

別表Ⅱ

平成22年度(2010)の入学者に適用
情報システム学科(ITコース)授業科目表

区分	必選	授業科目	単位
一 般 共 通 科 目	◎	教養基礎ゼミ	2
		学外特別実習	2
		社会情報学	2
		文化論	2
		社会学	2
		国際関係論	2
		歴史	2
		生活健康科学	2
		言語文化論Ⅰ(中国)	2
		言語文化論Ⅱ(中国)	2
		言語文化論Ⅰ(ドイツ)	2
		言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2
		言語文化論Ⅰ(フランス)	2
		言語文化論Ⅱ(フランス)	2
		スポーツ文化論	2
		日本国憲法	2
		思想と宗教	2
		心理学	2
		哲学	2
		経済学	2
		経営学	2
		科学技術史	2
		教育と社会	2
		ボランティアの研究	2
		体育実技Ⅰ	1
		体育実技Ⅱ	1
		計	50
		日本事情Ⅰ ※1	2
		日本事情Ⅱ ※1	2
		日本経済Ⅰ ※1	2
		日本経済Ⅱ ※1	2
		日本語Ⅰ ※1	2
		日本語Ⅱ ※1	2
		計	12
		計	62
外 国 語 科 目	◎	英語Ⅰ	1
	◎	英語Ⅱ	1
	◎	英語Ⅲ	1
	◎	英語Ⅳ	1
	◎	英語演習Ⅰ	1
	◎	英語演習Ⅱ	1
	◎	英語演習Ⅲ	1
	◎	英語演習Ⅳ	1
	△	TOEIC初級Ⅰ	1
	△	TOEIC初級Ⅱ	1
	△	TOEIC中級Ⅰ	1
	△	TOEIC中級Ⅱ	1
		計	12
		合計	74

区分	必選	授業科目	単位
数 学 系 科 目	◎	基礎数学	2
	◎	基礎数学演習	2
		微分学	2
		微分学演習	2
		積分学	2
		積分学演習	2
		基礎線形代数	2
		基礎線形代数演習	2
		応用線形代数	2
		応用線形代数演習	2
		応用数学演習	2
		ベクトル解析	2
		微分方程式	2
		確率統計学	2
		数理解析	2
		複素関数論	2
		応用数学	2
	計	34	
理 学 系 科 目	◎	科学基礎実習	2
	◎	科学入門	2
		物理学Ⅰ	2
		物理学Ⅱ	2
		工業力学	2
		化学Ⅰ	2
		化学Ⅱ	2
		地球科学	2
		地球と環境	2
		基礎生物学	2
	生物学	2	
	地学	2	
	栽培 ※2	2	
	量子力学	2	
	熱・統計力学	2	
	計	30	
		合計	64

(注記1) 必選欄の◎印は、必修科目を示す。

(注記2) 必選欄の○印は、選択必修科目を示す。

(注記3) 必選欄の△印は、自由単位の科目を示す。

(注記4) ※1は、留学生の履修科目を示す。

(注記5) ※2は、中学校教諭1種免許(技術)取得希望者のみ履修可能。

区分	必選	授業科目	単位
情報システム専攻	◎	情報システム概論Ⅰ	2
	◎	情報システム概論Ⅱ	2
	◎	コンピュータ実習Ⅰ	2
	◎	コンピュータ実習Ⅱ	2
	◎	基礎情報処理実験	2
	◎	展開情報処理実験	2
	◎	基礎情報工学実験	2
	◎	展開情報工学実験	2
	◎	特別情報システム実験 ※3	2
	◎	情報システムゼミ	2
	◎	特別情報システムゼミ ※3	2
	◎	卒業研究Ⅰ ※4	4
	◎	卒業研究Ⅱ ※4	4
	○	基礎プログラム言語	2
	○	展開プログラム言語	2
	○	基礎プログラミング演習	2
	○	展開プログラミング演習	2
	○	応用プログラム言語Ⅰ	2
	○	応用プログラミング演習Ⅰ	2
	○	電気回路Ⅰ	2
	○	電気回路演習Ⅰ	2
	○	電磁気学Ⅰ	2
	○	電磁気学演習Ⅰ	2
	○	電子回路Ⅰ	2
	○	電子回路演習	2
	○	回路入門	2
	○	回路概論	2
	○	マルチメディアシステム演習Ⅰ	2
	○	マルチメディアシステム演習Ⅱ	2
	○	データベース入門	2
	○	マルチメディアシステム	2
	○	ネットワーク概論	2
	○	コンピュータアーキテクチャ	2
	○	計算機構成	2
	○	情報と職業	2
	○	情報処理特講Ⅰ	2
	○	アルゴリズムとデータ構造Ⅰ	2
	○	アルゴリズムとデータ構造Ⅱ	2
	○	代数学	2
	○	離散数学	2
	○	幾何学	2
	○	数値計算法	2
	○	図形学	2
	○	材料科学概論	2
	○	ソフトウェア設計	2
	○	電子デバイス	2
	○	数理計画	2
○	論理数学	2	
○	分散処理システム	2	
○	データベース	2	
○	CG	2	
○	人工知能	2	
○	ヒューマンインターフェース	2	
○	ソフトウェア工学	2	
○	通信工学	2	
○	ネットワーク設計	2	
○	ネットワーク構築と管理	2	
○	オペレーティングシステム	2	
○	ネットワークプロトコル	2	

区分	必選	授業科目	単位
情報システム専攻		コンパイラ	2
		情報処理特講Ⅱ	2
		電気回路Ⅱ	2
		電気回路演習Ⅱ	2
		電磁気学Ⅱ	2
		電磁気学演習Ⅱ	2
		電子工学実習	2
		電子情報基礎実験	2
		応用プログラム言語Ⅱ	2
		応用プログラミング演習Ⅱ	2
		数値計算演習	2
		計測工学	2
		光電子工学	2
		センサー工学	2
		感性工学	2
		応用解析学	2
		応用解析演習	2
		論理回路	2
		システム工学	2
		情報理論	2
		符号理論	2
		基礎シミュレーション工学	2
		応用シミュレーション工学	2
		パターン認識	2
		画像工学	2
		CAD/CAM	2
		制御工学	2
		インテリジェントマテリアル	2
		メカトロニクス	2
		知能ロボット	2
		デジタル回路	2
		データ通信	2
		伝送システム理論	2
		インターンシップ	2
	プレゼンテーション技法	2	
	電子回路Ⅱ	2	
	電子材料学	2	
	電子物性	2	
	LSI工学	2	
	デジタル信号処理	2	
	デジタル信号解析	2	
	デバイスプロセス工学	2	
	電子情報専門実験Ⅰ	2	
	電子情報専門実験Ⅱ	2	
	知的所有権法	2	
	工学倫理学	2	
	環境安全論	2	
	応用マルチメディア	2	
	機械工学実習Ⅰ ※2	1	
	機械工学実習Ⅱ ※2	1	
	木材加工 ※2	2	
	職業指導Ⅰ	2	
	職業指導Ⅱ	2	
	合計	226	

(注記6) ※3は、早期卒業見込者の履修科目を示す。

(注記7) 卒業研究Ⅱ(※4)の履修は、卒業研究Ⅰ(※4)の修得を条件とする。

別表Ⅱ

平成21年度(2009)の入学者に適用
情報システム学科(ITコース)授業科目表

区分	必選	授業科目	単位	区分	必選	授業科目	単位	
一 般 共 通 科 目	◎	教養基礎ゼミ	2	共 通 基 礎 科 目	◎	基礎数学	2	
		学外特別実習	2		◎	基礎数学演習	2	
		社会情報学	2			微分学	2	
		文化論	2			微分学演習	2	
		社会学	2			積分学	2	
		国際関係論	2			積分学演習	2	
		歴史	2			基礎線形代数	2	
		生活健康科学	2			基礎線形代数演習	2	
		言語文化論Ⅰ(中国)	2			応用線形代数	2	
		言語文化論Ⅱ(中国)	2			応用線形代数演習	2	
		言語文化論Ⅰ(ドイツ)	2			応用数学演習	2	
		言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2			ベクトル解析	2	
		スポーツ文化論	2			微分方程式	2	
		日本国憲法	2			確率統計学	2	
		思想と宗教	2			数理解析	2	
		心理学	2			複素関数論	2	
		哲学	2			応用数学	2	
		経済学	2			計	34	
		経営学	2			◎	科学基礎実習	2
		科学技術史	2			◎	科学入門	2
		教育と社会	2				物理学Ⅰ	2
		ボランティアの研究	2				物理学Ⅱ	2
		体育実技Ⅰ	1				工業力学	2
		体育実技Ⅱ	1				化学Ⅰ	2
		計	46				化学Ⅱ	2
							地球科学	2
							地球と環境	2
					基礎生物学	2		
					生物学	2		
					地学	2		
					栽培 ※2	2		
					量子力学	2		
					熱・統計力学	2		
					計	30		
				合計		64		
外 国 語 科 目	◎	英語Ⅰ	1					
	◎	英語Ⅱ	1					
	◎	英語Ⅲ	1					
	◎	英語Ⅳ	1					
	◎	英語演習Ⅰ	1					
	◎	英語演習Ⅱ	1					
	◎	英語演習Ⅲ	1					
	◎	英語演習Ⅳ	1					
	△	TOEIC初級Ⅰ	1					
	△	TOEIC初級Ⅱ	1					
	△	TOEIC中級Ⅰ	1					
	△	TOEIC中級Ⅱ	1					
		計	12					
		合計	70					

(注記1) 必選欄の◎印は、必修科目を示す。

(注記2) 必選欄の○印は、選択必修科目を示す。

(注記3) 必選欄の△印は、自由単位の科目を示す。

(注記4) ※1は、留学生の履修科目を示す。

(注記5) ※2は、中学校教諭1種免許(技術)取得希望者のみ履修可能。

区分	必選	授業科目	単位	
情報 報 シ ス テ ム 専 門 科 目	◎	情報システム概論Ⅰ	2	
	◎	情報システム概論Ⅱ	2	
	◎	コンピュータ実習Ⅰ	2	
	◎	コンピュータ実習Ⅱ	2	
	◎	基礎情報処理実験	2	
	◎	展開情報処理実験	2	
	◎	基礎情報工学実験	2	
	◎	展開情報工学実験	2	
	◎	特別情報システム実験 ※3	2	
	◎	情報システムゼミ	2	
	◎	特別情報システムゼミ ※3	2	
	◎	卒業研究Ⅰ ※4	4	
	◎	卒業研究Ⅱ ※4	4	
	○	基礎プログラム言語	2	
	○	展開プログラム言語	2	
	○	基礎プログラミング演習	2	
	○	展開プログラミング演習	2	
	○	応用プログラム言語Ⅰ	2	
	○	応用プログラミング演習Ⅰ	2	
			電気回路Ⅰ	2
			電気回路演習Ⅰ	2
			電磁気学Ⅰ	2
			電磁気学演習Ⅰ	2
			電子回路Ⅰ	2
			電子回路演習	2
			回路入門	2
			回路概論	2
			マルチメディアシステム演習Ⅰ	2
			マルチメディアシステム演習Ⅱ	2
			データベース入門	2
			マルチメディアシステム	2
			ネットワーク概論	2
			コンピュータアーキテクチャ	2
			計算機構成	2
			情報と職業	2
			情報処理特講Ⅰ	2
			アルゴリズムとデータ構造Ⅰ	2
			アルゴリズムとデータ構造Ⅱ	2
			代数学	2
			離散数学	2
			幾何学	2
			数値計算法	2
			図形学	2
			材料科学概論	2
			ソフトウェア設計	2
		電子デバイス	2	
		数理計画	2	
		論理数学	2	
		分散処理システム	2	
		データベース	2	
		CG	2	
		人工知能	2	
		ヒューマンインターフェース	2	
		ソフトウェア工学	2	
		通信工学	2	
		ネットワーク設計	2	
		ネットワーク構築と管理	2	
		オペレーティングシステム	2	
		ネットワークプロトコル	2	

区分	必選	授業科目	単位
情 報 シ ス テ ム 専 門 科 目		コンパイラ	2
		情報処理特講Ⅱ	2
		電気回路Ⅱ	2
		電気回路演習Ⅱ	2
		電磁気学Ⅱ	2
		電磁気学演習Ⅱ	2
		電子工学実習	2
		電子情報基礎実験	2
		応用プログラム言語Ⅱ	2
		応用プログラミング演習Ⅱ	2
		数値計算演習	2
		計測工学	2
		光電子工学	2
		センサー工学	2
		感性工学	2
		応用解析学	2
		応用解析演習	2
		論理回路	2
		システム工学	2
		情報理論	2
		符号理論	2
		基礎シミュレーション工学	2
		応用シミュレーション工学	2
		パターン認識	2
		画像工学	2
		CAD/CAM	2
		制御工学	2
		インテリジェントマテリアル	2
		メカトロニクス	2
		知能ロボット	2
		デジタル回路	2
		データ通信	2
		伝送システム理論	2
	インターンシップ	2	
	プレゼンテーション技法	2	
	電子回路Ⅱ	2	
	電子材料学	2	
	電子物性	2	
	LSI工学	2	
	デジタル信号処理	2	
	デジタル信号解析	2	
	デバイスプロセス工学	2	
	電子情報専門実験Ⅰ	2	
	電子情報専門実験Ⅱ	2	
	知的所有権法	2	
	工学倫理学	2	
	環境安全論	2	
	応用マルチメディア	2	
	機械工学実習Ⅰ ※2	1	
	機械工学実習Ⅱ ※2	1	
	木材加工 ※2	2	
	職業指導Ⅰ	2	
	職業指導Ⅱ	2	
	合計	226	

(注記6) ※3は、早期卒業見込者の履修科目を示す。

(注記7) 卒業研究Ⅱ(※4)の履修は、卒業研究Ⅰ(※4)の修得を条件とする。

別表Ⅱ

平成20年度(2008)の入学者に適用
情報システム学科(ITコース)授業科目表

区分	必選	授業科目	単位	区分	必選	授業科目	単位	
一 般 教 養 科 目	◎	教養基礎ゼミ	2	共 通 基 礎 科 目	◎	基礎数学	2	
		学外特別実習	2		◎	基礎数学演習	2	
		社会情報学	2			微分学	2	
		文化論	2			微分学演習	2	
		社会学	2			積分学	2	
		国際関係論	2			積分学演習	2	
		歴史	2			基礎線形代数	2	
		生活健康科学	2			基礎線形代数演習	2	
		言語文化論Ⅰ(中国)	2			応用線形代数	2	
		言語文化論Ⅱ(中国)	2			応用線形代数演習	2	
		言語文化論Ⅰ(ドイツ)	2			応用数学演習	2	
		言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2			ベクトル解析	2	
		スポーツ文化論	2			微分方程式	2	
		日本国憲法	2			確率統計学	2	
		思想と宗教	2			数理解析	2	
		心理学	2			複素関数論	2	
		哲学	2			応用数学	2	
		経済学	2			計	34	
		経営学	2			◎	科学基礎実習	2
		科学技術史	2			◎	科学入門	2
		教育と社会	2				物理学Ⅰ	2
		ボランティアの研究	2				物理学Ⅱ	2
		計	44				工業力学	2
通 用 科 目		日本事情Ⅰ ※1	2		化学Ⅰ	2		
		日本事情Ⅱ ※1	2		化学Ⅱ	2		
		日本経済Ⅰ ※1	2		地球科学	2		
		日本経済Ⅱ ※1	2		地球と環境	2		
		日本語Ⅰ ※1	2		基礎生物学	2		
		日本語Ⅱ ※1	2		生物学	2		
		計	12		地学	2		
		計	56		栽培 ※2	2		
					量子力学	2		
					熱・統計力学	2		
外 国 語 科 目	◎	英語Ⅰ	1		計	30		
	◎	英語Ⅱ	1		合 計	64		
	◎	英語Ⅲ	1					
	◎	英語Ⅳ	1					
	◎	英語演習Ⅰ	1					
	◎	英語演習Ⅱ	1					
	◎	英語演習Ⅲ	1					
	◎	英語演習Ⅳ	1					
	△	TOEIC初級Ⅰ	1					
	△	TOEIC初級Ⅱ	1					
	計	12						
	合 計	68						

(注記1) 必選欄の◎印は、必修科目を示す。

(注記2) 必選欄の○印は、選択必修科目を示す。

(注記3) 必選欄の△印は、自由単位の科目を示す。

(注記4) ※1は、留学生の履修科目を示す。

(注記5) ※2は、中学校教諭1種免許(技術)取得希望者のみ履修可能。

区分	必選	授業科目	単位	
情報 報 シ ス テ ム 専 門 科 目	◎	情報システム概論Ⅰ	2	
	◎	情報システム概論Ⅱ	2	
	◎	コンピュータ実習Ⅰ	2	
	◎	コンピュータ実習Ⅱ	2	
	◎	基礎情報処理実験	2	
	◎	展開情報処理実験	2	
	◎	基礎情報工学実験	2	
	◎	展開情報工学実験	2	
	◎	特別情報システム実験 ※3	2	
	◎	情報システムゼミ	2	
	◎	特別情報システムゼミ ※3	2	
	◎	卒業研究Ⅰ ※4	4	
	◎	卒業研究Ⅱ ※4	4	
	○	基礎プログラム言語	2	
	○	展開プログラム言語	2	
	○	基礎プログラミング演習	2	
	○	展開プログラミング演習	2	
	○	応用プログラム言語Ⅰ	2	
	○	応用プログラミング演習Ⅰ	2	
			電気回路Ⅰ	2
			電気回路演習Ⅰ	2
			電磁気学Ⅰ	2
			電磁気学演習Ⅰ	2
			電子回路Ⅰ	2
			電子回路演習	2
			回路入門	2
			回路概論	2
			マルチメディアシステム演習Ⅰ	2
			マルチメディアシステム演習Ⅱ	2
			データベース入門	2
			マルチメディアシステム	2
			ネットワーク概論	2
			コンピュータアーキテクチャ	2
			計算機構成	2
			情報と職業	2
			情報処理特講Ⅰ	2
			アルゴリズムとデータ構造Ⅰ	2
			アルゴリズムとデータ構造Ⅱ	2
			代数学	2
			離散数学	2
		幾何学	2	
		数値計算法	2	
		図形学	2	
		材料科学概論	2	
		ソフトウェア設計	2	
		電子デバイス	2	
		数理計画	2	
		論理数学	2	
		分散処理システム	2	
		データベース	2	
		CG	2	
		人工知能	2	
		ヒューマンインターフェース	2	
		ソフトウェア工学	2	
		通信工学	2	
		ネットワーク設計	2	
		ネットワーク構築と管理	2	
		オペレーティングシステム	2	
		ネットワークプロトコル	2	

(注記6) ※3は、早期卒業見込者の履修科目を示す。

(注記7) 卒業研究Ⅱ(※4)の履修は、卒業研究Ⅰ(※4)の修得を条件とする。

区分	必選	授業科目	単位
情 報 シ ス テ ム 専 門 科 目		コンパイラ	2
		情報処理特講Ⅱ	2
		電気回路Ⅱ	2
		電気回路演習Ⅱ	2
		電磁気学Ⅱ	2
		電磁気学演習Ⅱ	2
		電子工学実習	2
		電子情報基礎実験	2
		応用プログラム言語Ⅱ	2
		応用プログラミング演習Ⅱ	2
		数値計算演習	2
		計測工学	2
		光電子工学	2
		センサー工学	2
		感性工学	2
		応用解析学	2
		応用解析演習	2
		論理回路	2
		システム工学	2
		情報理論	2
		符号理論	2
		基礎シミュレーション工学	2
		応用シミュレーション工学	2
		パターン認識	2
		画像工学	2
		CAD/CAM	2
		制御工学	2
		インテリジェントマテリアル	2
		メカトロニクス	2
		知能ロボット	2
		デジタル回路	2
		データ通信	2
		伝送システム理論	2
		インターンシップ	2
		プレゼンテーション技法	2
		電子回路Ⅱ	2
	電子材料学	2	
	電子物性	2	
	LSI工学	2	
	デジタル信号処理	2	
	デジタル信号解析	2	
	デバイスプロセス工学	2	
	電子情報専門実験Ⅰ	2	
	電子情報専門実験Ⅱ	2	
	知的所有権法	2	
	工学倫理学	2	
	環境安全論	2	
	応用マルチメディア	2	
	機械工学実習Ⅰ ※2	1	
	機械工学実習Ⅱ ※2	1	
	木材加工 ※2	2	
	職業指導Ⅰ	2	
	職業指導Ⅱ	2	
	合計	226	

別表Ⅱ

平成19年度(2007)の入学者に適用
情報システム学科(ITコース)授業科目表

区分	必選	授業科目	単位	
一般 共 通 科 目	◎	教養基礎ゼミ	2	
		学外特別実習	2	
		社会情報学	2	
		文化論	2	
		社会学	2	
		国際関係論	2	
		歴史	2	
		生活健康科学	2	
		言語文化論Ⅰ(中国)	2	
		言語文化論Ⅱ(中国)	2	
		言語文化論Ⅰ(ドイツ)	2	
		言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2	
		スポーツ文化論	2	
		日本国憲法	2	
		思想と宗教	2	
		心理学	2	
		哲学	2	
		経済学	2	
		経営学	2	
		科学技術史	2	
		計	40	
			日本事情Ⅰ ※1	2
			日本事情Ⅱ ※1	2
			日本経済Ⅰ ※1	2
			日本経済Ⅱ ※1	2
			日本語Ⅰ ※1	2
			日本語Ⅱ ※1	2
		計	12	
		計	52	
外 国 語 科 目	◎	英語Ⅰ	1	
	◎	英語Ⅱ	1	
	◎	英語Ⅲ	1	
	◎	英語Ⅳ	1	
	◎	英語演習Ⅰ	1	
	◎	英語演習Ⅱ	1	
	◎	英語演習Ⅲ	1	
	◎	英語演習Ⅳ	1	
	計	8		
	合計	60		

区分	必選	授業科目	単位	
数 学 系 科 目	◎	基礎数学	2	
	◎	基礎数学演習	2	
		微分学	2	
		微分学演習	2	
		積分学	2	
		積分学演習	2	
		基礎線形代数	2	
		基礎線形代数演習	2	
		応用線形代数	2	
		応用線形代数演習	2	
		応用数学演習	2	
		ベクトル解析	2	
		微分方程式	2	
		確率統計学	2	
		数理解析	2	
		複素関数論	2	
		応用数学	2	
		計	34	
	理 学 系 科 目	◎	科学基礎実習	2
		◎	科学入門	2
		物理学Ⅰ	2	
		物理学Ⅱ	2	
		工業力学	2	
		化学Ⅰ	2	
		化学Ⅱ	2	
		地球科学	2	
		地球と環境	2	
		基礎生物学	2	
		生物学	2	
		地学	2	
		栽培 ※2	2	
	量子力学	2		
	熱・統計力学	2		
	計	30		
	合計	64		

(注記1) 必選欄の◎印は、必修科目を示す。

(注記2) 必選欄の○印は、選択必修科目を示す。

(注記3) ※1は、留学生の履修科目を示す。

(注記4) ※2は、中学校教諭1種免許(技術)取得希望者のみ履修可能。

区分	必選	授業科目	単位	
情報システム専攻科目目	◎	情報システム概論Ⅰ	2	
	◎	情報システム概論Ⅱ	2	
	◎	コンピュータ実習Ⅰ	2	
	◎	コンピュータ実習Ⅱ	2	
	◎	基礎情報処理実験	2	
	◎	展開情報処理実験	2	
	◎	基礎情報工学実験	2	
	◎	展開情報工学実験	2	
	◎	特別情報システム実験 ※3	2	
	◎	情報システムゼミ	2	
	◎	特別情報システムゼミ ※3	2	
	◎	卒業研究Ⅰ ※4	4	
	◎	卒業研究Ⅱ ※4	4	
	○	基礎プログラム言語	2	
	○	展開プログラム言語	2	
	○	基礎プログラミング演習	2	
	○	展開プログラミング演習	2	
	○	応用プログラム言語Ⅰ	2	
	○	応用プログラミング演習Ⅰ	2	
			電気回路Ⅰ	2
			電気回路演習Ⅰ	2
			電磁気学Ⅰ	2
			電磁気学演習Ⅰ	2
			電子回路Ⅰ	2
			電子回路演習	2
			回路入門	2
			回路概論	2
			マルチメディアシステム演習Ⅰ	2
			マルチメディアシステム演習Ⅱ	2
			データベース入門	2
			マルチメディアシステム	2
			ネットワーク概論	2
			コンピュータアーキテクチャ	2
			計算機構成	2
			情報と職業	2
			情報処理特講Ⅰ	2
			アルゴリズムとデータ構造Ⅰ	2
			アルゴリズムとデータ構造Ⅱ	2
			代数学	2
			離散数学	2
			幾何学	2
			数値計算法	2
			図形学	2
			材料科学概論	2
			ソフトウェア設計	2
			電子デバイス	2
			数理計画	2
		論理数学	2	
		分散処理システム	2	
		データベース	2	
		CG	2	
		人工知能	2	
		ヒューマンインターフェース	2	
		ソフトウェア工学	2	
		通信工学	2	
		ネットワーク設計	2	
		ネットワーク構築と管理	2	
		オペレーティングシステム	2	
		ネットワークプロトコル	2	

区分	必選	授業科目	単位
情報システム専攻科目目		コンパイラ	2
		情報処理特講Ⅱ	2
		電気回路Ⅱ	2
		電気回路演習Ⅱ	2
		電磁気学Ⅱ	2
		電磁気学演習Ⅱ	2
		電子工学実習	2
		電子情報基礎実験	2
		応用プログラム言語Ⅱ	2
		応用プログラミング演習Ⅱ	2
		数値計算演習	2
		計測工学	2
		光電子工学	2
		センサー工学	2
		感性工学	2
		応用解析学	2
		応用解析演習	2
		論理回路	2
		システム工学	2
		情報理論	2
		符号理論	2
		基礎シミュレーション工学	2
		応用シミュレーション工学	2
		パターン認識	2
		画像工学	2
		CAD/CAM	2
		制御工学	2
		インテリジェントマテリアル	2
		メカトロニクス	2
		知能ロボット	2
		デジタル回路	2
		データ通信	2
		伝送システム理論	2
	インターンシップ	2	
	プレゼンテーション技法	2	
	電子回路Ⅱ	2	
	電子材料学	2	
	電子物性	2	
	LSI工学	2	
	デジタル信号処理	2	
	デジタル信号解析	2	
	デバイスプロセス工学	2	
	電子情報専門実験Ⅰ	2	
	電子情報専門実験Ⅱ	2	
	知的所有権法	2	
	工学倫理学	2	
	環境安全論	2	
	機械工学実習Ⅰ ※2	1	
	機械工学実習Ⅱ ※2	1	
	木材加工 ※2	2	
	職業指導Ⅰ	2	
	職業指導Ⅱ	2	
	合計	224	

(注記5) ※3は、早期卒業見込者の履修科目を示す。

(注記6) 卒業研究Ⅱ(※4)の履修は、卒業研究Ⅰ(※4)の修得を条件とする。

別表Ⅱ

平成22年度(2010)以降の入学者に適用
情報システム学科(電子情報コース)授業科目表

区分	必選	授業科目	単位
一般 共通 科目	◎	教養基礎ゼミ	2
		学外特別実習	2
		社会情報学	2
		文化論	2
		社会学	2
		国際関係論	2
		歴史	2
		生活健康科学	2
		言語文化論Ⅰ(中国)	2
		言語文化論Ⅱ(中国)	2
		言語文化論Ⅰ(ドイツ)	2
		言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2
		言語文化論Ⅰ(フランス)	2
		言語文化論Ⅱ(フランス)	2
		スポーツ文化論	2
		日本国憲法	2
		思想と宗教	2
		心理学	2
		哲学	2
		経済学	2
		経営学	2
		科学技術史	2
		教育と社会	2
		ボランティアの研究	2
		体育実技Ⅰ	1
		体育実技Ⅱ	1
		計	50
		日本事情Ⅰ ※1	2
		日本事情Ⅱ ※1	2
		日本経済Ⅰ ※1	2
		日本経済Ⅱ ※1	2
		日本語Ⅰ ※1	2
		日本語Ⅱ ※1	2
		計	12
		計	62
外国 語 科目	◎	英語Ⅰ	1
	◎	英語Ⅱ	1
	◎	英語Ⅲ	1
	◎	英語Ⅳ	1
	◎	英語演習Ⅰ	1
	◎	英語演習Ⅱ	1
	◎	英語演習Ⅲ	1
	◎	英語演習Ⅳ	1
	△	TOEIC初級Ⅰ	1
	△	TOEIC初級Ⅱ	1
	△	TOEIC中級Ⅰ	1
△	TOEIC中級Ⅱ	1	
	計	12	
	合計	74	

区分	必選	授業科目	単位	
数学 系 科目	◎	基礎数学	2	
	◎	基礎数学演習	2	
		微分学	2	
		微分学演習	2	
		積分学	2	
		積分学演習	2	
		基礎線形代数	2	
		基礎線形代数演習	2	
		応用線形代数	2	
		応用線形代数演習	2	
		応用数学演習	2	
		ベクトル解析	2	
		微分方程式	2	
		確率統計学	2	
		数理解析	2	
		複素関数論	2	
		応用数学	2	
		計	34	
	理学 系 科目	◎	科学基礎実習	2
		◎	科学入門	2
		物理学Ⅰ	2	
		物理学Ⅱ	2	
		工業力学	2	
		化学Ⅰ	2	
		化学Ⅱ	2	
		地球科学	2	
		地球と環境	2	
		基礎生物学	2	
		生物学	2	
		地学	2	
		栽培 ※2	2	
	量子力学	2		
	熱・統計力学	2		
	計	30		
	合計	64		

(注記1) 必選欄の◎印は、必修科目を示す。

(注記2) 必選欄の○印は、選択必修科目を示す。

(注記3) 必選欄の△印は、自由単位の科目を示す。

(注記4) ※1は、留学生の履修科目を示す。

(注記5) ※2は、中学校教諭1種免許(技術)取得希望者のみ履修可能。

区分	必選	授業科目	単位
情報システム専門科目	◎	情報システム概論Ⅰ	2
	◎	情報システム概論Ⅱ	2
	◎	コンピュータ実習Ⅰ	2
	◎	コンピュータ実習Ⅱ	2
	◎	電子工学実習	2
	◎	電子情報基礎実験	2
	◎	電子情報専門実験Ⅰ	2
	◎	電子情報専門実験Ⅱ	2
	◎	特別情報システム実験※3	2
	◎	情報システムゼミ	2
	◎	特別情報システムゼミ※3	2
	◎	卒業研究Ⅰ ※4	4
	◎	卒業研究Ⅱ ※4	4
	○	電気回路Ⅰ	2
	○	電気回路演習Ⅰ	2
	○	電磁気学Ⅰ	2
	○	電磁気学演習Ⅰ	2
	○	電子回路Ⅰ	2
	○	電子回路演習	2
	○	基礎プログラム言語	2
	○	展開プログラム言語	2
	○	基礎プログラミング演習	2
	○	展開プログラミング演習	2
	○	応用プログラム言語Ⅰ	2
	○	応用プログラミング演習Ⅰ	2
	○	回路入門	2
	○	回路概論	2
	○	マルチメディアシステム演習Ⅰ	2
	○	マルチメディアシステム演習Ⅱ	2
	○	データベース入門	2
	○	マルチメディアシステム	2
	○	ネットワーク概論	2
	○	コンピュータアーキテクチャ	2
	○	計算機構成	2
	○	情報と職業	2
	○	情報処理特講Ⅰ	2
	○	アルゴリズムとデータ構造Ⅰ	2
	○	アルゴリズムとデータ構造Ⅱ	2
	○	代数学	2
	○	離散数学	2
	○	幾何学	2
	○	数値計算法	2
	○	図形学	2
○	材料科学概論	2	
○	ソフトウェア設計	2	
○	電子デバイス	2	
○	数理計画	2	
○	論理数学	2	
○	分散処理システム	2	
○	データベース	2	
○	CG	2	
○	人工知能	2	
○	ヒューマンインターフェース	2	
○	ソフトウェア工学	2	
○	通信工学	2	
○	ネットワーク設計	2	

区分	必選	授業科目	単位
情報システム専門科目		ネットワーク構築と管理	2
		オペレーティングシステム	2
		ネットワークプロトコル	2
		コンパイラ	2
		情報処理特講Ⅱ	2
		電気回路Ⅱ	2
		電気回路演習Ⅱ	2
		電磁気学Ⅱ	2
		電磁気学演習Ⅱ	2
		基礎情報処理実験	2
		展開情報処理実験	2
		応用プログラム言語Ⅱ	2
		応用プログラミング演習Ⅱ	2
		数値計算演習	2
		計測工学	2
		光電子工学	2
		センサー工学	2
		感性工学	2
		応用解析学	2
		応用解析演習	2
		論理回路	2
		システム工学	2
		情報理論	2
		符号理論	2
		基礎シミュレーション工学	2
		応用シミュレーション工学	2
		パターン認識	2
		画像工学	2
		CAD/CAM	2
		制御工学	2
		インテリジェントマテリアル	2
		メカトロニクス	2
		知能ロボット	2
		デジタル回路	2
		データ通信	2
		伝送システム理論	2
		インターンシップ	2
		プレゼンテーション技法	2
		電子回路Ⅱ	2
		電子材料学	2
		電子物性	2
		LSI工学	2
		デジタル信号解析	2
	デジタル信号処理	2	
	デバイスプロセス工学	2	
	基礎情報工学実験	2	
	展開情報工学実験	2	
	知的所有権法	2	
	工学倫理学	2	
	環境安全論	2	
	応用マルチメディア	2	
	機械工学実習※2	1	
	機械工学実習※2	1	
	木材加工 ※2	2	
	職業指導Ⅰ	2	
	職業指導Ⅱ	2	
合計			226

(注記6) ※3は、早期卒業見込者の履修科目を示す。

(注記7) 卒業研究Ⅱ(※4)の履修は、卒業研究Ⅰ(※4)の修得を条件とする。

別表Ⅱ

平成21年度（2009）の入学者に適用
情報システム学科（電子情報コース）授業科目表

区分	必選	授業科目	単位	
一 般 教 養 科 目	◎	教養基礎ゼミ	2	
		学外特別実習	2	
		社会情報学	2	
		文化論	2	
		社会学	2	
		国際関係論	2	
		歴史	2	
		生活健康科学	2	
		言語文化論Ⅰ（中国）	2	
		言語文化論Ⅱ（中国）	2	
		言語文化論Ⅰ（ドイツ）	2	
		言語文化論Ⅱ（ドイツ）	2	
		スポーツ文化論	2	
		日本国憲法	2	
		思想と宗教	2	
		心理学	2	
		哲学	2	
		経済学	2	
		経営学	2	
		科学技術史	2	
		教育と社会	2	
		ボランティアの研究	2	
		体育実技Ⅰ	1	
		体育実技Ⅱ	1	
		計	46	
			日本事情Ⅰ ※1	2
			日本事情Ⅱ ※1	2
			日本経済Ⅰ ※1	2
			日本経済Ⅱ ※1	2
			日本語Ⅰ ※1	2
			日本語Ⅱ ※1	2
			計	12
			計	58
外 国 語 科 目	◎	英語Ⅰ	1	
	◎	英語Ⅱ	1	
	◎	英語Ⅲ	1	
	◎	英語Ⅳ	1	
	◎	英語演習Ⅰ	1	
	◎	英語演習Ⅱ	1	
	◎	英語演習Ⅲ	1	
	◎	英語演習Ⅳ	1	
	△	TOEIC初級Ⅰ	1	
	△	TOEIC初級Ⅱ	1	
	TOEIC中級Ⅰ	1		
	TOEIC中級Ⅱ	1		
	計	12		
	合計	70		

区分	必選	授業科目	単位	
共 通 基 礎 科 目	◎	基礎数学	2	
	◎	基礎数学演習	2	
		微分学	2	
		微分学演習	2	
		積分学	2	
		積分学演習	2	
		基礎線形代数	2	
		基礎線形代数演習	2	
		応用線形代数	2	
		応用線形代数演習	2	
		応用数学演習	2	
		ベクトル解析	2	
		微分方程式	2	
		確率統計学	2	
		数理解析	2	
		複素関数論	2	
		応用数学	2	
		計	34	
		◎	科学基礎実習	2
		◎	科学入門	2
			物理学Ⅰ	2
			物理学Ⅱ	2
			工業力学	2
			化学Ⅰ	2
			化学Ⅱ	2
			地球科学	2
			地球と環境	2
			基礎生物学	2
			生物学	2
			地学	2
			栽培 ※2	2
			量子力学	2
			熱・統計力学	2
		計	30	
		合計	64	

(注記1) 必選欄の◎印は、必修科目を示す。

(注記2) 必選欄の○印は、選択必修科目を示す。

(注記3) 必選欄の△印は、自由単位の科目を示す。

(注記4) ※1は、留学生の履修科目を示す。

(注記5) ※2は、中学校教諭1種免許（技術）取得希望者のみ履修可能。

区分	必選	授業科目	単位
情報システム専門科目	◎	情報システム概論Ⅰ	2
	◎	情報システム概論Ⅱ	2
	◎	コンピュータ実習Ⅰ	2
	◎	コンピュータ実習Ⅱ	2
	◎	電子工学実習	2
	◎	電子情報基礎実験	2
	◎	電子情報専門実験Ⅰ	2
	◎	電子情報専門実験Ⅱ	2
	◎	特別情報システム実験 ※3	2
	◎	情報システムゼミ	2
	◎	特別情報システムゼミ ※3	2
	◎	卒業研究Ⅰ ※4	4
	◎	卒業研究Ⅱ ※4	4
	○	電気回路Ⅰ	2
	○	電気回路演習Ⅰ	2
	○	電磁気学Ⅰ	2
	○	電磁気学演習Ⅰ	2
	○	電子回路Ⅰ	2
	○	電子回路演習	2
	○	基礎プログラム言語	2
	○	展開プログラム言語	2
	○	基礎プログラミング演習	2
	○	展開プログラミング演習	2
	○	応用プログラム言語Ⅰ	2
	○	応用プログラミング演習Ⅰ	2
	○	回路入門	2
	○	回路概論	2
	○	マルチメディアシステム演習Ⅰ	2
	○	マルチメディアシステム演習Ⅱ	2
	○	データベース入門	2
	○	マルチメディアシステム	2
	○	ネットワーク概論	2
	○	コンピュータアーキテクチャ	2
	○	計算機構成	2
	○	情報と職業	2
○	情報処理特講Ⅰ	2	
○	アルゴリズムとデータ構造Ⅰ	2	
○	アルゴリズムとデータ構造Ⅱ	2	
○	代数学	2	
○	離散数学	2	
○	幾何学	2	
○	数値計算法	2	
○	図形学	2	
○	材料科学概論	2	
○	ソフトウェア設計	2	
○	電子デバイス	2	
○	数理計画	2	
○	論理数学	2	
○	分散処理システム	2	
○	データベース	2	
○	CG	2	
○	人工知能	2	
○	ヒューマンインターフェース	2	
○	ソフトウェア工学	2	
○	通信工学	2	
○	ネットワーク設計	2	

区分	必選	授業科目	単位
情報システム専門科目		ネットワーク構築と管理	2
		オペレーティングシステム	2
		ネットワークプロトコル	2
		コンパイラ	2
		情報処理特講Ⅱ	2
		電気回路Ⅱ	2
		電気回路演習Ⅱ	2
		電磁気学Ⅱ	2
		電磁気学演習Ⅱ	2
		基礎情報処理実験	2
		展開情報処理実験	2
		応用プログラム言語Ⅱ	2
		応用プログラミング演習Ⅱ	2
		数値計算演習	2
		計測工学	2
		光電子工学	2
		センサー工学	2
		感性工学	2
		応用解析学	2
		応用解析演習	2
		論理回路	2
		システム工学	2
		情報理論	2
		符号理論	2
		基礎シミュレーション工学	2
		応用シミュレーション工学	2
		パターン認識	2
		画像工学	2
		CAD/CAM	2
		制御工学	2
		インテリジェントマテリアル	2
		メカトロニクス	2
		知能ロボット	2
		デジタル回路	2
		データ通信	2
	伝送システム理論	2	
	インターンシップ	2	
	プレゼンテーション技法	2	
	電子回路Ⅱ	2	
	電子材料学	2	
	電子物性	2	
	LSI工学	2	
	デジタル信号解析	2	
	デジタル信号処理	2	
	デバイスプロセス工学	2	
	基礎情報工学実験	2	
	展開情報工学実験	2	
	知的所有権法	2	
	工学倫理学	2	
	環境安全論	2	
	応用マルチメディア	2	
	機械工学実習Ⅰ ※2	1	
	機械工学実習Ⅱ ※2	1	
	木材加工 ※2	2	
	職業指導Ⅰ	2	
	職業指導Ⅱ	2	
	合計	226	

(注記6) ※3は、早期卒業見込者の履修科目を示す。

(注記7) 卒業研究Ⅱ(※4)の履修は、卒業研究Ⅰ(※4)の修得を条件とする。

別表Ⅱ

平成20年度(2008)の入学者に適用
情報システム学科(電子情報コース)授業科目表

区分	必選	授業科目	単位	
一 般 教 養 科 目	◎	教養基礎ゼミ	2	
		学外特別実習	2	
		社会情報学	2	
		文化論	2	
		社会学	2	
		国際関係論	2	
		歴史	2	
		生活健康科学	2	
		言語文化論Ⅰ(中国)	2	
		言語文化論Ⅱ(中国)	2	
		言語文化論Ⅰ(ドイツ)	2	
		言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2	
		スポーツ文化論	2	
		日本国憲法	2	
		思想と宗教	2	
		心理学	2	
		哲学	2	
		経済学	2	
		経営学	2	
		科学技術史	2	
		教育と社会	2	
		ボランティアの研究	2	
		計	44	
			日本事情Ⅰ ※1	2
			日本事情Ⅱ ※1	2
			日本経済Ⅰ ※1	2
			日本経済Ⅱ ※1	2
		日本語Ⅰ ※1	2	
		日本語Ⅱ ※1	2	
		計	12	
		計	56	
外 国 語 科 目	◎	英語Ⅰ	1	
	◎	英語Ⅱ	1	
	◎	英語Ⅲ	1	
	◎	英語Ⅳ	1	
	◎	英語演習Ⅰ	1	
	◎	英語演習Ⅱ	1	
	◎	英語演習Ⅲ	1	
	◎	英語演習Ⅳ	1	
	△	TOEIC初級Ⅰ	1	
	△	TOEIC初級Ⅱ	1	
	△	TOEIC中級Ⅰ	1	
	△	TOEIC中級Ⅱ	1	
		計	12	
		合計	68	

区分	必選	授業科目	単位
数 学 系 科 目	◎	基礎数学	2
	◎	基礎数学演習	2
		微分学	2
		微分学演習	2
		積分学	2
		積分学演習	2
		基礎線形代数	2
		基礎線形代数演習	2
		応用線形代数	2
		応用線形代数演習	2
		応用数学演習	2
		ベクトル解析	2
		微分方程式	2
		確率統計学	2
	数理解析	2	
	複素関数論	2	
	応用数学	2	
		計	34
理 学 系 科 目	◎	科学基礎実習	2
	◎	科学入門	2
		物理学Ⅰ	2
		物理学Ⅱ	2
		工業力学	2
		化学Ⅰ	2
		化学Ⅱ	2
		地球科学	2
		地球と環境	2
		基礎生物学	2
		生物学	2
		地学	2
		栽培 ※2	2
	量子力学	2	
	熱・統計力学	2	
		計	30
		合計	64

(注記1) 必選欄の◎印は、必修科目を示す。

(注記2) 必選欄の○印は、選択必修科目を示す。

(注記3) 必選欄の△印は、自由単位の科目を示す。

(注記4) ※1は、留学生の履修科目を示す。

(注記5) ※2は、中学校教諭1種免許(技術)取得希望者のみ履修可能。

区分	必選	授業科目	単位
情報システム専門科目	◎	情報システム概論Ⅰ	2
	◎	情報システム概論Ⅱ	2
	◎	コンピュータ実習Ⅰ	2
	◎	コンピュータ実習Ⅱ	2
	◎	電子工学実習	2
	◎	電子情報基礎実験	2
	◎	電子情報専門実験Ⅰ	2
	◎	電子情報専門実験Ⅱ	2
	◎	特別情報システム実験 ※3	2
	◎	情報システムゼミ	2
	◎	特別情報システムゼミ ※3	2
	◎	卒業研究Ⅰ ※4	4
	◎	卒業研究Ⅱ ※4	4
	○	電気回路Ⅰ	2
	○	電気回路演習Ⅰ	2
	○	電磁気学Ⅰ	2
	○	電磁気学演習Ⅰ	2
	○	電子回路Ⅰ	2
	○	電子回路演習	2
	○	基礎プログラム言語	2
	○	展開プログラム言語	2
	○	基礎プログラミング演習	2
	○	展開プログラミング演習	2
	○	応用プログラム言語Ⅰ	2
	○	応用プログラミング演習Ⅰ	2
	○	回路入門	2
	○	回路概論	2
	○	マルチメディアシステム演習Ⅰ	2
	○	マルチメディアシステム演習Ⅱ	2
	○	データベース入門	2
	○	マルチメディアシステム	2
	○	ネットワーク概論	2
	○	コンピュータアーキテクチャ	2
	○	計算機構成	2
	○	情報と職業	2
	○	情報処理特講Ⅰ	2
○	アルゴリズムとデータ構造Ⅰ	2	
○	アルゴリズムとデータ構造Ⅱ	2	
○	代数学	2	
○	離散数学	2	
○	幾何学	2	
○	数値計算法	2	
○	図形学	2	
○	材料科学概論	2	
○	ソフトウェア設計	2	
○	電子デバイス	2	
○	数理計画	2	
○	論理数学	2	
○	分散処理システム	2	
○	データベース	2	
○	CG	2	
○	人工知能	2	
○	ヒューマンインターフェース	2	
○	ソフトウェア工学	2	
○	通信工学	2	
○	ネットワーク設計	2	

区分	必選	授業科目	単位
情報システム専門科目		ネットワーク構築と管理	2
		オペレーティングシステム	2
		ネットワークプロトコル	2
		コンパイラ	2
		情報処理特講Ⅱ	2
		電気回路Ⅱ	2
		電気回路演習Ⅱ	2
		電磁気学Ⅱ	2
		電磁気学演習Ⅱ	2
		基礎情報処理実験	2
		展開情報処理実験	2
		応用プログラム言語Ⅱ	2
		応用プログラミング演習Ⅱ	2
		数値計算演習	2
		計測工学	2
		光電子工学	2
		センサー工学	2
		感性工学	2
		応用解析学	2
		応用解析演習	2
		論理回路	2
		システム工学	2
		情報理論	2
		符号理論	2
		基礎シミュレーション工学	2
		応用シミュレーション工学	2
		パターン認識	2
		画像工学	2
		CAD/CAM	2
		制御工学	2
		インテリジェントマテリアル	2
		メカトロニクス	2
		知能ロボット	2
		デジタル回路	2
		データ通信	2
		伝送システム理論	2
	インターンシップ	2	
	プレゼンテーション技法	2	
	電子回路Ⅱ	2	
	電子材料学	2	
	電子物性	2	
	LSI工学	2	
	デジタル信号解析	2	
	デジタル信号処理	2	
	デバイスプロセス工学	2	
	基礎情報工学実験	2	
	展開情報工学実験	2	
	知的所有権法	2	
	工学倫理学	2	
	環境安全論	2	
	応用マルチメディア	2	
	機械工学実習Ⅰ ※2	1	
	機械工学実習Ⅱ ※2	1	
	木材加工 ※2	2	
	職業指導Ⅰ	2	
	職業指導Ⅱ	2	
	合計	226	

(注記6) ※3は、早期卒業見込者の履修科目を示す。

(注記7) 卒業研究Ⅱ(※4)の履修は、卒業研究Ⅰ(※4)の修得を条件とする。

別表Ⅱ

平成19年度(2007)の入学者に適用
情報システム学科(電子情報コース)授業科目表

区分	必選	授業科目	単位	
一般 共通 科目	◎	教養基礎ゼミ	2	
		学外特別実習	2	
		社会情報学	2	
		文化論	2	
		社会学	2	
		国際関係論	2	
		歴史	2	
		生活健康科学	2	
		言語文化論Ⅰ(中国)	2	
		言語文化論Ⅱ(中国)	2	
		言語文化論Ⅰ(ドイツ)	2	
		言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2	
		スポーツ文化論	2	
		日本国憲法	2	
		思想と宗教	2	
		心理学	2	
		哲学	2	
		経済学	2	
		経営学	2	
		科学技術史	2	
		計	40	
			日本事情Ⅰ ※1	2
			日本事情Ⅱ ※1	2
			日本経済Ⅰ ※1	2
			日本経済Ⅱ ※1	2
			日本語Ⅰ ※1	2
			日本語Ⅱ ※1	2
		計	12	
		計	52	
外国 語 科目	◎	英語Ⅰ	1	
	◎	英語Ⅱ	1	
	◎	英語Ⅲ	1	
	◎	英語Ⅳ	1	
	◎	英語演習Ⅰ	1	
	◎	英語演習Ⅱ	1	
	◎	英語演習Ⅲ	1	
	◎	英語演習Ⅳ	1	
	計	8		
	合計	60		

区分	必選	授業科目	単位
共通 基礎 科目	◎	基礎数学	2
	◎	基礎数学演習	2
		微分学	2
		微分学演習	2
		積分学	2
		積分学演習	2
		基礎線形代数	2
		基礎線形代数演習	2
		応用線形代数	2
		応用線形代数演習	2
		応用数学演習	2
		ベクトル解析	2
		微分方程式	2
		確率統計学	2
	数理解析	2	
	複素関数論	2	
	応用数学	2	
	計	34	
理学 系 科目	◎	科学基礎実習	2
	◎	科学入門	2
		物理学Ⅰ	2
		物理学Ⅱ	2
		工業力学	2
		化学Ⅰ	2
		化学Ⅱ	2
		地球科学	2
		地球と環境	2
		基礎生物学	2
		生物学	2
		地学	2
		栽培 ※2	2
	量子力学	2	
	熱・統計力学	2	
	計	30	
	合計	64	

(注記1) 必選欄の◎印は、必修科目を示す。

(注記2) 必選欄の○印は、選択必修科目を示す。

(注記3) ※1は、留学生の履修科目を示す。

(注記4) ※2は、中学校教諭1種免許(技術)取得希望者のみ履修可能。

区分	必選	授業科目	単位
情報システム専門科目	◎	情報システム概論Ⅰ	2
	◎	情報システム概論Ⅱ	2
	◎	コンピュータ実習Ⅰ	2
	◎	コンピュータ実習Ⅱ	2
	◎	電子工学実習	2
	◎	電子情報基礎実験	2
	◎	電子情報専門実験Ⅰ	2
	◎	電子情報専門実験Ⅱ	2
	◎	特別情報システム実験 ※3	2
	◎	情報システムゼミ	2
	◎	特別情報システムゼミ ※3	2
	◎	卒業研究Ⅰ ※4	4
	◎	卒業研究Ⅱ ※4	4
	○	電気回路Ⅰ	2
	○	電気回路演習Ⅰ	2
	○	電磁気学Ⅰ	2
	○	電磁気学演習Ⅰ	2
	○	電子回路Ⅰ	2
	○	電子回路演習	2
		基礎プログラム言語	2
		展開プログラム言語	2
		基礎プログラミング演習	2
		展開プログラミング演習	2
		応用プログラム言語Ⅰ	2
		応用プログラミング演習Ⅰ	2
		回路入門	2
		回路概論	2
		マルチメディアシステム演習Ⅰ	2
		マルチメディアシステム演習Ⅱ	2
		データベース入門	2
		マルチメディアシステム	2
		ネットワーク概論	2
		コンピュータアーキテクチャ	2
		計算機構成	2
		情報と職業	2
		情報処理特講Ⅰ	2
	アルゴリズムとデータ構造Ⅰ	2	
	アルゴリズムとデータ構造Ⅱ	2	
	代数学	2	
	離散数学	2	
	幾何学	2	
	数値計算法	2	
	図形学	2	
	材料科学概論	2	
	ソフトウェア設計	2	
	電子デバイス	2	
	数理計画	2	
	論理数学	2	
	分散処理システム	2	
	データベース	2	
	CG	2	
	人工知能	2	
	ヒューマンインターフェース	2	
	ソフトウェア工学	2	
	通信工学	2	
	ネットワーク設計	2	

区分	必選	授業科目	単位
情報システム専門科目		ネットワーク構築と管理	2
		オペレーティングシステム	2
		ネットワークプロトコル	2
		コンパイラ	2
		情報処理特講Ⅱ	2
		電気回路Ⅱ	2
		電気回路演習Ⅱ	2
		電磁気学Ⅱ	2
		電磁気学演習Ⅱ	2
		基礎情報処理実験	2
		展開情報処理実験	2
		応用プログラム言語Ⅱ	2
		応用プログラミング演習Ⅱ	2
		数値計算演習	2
		計測工学	2
		光電子工学	2
		センサー工学	2
		感性工学	2
		応用解析学	2
		応用解析演習	2
		論理回路	2
		システム工学	2
		情報理論	2
		符号理論	2
		基礎シミュレーション工学	2
		応用シミュレーション工学	2
		パターン認識	2
		画像工学	2
		CAD/CAM	2
		制御工学	2
		インテリジェントマテリアル	2
		メカトロニクス	2
		知能ロボット	2
		デジタル回路	2
		データ通信	2
		伝送システム理論	2
	インターンシップ	2	
	プレゼンテーション技法	2	
	電子回路Ⅱ	2	
	電子材料学	2	
	電子物性	2	
	LSI工学	2	
	デジタル信号解析	2	
	デジタル信号処理	2	
	デバイスプロセス工学	2	
	基礎情報工学実験	2	
	展開情報工学実験	2	
	知的所有権法	2	
	工学倫理学	2	
	環境安全論	2	
	機械工学実習Ⅰ ※2	1	
	機械工学実習Ⅱ ※2	1	
	木材加工 ※2	2	
	職業指導Ⅰ	2	
	職業指導Ⅱ	2	
	合計	224	

(注記5) ※3は、早期卒業見込者の履修科目を示す。

(注記6) 卒業研究Ⅱ(※4)の履修は、卒業研究Ⅰ(※4)の修得を条件とする。