習B		2	
物理学演習Ⅰ		2	
電気・電子回路入門		2	
天体物理概論		2	
原子核物理		2	
最新物理講義		2	
超伝導		1	
相関と物性		1	
生物物理		2	
宇宙物理Ⅰ		1	
宇宙物理Ⅱ		1	
場と粒子		2	
生体センシング		1	
先端デバイス		1	
先端応用光科学		2	
流れと変形		1	
物体と地震の運動		1	
量子化学Ⅰ		2	
量子化学Ⅱ		2	
選択科目			
化学Ⅰ		2	
化学Ⅱ		2	
線形代数Ⅱ		2	
線形代数Ⅲ		2	
微分方程式Ⅰ		2	
解析学Ⅱ		2	
応用初等代数		2	
確率統計		2	
微分方程式Ⅰ演習		1	
解析学Ⅱ演習		1	
応用初等代数演習		1	
線形代数Ⅱ演習		1	
化学Ⅲ		2	
地学		2	
基礎化学		2	
集合と位相		2	
計算数学		2	
幾何学Ⅰ		2	
集合と位相演習		1	
代数学Ⅰ演習		1	
幾何学Ⅰ演習		1	
サイバネティクス		2	
複素解析Ⅰ		2	
微分方程式Ⅱ		2	
幾何学Ⅱ		2	
幾何学Ⅲ		2	
解析学Ⅳ		2	
解析学Ⅳ演習		1	
複素解析Ⅰ演習		1	
物理・数理セミナー		2	
一般機械工学		2	
一般経営工学		2	
数理統計		2	
代数学Ⅱ		2	
ファイナンス数学		2	
微分方程式Ⅲ		2	
代数学Ⅱ演習		1	
幾何学Ⅲ演習		1	
一般電気工学		2	
インターンシップ		1	
理工学実践研究Ⅰ		4	
理工学実践研究Ⅱ		4	
電子計算機工学Ⅰ		2	
電子計算機工学Ⅱ		2	

電気物性学Ⅱ			2	
高電圧工学			2	
集積回路工学			2	
科学哲学			2	
量子電子デバイス			2	
半導体デバイス			2	
電子物性工学			2	
生命化学E			2	
無機化学D			2	
分子構造解析法			2	
流体力学及び演習			4	
応用数学Ⅰ			2	
応用数学Ⅱ			2	
電磁波			2	
弾塑性工学			2	
情報数学Ⅰ			2	
生物学実験			2	
地学実験			2	

別表1 (第39条、第43条、第43条の2関係)

I 授業科目の配置及び単位数

理工学部物理・数理学科数理サイエンスコース 学科科目

区分	授業科目	単位数			備考
		必修	選択必修	選択	
学科科目	数学・共通科目				
	力学Ⅰ	2			
	力学Ⅱ	2			
	線形代数Ⅰ A	2			
	線形代数Ⅰ B	2			
	解析学Ⅰ A	2			
	解析学Ⅰ B	2			
	基礎物理数学	2			
	専門実験・実習・演習				
	物理基礎実験Ⅰ	1			
	物理基礎実験Ⅱ	1			
	化学基礎実験	2			
	電気計測実験	1			
	ものづくり実習	1			
	情報処理実習	2			
	コンピュータプログラミング演習	1			
	コンピュータアプリケーション演習	1			
	数理専門実験Ⅰ	1			
	数理専門実験Ⅱ	1			
	数理専門実験A	2			
	理工学実践演習Ⅲ	2			
	理工学実践演習Ⅳ	2			
	輪講・卒業研究				
	数理輪講Ⅰ	2			
	数理輪講Ⅱ	2			
	数理輪講A	4			
	卒業研究Ⅰ	4			
	卒業研究Ⅱ	4			
	卒業研究A	8			
	理工学高度実践研究Ⅰ	4			
	理工学高度実践研究Ⅱ	4			
	第1科目群				
	線形代数Ⅱ	2			
	微分方程式Ⅰ	2			
	解析学Ⅱ		2		
	応用初等代数		2		
	確率統計		2		
	線形代数Ⅲ		2		
	集合と位相		2		
	計算数学		2		
	解析学Ⅲ		2		
複素解析Ⅰ		2			
微分方程式Ⅱ		2			
幾何学Ⅱ		2			
解析学Ⅳ		2			
数理統計		2			
第2科目群					
数学演習A		2			
数学演習B		2			
物理学演習Ⅰ		2			
微分方程式Ⅰ演習		1			
解析学Ⅱ演習		1			

応用初等代数演習		1	
線形代数Ⅱ演習		1	
電磁気学		4	
解析力学		2	
波動		2	
代数学Ⅰ		2	
幾何学Ⅰ		2	
物理数学Ⅱ		2	
集合と位相演習		1	
解析学Ⅲ演習		1	
代数学Ⅰ演習		1	
幾何学Ⅰ演習		1	
物理数学演習Ⅱ		1	
量子力学Ⅰ		4	
熱物理学		2	
理工学実践演習Ⅰ		2	
理工学実践演習Ⅱ		2	
計算機基礎実習		1	
解析学Ⅳ演習		1	
複素解析Ⅰ演習		1	
代数学Ⅱ		2	
複素解析Ⅱ		2	
幾何学Ⅲ		2	
ファイナンス数学		2	
微分方程式Ⅲ		2	
代数学Ⅱ演習		1	
幾何学Ⅲ演習		1	
幾何学Ⅳ		2	
解析学Ⅴ		2	
代数学Ⅲ		2	
選択科目			
化学Ⅰ			2
化学Ⅱ			2
化学Ⅲ			2
量子力学Ⅱ			2
量子力学Ⅲ			2
相対論			2
固体物理			2
統計力学Ⅰ			4
物理・数理セミナー			2
一般機械工学			2
一般経営工学			2
一般電気工学			2
インターンシップ			1
理工学実践研究Ⅰ			4
理工学実践研究Ⅱ			4
科学哲学			2

別表1 (第39条、第43条、第43条の2関係)

I 授業科目の配置及び単位数

理工学部化学・生命科学科 学科科目

区分	授業科目	単位数			備考
		必修	選択必修	選択	
学科科目	数学・共通科目				
	物理学I		2		
	物理学II		2		
	化学I		2		
	化学II		2		
	化学III		2		
	解析学IA		2		
	解析学IB		2		
	解析学II		2		
	線形代数IA		2		
	線形代数IB		2		
	線形代数II		2		
	線形代数III		2		
	微分方程式I		2		
	物理数学I		2		
	物理数学II		2		
	複素解析I		2		
	現代物理学概論				2
	一般機械工学				2
	一般電気工学				2
	一般経営工学				2
	サイバネティクス				2
	実験・演習科目				
	数学演習A			2	
	数学演習B			2	
	解析学II演習			1	
	微分方程式I演習			1	
	物理数学演習I			1	
	物理数学演習II			1	
	複素解析I演習			1	
	物理基礎実験I	1			
	物理基礎実験II	1			
	化学基礎実験	2			
	電気計測実験	1			
	ものづくり実習	1			
	情報処理実習	2			
	専門実験				
	無機化学実験	2			
	物質分析化学実験	1			
	物理化学実験	2			
	有機化学実験	2			
	生命科学実験I	2			
	輪講・卒業研究				
	化学・生命科学輪講I	1			
	化学・生命科学輪講II	2			
	化学・生命科学輪講III	1			
化学・生命科学輪講A	3				
卒業研究I	4				
卒業研究II	4				
卒業研究A	8				
選択必修I					
物理化学A			2		

物理化学B		2	
物理化学C		2	
量子化学I		2	
量子化学II		2	
レーザー光化学		2	
分析化学		2	
無機化学A		2	
無機化学B		2	
無機化学C		2	
無機化学D		2	
電気化学		2	
有機化学A		2	
有機化学B		2	
有機化学C		2	
有機化学D		2	
生体有機化学		2	
有機合成化学		2	
生体分析化学		2	
生命科学A		2	
生命科学B		2	
生命科学C		2	
生命科学D		2	
生命科学E		2	
選択必修II			
応用確率統計		2	
数理化学		2	
無機材料化学		2	
錯体化学		2	
高分子化学		2	
立体化学		2	
化学工学通論		2	
分子構造解析法		2	
溶液化学		2	
現代化学の最前線		2	
基礎物理学		2	
基礎化学		2	
生命科学の最前線		2	
生命情報と生体分子		2	
生体膜		2	
遺伝学		2	
バイオインフォマティクス		2	
代謝と調節		2	
生物物理		2	
バイオテクノロジー		2	
医薬品科学		2	
ケミカルバイオロジー		2	
生命科学実験II		1	
化学情報処理実習		1	
インターンシップ		1	

別表1 (第39条、第43条、第43条の2関係)

I 授業科目の配置及び単位数

理工学部電気電子工学科 学科科目

区分	授業科目	単位数			備考
		必修	選択必修	選択	
学科科目	数学・共通科目				
	物理学Ⅰ		2		
	物理学Ⅱ		2		
	化学Ⅰ		2		
	化学Ⅱ		2		
	化学Ⅲ		2		
	解析学ⅠA	2			
	解析学ⅠB	2			
	解析学Ⅱ		2		
	線形代数ⅠA	2			
	線形代数ⅠB	2			
	線形代数Ⅱ		2		
	線形代数Ⅲ		2		
	微分方程式Ⅰ		2		
	物理数学Ⅰ		2		
	物理数学Ⅱ		2		
	複素解析Ⅰ		2		
	数学演習A		2		
	数学演習B		2		
	解析学Ⅱ演習		1		
	微分方程式Ⅰ演習		1		
	物理数学演習Ⅰ		1		
	物理数学演習Ⅱ		1		
	複素解析Ⅰ演習		1		
	専門実験・実習・演習				
	物理基礎実験Ⅰ	1			
	物理基礎実験Ⅱ	1			
	化学基礎実験	2			
	電気計測実験	1			
	ものづくり実習	1			
	情報処理実習	2			
	電気電子工学基礎実験Ⅰ	2			
	電気電子工学基礎実験Ⅱ	2			
	電気工学実験Ⅰ	2			
	電気工学実験Ⅱ	2			
	インターンシップ			1	
	理工学実践演習Ⅰ			2	
	理工学実践演習Ⅱ			2	
	理工学実践演習Ⅲ			2	
	理工学実践演習Ⅳ			2	
	理工学実践研究Ⅰ			4	
	理工学実践研究Ⅱ			4	
輪講・卒業研究					
電気電子工学輪講A	1				
電気電子工学輪講B	1				
電気電子工学輪講C	1				
卒業研究Ⅰ	4				
卒業研究Ⅱ	4				
理工学高度実践研究Ⅰ	4				
理工学高度実践研究Ⅱ	4				
卒業研究A	8				
専門科目					

電気回路 I A 及び演習	2		
電気回路 I B 及び演習	2		
電気電子工学概論	2		
電気磁気 I 及び演習	3		
電気磁気 II 及び演習	3		
電気回路 II	4		
基本電子回路 I	2		
基礎電気物性学及び演習	3		
電気物性学 I	2		
電気電子計測	2		
電気回路 III	2		
基礎電気数学		2	
基本電子回路 II		2	
電磁波		2	
アナログ電子回路		2	
デジタル電子回路		2	
電気数学		2	
数値計算法		2	
情報処理		2	
バイオエレクトロニクス		2	
電気物性学 II		2	
電子物性工学		2	
半導体デバイス		2	
量子電子デバイス		2	
電波工学 I		2	
電波工学 II		2	
システム制御 I		2	
システム制御 II		2	
信号基礎理論		2	
通信方式		2	
電子計算機工学 I		2	
電子計算機工学 II		2	
電気機器学 I		2	
電気機器学 II		2	
送配電工学		2	
発変電工学		2	
電子応用		2	
パワーエレクトロニクス		2	
情報通信理論		2	
電気施設管理及び法規		2	
電気設計及び製図		2	
高電圧工学		2	
光エレクトロニクス		2	
通信工学及び法規		2	
集積回路工学		2	
プログラミング言語		2	
現代物理学概論			2
サイバネティクス			2
一般機械工学			2
一般経営工学			2
計算機概論			2
ソフトウェア設計			2
確率統計			2
材料力学 I 及び演習			4
ロボット工学			2
自動制御と制御プログラミング			2
計測・電子回路			2
機械制御			2
メカトロニクス			2
言語理論とコンパイラ			2
分析技術入門			2

モデル化技術入門			2	
職業指導			4	
工業概論A			2	

別表1 (第39条、第43条、第43条の2関係)

I 授業科目の配置及び単位数
理工学部機械創造工学科 学科科目

区分	授業科目	単位数			備考
		必修	選択必修	選択	
学科科目	数学・共通科目				
	線形代数ⅠA		2		
	線形代数ⅠB		2		
	解析学ⅠA		2		
	解析学ⅠB		2		
	数学演習A		2		
	数学演習B		2		
	線形代数Ⅱ		2		
	線形代数Ⅲ		2		
	解析学Ⅱ		2		
	物理数学Ⅰ		2		
	複素解析Ⅰ		2		
	微分方程式Ⅰ		2		
	物理数学Ⅱ		2		
	解析学Ⅱ演習		1		
	微分方程式Ⅰ演習		1		
	物理数学演習Ⅰ		1		
	物理数学演習Ⅱ		1		
	複素解析Ⅰ演習		1		
	物理学Ⅰ		2		
	物理学Ⅱ		2		
	現代物理学概論		2		
	化学Ⅰ		2		
	化学Ⅱ		2		
	化学Ⅲ		2		
	専門実験・実習・演習				
	ものづくり実習	1			
	物理基礎実験Ⅰ	1			
	物理基礎実験Ⅱ	1			
	化学基礎実験	2			
	電気計測実験	1			
	情報処理実習	2			
	基礎製図	2			
	機械要素設計	2			
	計算機実習Ⅰ	2			
	計算機実習Ⅱ	2			
	機械設計製図	2			
	機械創造工学体験演習	2			
	機械創造工学実験Ⅰ		2		
	機械創造工学実験Ⅱ		2		
	機械創造工学演習		2		
	ラボ・ワークAⅠ		1		
	ラボ・ワークAⅡ		1		
	ラボ・ワークBⅠ		1		
	ラボ・ワークBⅡ		1		
	理工学実践演習Ⅱ		2		
	理工学実践演習Ⅳ		2		
インターンシップ			1		
輪講・卒業研究					
機械創造工学輪講Ⅰ	1				
機械創造工学輪講Ⅱ	1				
卒業研究Ⅰ	4				

卒業研究Ⅱ	4		
卒業研究A	8		
理工学高度実践研究Ⅰ	4		
理工学高度実践研究Ⅱ	4		
第1科目群			
工業力学	2		
工業動力学	2		
材料力学Ⅰ及び演習	4		
熱力学及び演習	4		
機械力学及び演習	4		
流体力学及び演習	4		
応用数学Ⅰ		2	
応用数学Ⅱ		2	
材料科学概論		2	
精密加工学		2	
分析技術入門		2	
確率統計		2	
組合わせ最適化Ⅰ		2	
応用統計解析		2	
オペレーションズ・リサーチⅠ		2	
生産管理技術Ⅰ		2	
情報数学Ⅰ		2	
情報数学Ⅱ		2	
計算機概論		2	
数理モデル解析法		2	
メカトロニクス		2	
データ構造とアルゴリズム		2	
第2科目群			
材料力学Ⅱ		2	
応用熱力学		2	
計測・電子回路		2	
振動工学		2	
粘性流体力学		2	
機能材料		2	
機械制御		2	
弾塑性工学		2	
流体機械		2	
ロボット機構学		2	
エネルギー変換工学		2	
熱・物質移動論		2	
圧縮性流体力学		2	
材料強度学		2	
計算力学		2	
工作機械		2	
機械技術と社会		2	
モデル化技術入門		2	
IE技術		2	
多変量解析Ⅰ		2	
経営システム工学特別講座		2	
ロボット工学		2	
自動制御と制御プログラミング		2	
選択科目			
一般電気工学			2
電磁波			2
アナログ電子回路			2
信号基礎理論			2
デジタル電子回路			2
バイオエレクトロニクス			2
発変電工学			2
送配電工学			2
電子応用			2

一般経営工学			2	
品質管理技術			2	
経済性工学			2	
実験計画法			2	
生産管理技術Ⅱ			2	
オペレーションズ・リサーチⅡ			2	
多変量解析Ⅱ			2	
企業経済学			2	
システム工学応用			2	
コーポレートファイナンス			2	
生産システム設計			2	
経営管理論			2	
ゲーム理論			2	
サイバネティクス			2	
ソフトウェア設計			2	
ヒューマンコンピュータインタラクション			2	
人工知能論			2	
認知心理学			2	
高次ヒューマンインタフェース			2	
生体情報工学			2	
理工学実践演習Ⅰ			2	
理工学実践演習Ⅲ			2	
職業指導			4	
工業概論B			2	

別表1 (第39条、第43条、第43条の2関係)

I 授業科目の配置及び単位数
理工学部経営システム工学科 学科科目

区分	授業科目	単位数			備考
		必修	選択必修	選択	
学科科目	数学・共通科目				
	解析学ⅠA		2		
	解析学ⅠB		2		
	解析学Ⅱ		2		
	線形代数ⅠA		2		
	線形代数ⅠB		2		
	線形代数Ⅱ		2		
	線形代数Ⅲ		2		
	微分方程式Ⅰ		2		
	物理数学Ⅰ		2		
	物理数学Ⅱ		2		
	複素解析Ⅰ		2		
	数学演習A		2		
	数学演習B		2		
	解析学Ⅱ演習		1		
	微分方程式Ⅰ演習		1		
	物理数学演習Ⅰ		1		
	物理数学演習Ⅱ		1		
	複素解析Ⅰ演習		1		
	物理学Ⅰ		2		
	物理学Ⅱ		2		
	化学Ⅰ		2		
	化学Ⅱ		2		
	化学Ⅲ		2		
	現代物理学概論		2		
	専門実験・実習・演習				
	情報処理実習	2			
	物理基礎実験Ⅰ	1			
	物理基礎実験Ⅱ	1			
	化学基礎実験	2			
	電気計測実験	1			
	ものづくり実習	1			
	計算機実習Ⅰ	2			
	計算機実習Ⅱ	2			
	計算機実習Ⅲ	2			
	モデル化技術実験		2		
	分析技術実験		2		
	最適化技術実験		2		
	インターンシップ			1	
	グローバルISE			2	
	理工学実践研究Ⅰ			4	
	理工学実践研究Ⅱ			4	
	輪講・卒業研究				
	経営システム工学輪講Ⅰ	1			
	経営システム工学輪講Ⅱ	1			
	卒業研究Ⅰ	4			
	卒業研究Ⅱ	4			
卒業研究A	8				
理工学高度実践研究Ⅰ	4				
理工学高度実践研究Ⅱ	4				
第1科目群					
モデル化技術入門	2				

分析技術入門	2		
最適化技術入門	2		
アルゴリズム設計		2	
オペレーションズ・リサーチ I		2	
確率統計		2	
シミュレーション工学		2	
意思決定論		2	
組合せ最適化 I		2	
システム工学基礎		2	
多変量解析 I		2	
多変量解析 II		2	
会計学		2	
経営システム工学の最先端		2	
IE技術		2	
経営管理論		2	
生産管理技術 I		2	
オペレーションズ・リサーチ II		2	
実験計画法		2	
経営システム工学特別講座		2	
応用統計解析		2	
組合せ最適化 II		2	
経済性工学		2	
プログラミング技術		2	
第2科目群			
ゲーム理論		2	
生産システム設計		2	
品質管理技術		2	
企業経済学		2	
実践機械学習		2	
コーポレートファイナンス		2	
システム工学応用		2	
生産管理技術 II		2	
地理情報処理		2	
一般電気工学		2	
数値計算法		2	
電子計算機工学 I		2	
電子計算機工学 II		2	
情報通信理論		2	
デジタル電子回路		2	
電子応用		2	
一般機械工学		2	
工業力学		2	
材料力学 I 及び演習		2	
熱力学及び演習		2	
機械力学及び演習		2	
流体力学及び演習		2	
材料科学概論		2	
情報数学 I		2	
計算機概論		2	
情報数学 II		2	
数理モデル解析法		2	
ロボット工学		2	
ソフトウェア設計		2	
ヒューマンコンピュータインタラクション		2	
理工学実践演習 I		2	
理工学実践演習 II		2	
選択科目			
工業動力学			2
計測・電子回路			2
精密加工学			2
材料強度学			2

機械技術と社会			2	
自動制御と制御プログラミング			2	
情報セキュリティ			2	
サイバネティクス			2	
言語理論とコンパイラ			2	
メカトロニクス			2	
人工知能論			2	
認知心理学			2	
生体情報工学			2	

別表1 (第39条、第43条、第43条の2関係)

I 授業科目の配置及び単位数

理工学部 情報テクノロジー学科 学科科目

区分	授業科目	単位数			備考
		必修	選択必修	選択	
学科科目	数学・共通科目				
	線形代数ⅠA		2		
	線形代数ⅠB		2		
	解析学ⅠA		2		
	解析学ⅠB		2		
	数学演習A		2		
	数学演習B		2		
	情報数学Ⅰ	2			
	線形代数Ⅱ		2		
	線形代数Ⅲ		2		
	解析学Ⅱ		2		
	物理数学Ⅰ		2		
	複素解析Ⅰ		2		
	微分方程式Ⅰ		2		
	物理数学Ⅱ		2		
	解析学Ⅱ演習		1		
	微分方程式Ⅰ演習		1		
	物理数学演習Ⅰ		1		
	物理数学演習Ⅱ		1		
	複素解析Ⅰ演習		1		
	化学Ⅰ		2		
	物理学Ⅰ		2		
	化学Ⅱ		2		
	物理学Ⅱ		2		
	化学Ⅲ		2		
	現代物理学概論		2		
	専門実験・実習・演習				
	情報テクノロジー体験演習	2			
	計算機実習	2			
	物理基礎実験Ⅰ	1			
	物理基礎実験Ⅱ	1			
	化学基礎実験	2			
	電気計測実験	1			
	ものづくり実習	1			
	情報処理実習	2			
	情報総合プログラミング実習Ⅰ	2			
	情報総合プログラミング実習Ⅱ	2			
	システム構築実習	2			
	情報テクノロジー実験Ⅰ	2			
	情報テクノロジー実験Ⅱ	2			
	情報テクノロジー実験Ⅲ	2			
	デジタルメディア設計演習			2	
	インターンシップ			1	
	輪講・卒業研究				
	情報テクノロジー輪講Ⅰ	1			
	情報テクノロジー輪講Ⅱ	1			
	卒業研究Ⅰ	4			
卒業研究Ⅱ	4				
卒業研究A	8				
理工学高度実践研究Ⅰ	4				
理工学高度実践研究Ⅱ	4				
第1科目群					

計算機概論	2		
情報数学Ⅱ	2		
数理モデル解析法	2		
データ構造とアルゴリズム	2		
ロボット工学	2		
ソフトウェア設計	2		
ヒューマンコンピュータインタラクション	2		
マルチメディア工学	2		
情報確率統計	2		
情報ネットワーク		2	
デジタルメディア設計		2	
情報テクノロジー数理演習		2	
工業力学		2	
組合せ最適化Ⅰ		2	
信号基礎理論		2	
機械力学及び演習		4	
材料力学Ⅰ及び演習		4	
熱力学及び演習		4	
流体力学及び演習		4	
多変量解析Ⅰ		2	
多変量解析Ⅱ		2	
オペレーションズ・リサーチⅠ		2	
オペレーションズ・リサーチⅡ		2	
応用統計解析		2	
システム工学応用		2	
情報と社会		2	
情報セキュリティ		2	
自動制御と制御プログラミング		2	
第2科目群			
言語理論とコンパイラ		2	
人工知能論		2	
知的データベース		2	
認知心理学		2	
メカトロニクス		2	
高次ヒューマンインタフェース		2	
生体情報工学		2	
サイバネティクス		2	
機械制御		2	
振動工学		2	
計測・電子回路		2	
デジタル電子回路		2	
電子計算機工学Ⅱ		2	
モデル化技術入門		2	
生産管理技術Ⅰ		2	
コーポレートファイナンス		2	
システム工学基礎		2	
プログラミング技術		2	
経済性工学		2	
企業経済学		2	
会計学		2	
意思決定論		2	
品質管理技術		2	
経営システム工学の最先端		2	
地理情報処理		2	
実験計画法		2	
選択科目			
機械技術と社会			2
工業動力学			2
材料科学概論			2
精密加工学			2
計算力学			2

応用数学 I			2	
応用数学 II			2	
経営システム工学特別講座			2	
分析技術入門			2	
一般機械工学			2	
一般電気工学			2	
一般経営工学			2	
実践機械学習			2	
生産システム設計			2	
経営管理論			2	
ゲーム理論			2	
情報社会及び情報倫理			2	
情報と職業			2	
理工学実践演習Ⅲ			2	
理工学実践演習Ⅳ			2	