

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（物理科学科、数理サイエンス学科、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	<b>第一外国語</b>				
	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  
理工学部物理科学科 専門科目

区分	授業科目	単位数			備考
		必修	選択必修	選択	
学部 共通 科目	<b>物理・共通科目</b>				
	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			
	<b>専門実験・実習・演習</b>				
	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			
	物理数学演習 I		1		
	物理数学演習 II		1		
	<b>第1科目群</b>				
	物理数学 I		2		
	物理数学 II		2		
	微分方程式 I		2		
	線形代数 II		2		
	<b>第2科目群</b>				
	数学演習 A		2		
	数学演習 B		2		
	微分方程式 I 演習		1		
	<b>選択科目</b>				
	化学 I			2	
	化学 II			2	
	線形代数 III			2	
	解析学 II			2	
	解析学 II 演習			1	
	化学 III			2	
	サイバネティクス			2	
	複素解析 I			2	
	複素解析 I 演習			1	
一般機械工学			2		
一般経営工学			2		
一般電気工学			2		
専門 科目	<b>物理・共通科目</b>				
	力学 I	2			
	力学 II	2			
	基礎物理数学	2			
	<b>専門実験・実習・演習</b>				
	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		
	物理学演習 III		2		

計算機基礎実習		1	
<b>論講・卒業研究</b>			
物理学論講Ⅰ	2		
物理学論講Ⅱ	2		
物理学論講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		
<b>第1科目群</b>			
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	
電磁光学概論		2	
熱物理学		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	
<b>第2科目群</b>			
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		2	
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	
線形代数Ⅱ演習		1	
地学		2	
生物基礎実験		1	
地学基礎実験		1	
量子化学Ⅰ		2	物理科学科以外が主体となっている科目
量子化学Ⅱ		2	物理科学科以外が主体となっている科目
<b>選択科目</b>			
基礎化学		2	
物理科学セミナー		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	
解析学Ⅲ		2	物理科学科以外が主体となっている科目
解析学Ⅲ演習		1	物理科学科以外が主体となっている科目
微分方程式Ⅱ		2	物理科学科以外が主体となっている科目
解析学Ⅳ		2	物理科学科以外が主体となっている科目
解析学Ⅳ演習		1	物理科学科以外が主体となっている科目
微分方程式Ⅲ		2	物理科学科以外が主体となっている科目
解析学Ⅴ		2	物理科学科以外が主体となっている科目
電気物性学Ⅱ		2	物理科学科以外が主体となっている科目
量子電子デバイス		2	物理科学科以外が主体となっている科目
半導体デバイス		2	物理科学科以外が主体となっている科目

生命科学E		2	物理科学科以外が主体となっている科目
無機化学D		2	物理科学科以外が主体となっている科目
流体力学及び演習		4	物理科学科以外が主体となっている科目
応用数学 I		2	物理科学科以外が主体となっている科目
応用数学 II		2	物理科学科以外が主体となっている科目

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

理工学部数理サイエンス学科 専門科目

区分	授業科目	単位数			備考
		必修	選択必修	選択	
学部 共通 科目	<b>数学・共通科目</b>				
	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			
	物理学 I		2		
	物理学 II		2		
	化学 I		2		
	化学 II		2		
	<b>専門実験・実習・演習</b>				
	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			
	<b>第1科目群</b>				
	線形代数 II	2			
	微分方程式 I	2			
	解析学 II	2			
	複素解析 I		2		
	線形代数 III		2		
	<b>第2科目群</b>				
	数学演習 A		2		
	数学演習 B		2		
	微分方程式 I 演習		1		
	解析学 II 演習		1		
	複素解析 I 演習		1		
	<b>選択科目</b>				
	化学 III			2	
	現代物理学概論			2	
	一般機械工学			2	
	一般経営工学			2	
一般電気工学			2		
専門 科目	<b>専門実験・実習・演習</b>				
	基礎数学 I 演習	2			
	基礎数学 II 演習	2			
	計算機基礎実習	1			
	計算機応用実習	1			
	数理専門演習 I	2			
	数理専門演習 II	2			
	数理専門演習 A	4			
	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			
	<b>輪講・卒業研究</b>				
	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			
<b>第1科目群</b>				
基礎数学 I	2			
基礎数学 II	2			
応用初等代数		2		
確率統計		2		
解析学 III		2		
集合と位相		2		
計算数学		2		
解析学 II B		2		
代数学 I		2		
幾何学 I		2		
微分方程式 II		2		
幾何学 II		2		
解析学 IV		2		
数理統計		2		
フーリエ解析		2		
代数学 II		2		
<b>第2科目群</b>				
応用初等代数演習		1		
線形代数 II 演習		1		
集合と位相演習		1		
解析学 III 演習		1		
確率統計演習		1		
代数学 I 演習		1		
幾何学 I 演習		1		
解析学 II B 演習		2		
応用数理 I		2		
解析学 IV 演習		1		
応用数理 I 演習		1		
フーリエ解析演習		1		
代数学 II B		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		
応用数理 II		2		
代数学 II B 演習		1		
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		
<b>選択科目</b>				
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	数理サイエンス学科以外が主体となっている科目

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 専門科目

区分	授業科目	単位数			備考
		必修	選択必修	選択	
学部 共通 科目	<b>数学・共通科目</b>				
	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	
	<b>実験・演習科目</b>				
	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 科目	<b>実験・演習科目</b>				
	<b>専門実験</b>				
	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			
	<b>輪講・卒業研究</b>				
	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		
<b>選択必修 I</b>			
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	
<b>選択必修 II</b>			
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 専門科目

区分	授業科目	単位数			備考
		必修	選択必修	選択	
学部 共通 科目	<b>数学・共通科目</b>				
	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		
	<b>専門実験・実習・演習</b>				
	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			
	<b>専門科目</b>				
	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		
専門 科目	<b>専門実験・実習・演習</b>				
	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	
	<b>輪講・卒業研究</b>				
	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		
<b>専門科目</b>			
電気回路ⅠA及び演習	2		
電気回路ⅠB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	
発電電工学		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	
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 専門科目

区分	授業科目	単位数			備考
		必修	選択必修	選択	
学部 共通 科目	<b>数学・共通科目</b>				
	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		
	<b>専門実験・実習・演習</b>				
	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			
	<b>選択科目</b>				
一般電気工学			2		
一般経営工学			2		
サイバネティクス			2		
専門 科目	<b>専門実験・実習・演習</b>				
	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	
<b>輪講・卒業研究</b>				
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			
<b>第1科目群</b>				
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		
<b>第2科目群</b>				
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		
生産加工学		2		
機械技術と社会		2		
<b>選択科目</b>				
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 専門科目

区分	授業科目	単位数			備考
		必修	選択必修	選択	
学部 共通 科目	<b>数学・共通科目</b>				
	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		
	<b>専門実験・実習・演習</b>				
	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			
	<b>第2科目群</b>				
一般電気工学		2			
一般機械工学		2			
<b>選択科目</b>					
サイバネティクス			2		
専門 科目	<b>専門実験・実習・演習</b>				
	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	
	<b>輪講・卒業研究</b>				
	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		
<b>第1科目群</b>			
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	
<b>第2科目群</b>			
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	
理工学実践演習Ⅰ		2	
理工学実践演習Ⅱ		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 専門科目

区分	授業科目	単位数			備考
		必修	選択必修	選択	
学部 共通 科目	<b>数学・共通科目</b>				
	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		
	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		
	<b>専門実験・実習・演習</b>				
	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			
	<b>第2科目群</b>				
サイバネティクス		2			
<b>選択科目</b>					
一般機械工学			2		
一般電気工学			2		
一般経営工学			2		
専門 科目	<b>数学・共通科目</b>				
	情報数学Ⅰ	2			
	<b>専門実験・実習・演習</b>				
	情報テクノロジー体験演習	2			
	計算機実習	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	
<b>輪講・卒業研究</b>				
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			
<b>第 1 科目群</b>				
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		
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		
<b>第 2 科目群</b>				
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		
<b>選択科目</b>				
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	