

別表 I

平成18年度(2006)の入学者に適用
電子工学科授業科目表

区分	必選	授業科目	単位	
一般 共通 科目		文化論	2	
		社会学	2	
		国際関係論	2	
		歴史	2	
		スポーツ文化論	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	
		経済学	2	
		日本国憲法	2	
		思想と宗教	2	
		経営学	2	
		心理学	2	
		哲学	2	
		科学技術史	2	
		計	34	
			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	46
			◎ 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	
		コミュニケーション英語Ⅰ	2	
		コミュニケーション英語Ⅱ	2	
		計	12	
		合計	58	

区分	必選	授業科目	単位	
共通 基礎 科目	◎	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	
	◎	微分学	2	
	◎	微分学演習	2	
	◎	積分学	2	
	◎	積分学演習	2	
	◎	ベクトル及び複素解析	2	
	◎	数学入門	N	
		微分方程式	2	
		離散数学	2	
		確率統計学	2	
		計	24	
		◎	物理学Ⅰ	2
		◎	物理学Ⅱ	2
	◎	物理学実験	2	
	◎	化学Ⅱ	2	
	◎	物理学入門	N	
		化学Ⅰ	2	
		物理学演習Ⅰ	2	
		物理学演習Ⅱ	2	
		量子力学	2	
		生物学	2	
		地球科学	2	
		熱・統計力学	2	
		計	22	
		合計	46	

(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、自由単位の科目を示す。

(注記3) ※1は、留学生の履修科目を示す。

(注記4) 単位欄の「N」表示は、認定科目を示す。

区分	必選	授業科目	単位
電子工学専門科目	◎	コンピュータ実習Ⅰ	2
	◎	コンピュータ実習Ⅱ	2
	◎	電子工学基礎ゼミ	2
	◎	電子情報工学概論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
	◎	電子工学基礎実験	2
	◎	電子工学専門実験Ⅰ	2
	◎	電子工学専門実験Ⅱ	2
	◎	電子工学ゼミ	2
	◎	卒業研究	8
			計

区分	必選	授業科目	単位
電子工学専門科目		電子情報工学概論Ⅱ	2
		電気数学	2
		フーリエ・ラプラス変換	2
		コンピュータ科学	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
		電子回路Ⅱ	2
		電磁界解析	2
		電子材料学	2
		論理回路	2
		インターンシップ	2
		信号処理	2
		数値解析	2
		人工知能	2
		画像処理工学	2
		情報理論	2
		通信方式	2
		電子物性	2
		プレゼンテーション技法	2
		計測工学	2
		技術者倫理	2
		知的所有権	2
		電力工学	2
		信頼性工学	2
		通信システム	2
		プログラミング法Ⅰ	2
		プログラミング法Ⅱ	2
		電子計測	2
		コンピュータ・グラフィックス	2
		信号解析	2
		自動制御Ⅰ	2
		自動制御Ⅱ	2
		L S I 工学	2
		真空電子工学	2
		ソフトウェア工学	2
		デバイスプロセス工学	2
		コンピュータネットワーク	2
		オプトエレクトロニクス	2
	先端材料	2	
	応用数学	2	
	半導体工学	2	
	△ 情報処理特講Ⅰ	2	
	△ 情報処理特講Ⅱ	2	
	△ 情報処理特講演習Ⅰ	2	
	△ 情報処理特講演習Ⅱ	2	
		計	94
		合計	130

別表 I

平成17年度(2005)の入学者に適用
電子工学科授業科目表

区分	必選	授業科目	単位	
一般 共通 科目		文化論	2	
		社会学	2	
		国際関係論	2	
		歴史	2	
		スポーツ文化論	2	
		生活健康科学	2	
		言語文化論 I	2	
		言語文化論 II	2	
		経済学	2	
		日本憲法論	2	
		思想と宗教	2	
		経営学	2	
		心理学	2	
		哲学	2	
		科学技術史	2	
		計	30	
			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	42	
	◎	基本英語 I	2	
	◎	基本英語 II	2	
	◎	発展英語 I	2	
	◎	発展英語 II	2	
		コミュニケーション英語 I	2	
		コミュニケーション英語 II	2	
		計	12	
		合計	54	

区分	必選	授業科目	単位	
共通 基礎 科目	◎	線形代数学および演習 I	2	
	◎	線形代数学および演習 II	2	
	◎	微分学および演習	4	
	◎	積分学および演習	4	
	◎	ベクトル及び複素解析	2	
	◎	数学入門	N	
		微分方程式	2	
		離散数学	2	
		確率統計学	2	
		計	20	
		◎	物理学 I	2
		◎	物理学 II	2
		◎	物理学実験	2
	◎	化学 II	2	
	◎	物理学入門	N	
		化学 I	2	
		物理学演習 I	2	
		物理学演習 II	2	
		量子力学	2	
		生物学	2	
		地球科学	2	
		熱・統計力学	2	
		計	22	
		合計	42	

(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、自由単位の科目を示す。

(注記 3) ※1は、留学生の履修科目を示す。

(注記 4) 単位欄の「N」表示は、認定科目を示す。

区分	必選	授業科目	単位
電子工学専門科目	◎	コンピュータ実習Ⅰ	2
	◎	コンピュータ実習Ⅱ	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
	◎	電子工学基礎実験	2
	◎	電子工学専門実験Ⅰ	2
	◎	電子工学専門実験Ⅱ	2
	◎	電子工学ゼミ	2
	◎	卒業研究	8
			計

区分	必選	授業科目	単位
電子工学専門科目		電子情報工学概論	2
		フーリエ・ラプラス変換	2
		コンピュータ科学	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
		電子回路Ⅱ	2
		電磁界解析	2
		電子材料学	2
		論理回路	2
		インターンシップ	2
		信号処理	2
		数値解析	2
		人工知能	2
		画像処理工学	2
		情報理論	2
		通信方式	2
		電子物性	2
		プレゼンテーション技法	2
		計測工学	2
		技術者倫理	2
		知的所有権	2
		電力工学	2
		信頼性工学	2
		通信システム	2
		プログラミング法Ⅰ	2
		プログラミング法Ⅱ	2
		電子計測	2
		コンピュータ・グラフィックス	2
		信号解析	2
		自動制御Ⅰ	2
		自動制御Ⅱ	2
		L S I 工学	2
		真空電子工学	2
		ソフトウェア工学	2
		デバイスプロセス工学	2
		コンピュータネットワーク	2
		オプトエレクトロニクス	2
		先端材料	2
	応用数学	2	
	半導体工学	2	
	△ 情報処理特講Ⅰ	2	
	△ 情報処理特講Ⅱ	2	
	△ 情報処理特講演習Ⅰ	2	
	△ 情報処理特講演習Ⅱ	2	
		計	92
		合計	124

別表 I

平成16年度(2004)の入学者に適用
電子工学科授業科目表(電子工学標準コース)

区分	必選	授業科目	単位	
一般 共通 科目		文化論	2	
		社会学	2	
		国際関係論	2	
		歴史	2	
		スポーツ文化論	2	
		生活健康科学	2	
		言語文化論 I	2	
		言語文化論 II	2	
		経済学	2	
		日本憲法論	2	
		思想と宗教	2	
		経営学	2	
		心理学	2	
		哲学	2	
		科学技術史	2	
		計	30	
			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	42	
	◎	基本英語 I	2	
	◎	基本英語 II	2	
	◎	発展英語 I	2	
	◎	発展英語 II	2	
		コミュニケーション英語 I	2	
		コミュニケーション英語 II	2	
		計	12	
		合計	54	

区分	必選	授業科目	単位
共通 基礎 科目	◎	線形代数学および演習 I	2
	◎	線形代数学および演習 II	2
	◎	微分学および演習	4
	◎	積分学および演習	4
	◎	ベクトル及び複素解析	2
	◎	数学入門	N
		微分方程式	2
		離散数学	2
		確率統計学	2
		計	20
	◎	物理学 I	2
	◎	物理学 II	2
	◎	物理学実験	2
	◎	化学 II	2
	◎	物理学入門	N
		化学 I	2
		物理学演習 I	2
		物理学演習 II	2
		量子力学	2
		生物学	2
		地球科学	2
		熱・統計力学	2
		計	22
		合計	42

(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、自由単位の科目を示す。

(注記3) ※1は、留学生の履修科目を示す。

(注記4) 単位欄の「N」表示は、認定科目を示す。

区分	必選	授業科目	単位
電子工学専門科目	◎	コンピュータ実習Ⅰ	2
	◎	コンピュータ実習Ⅱ	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
	◎	電子工学基礎実験	2
	◎	電子工学専門実験Ⅰ	2
	◎	電子工学専門実験Ⅱ	2
	◎	電子工学ゼミ	2
	◎	卒業研究	8
		計	32

区分	必選	授業科目	単位
電子工学専門科目		電子情報工学概論	2
		フーリエ・ラプラス変換	2
		コンピュータ科学	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
		電子回路Ⅱ	2
		電磁界解析	2
		電子材料学	2
		論理回路	2
		インターンシップ	2
		信号処理	2
		数値解析	2
		人工知能	2
		画像処理工学	2
		情報理論	2
		通信方式	2
		電子物性	2
		プレゼンテーション技法	2
		計測工学	2
		技術者倫理	2
		知的所有権	2
		電力工学	2
		信頼性工学	2
		通信システム	2
		プログラミング法Ⅰ	2
		プログラミング法Ⅱ	2
		電子計測	2
		コンピュータ・グラフィックス	2
		信号解析	2
		自動制御Ⅰ	2
		自動制御Ⅱ	2
		L S I 工学	2
		真空電子工学	2
		ソフトウェア工学	2
		デバイスプロセス工学	2
		コンピュータネットワーク	2
		オプトエレクトロニクス	2
		先端材料	2
		応用数学	2
	半導体工学	2	
	△ 情報処理特講Ⅰ	2	
	△ 情報処理特講Ⅱ	2	
	△ 情報処理特講演習Ⅰ	2	
	△ 情報処理特講演習Ⅱ	2	
		計	92
		合計	124