

理工学部 電気・電子工学科	中学・高校 数学
----------------------	-----------------

系列	免許法施行規則に定める科目区分	履修方法	科目コード	授業科目	単位数	開講期	担当者	履修年次	開講学部・学科
A	代数学	必修	720210	線形代数	2	春	田原 秀敏	1	電気・電子工学科
		選択	741108	代数学	2	秋	五味 靖	2	数学科
			742211	代数学Ⅰ-A	2	春	中島 俊樹	3	数学科
			742212	代数学Ⅰ-B	2	春	中島 俊樹	3	数学科
B	幾何学	いずれか1科目必修	741715	幾何学B	2	秋	加藤 昌英	2	数学科
			779151	基礎数学(幾何学)	2	注3		1~4	理工学部
		選択	741820	幾何学Ⅰe	4	春	加藤 昌英	3	数学科
C	解析学	必修	740154	微分積分学ⅠA	4	注3	田原・他	1	数学科
			740155	微分積分学ⅠB	4	注3		1	数学科
			740358	微分積分学Ⅱ	4	春		2	数学科
		選択	720500	応用数学Ⅰ	2	秋	平田 均	2	電気・電子工学科
			720550	応用数学Ⅱ	2	春	平田 均	2~3	電気・電子工学科
			720606	数学演習Ⅰ	1	注3		1	電気・電子工学科
720706	数学演習Ⅱ	1	注3		1	電気・電子工学科			
D	「確率論, 統計学」	必修	736402	確率統計	2	春	菊池 昭彦	2	電気・電子工学科
		選択	732611	信号基礎論	2	春	服部 武	3	電気・電子工学科
E	コンピュータ	必修	739010	計算機基礎Ⅰ	2	秋	川中 彰	1	電気・電子工学科
		選択	736712	デジタル回路	2	秋	和保 孝夫	3	電気・電子工学科
			746507	電子計算機概論Ⅰ	2	秋	角皆 宏	3	数学科
			746553	電子計算機概論Ⅱ	2	秋	宮本 裕一郎	3	数学科

注1. 科目の読み替え(同一科目), 重複履修, 隔年開講, 定員, 抽選科目, 合併科目, 同時担当, 輪講などの説明は, 履修要覧の開講学部・学科のページを参照すること。

注2. *は非常勤講師

注3. 理工学部再編に伴い今後開講予定なし。

2011年度(平成23年度)教科に関する科目 (07年次生以前用)

理工学部 電気・電子工学科 高校 工業

系列	免許法施行規則に定める科目区分	履修方法	科目コード	授業科目	単位数	開講期	担当者	履修年次	開講学部・学科
A	工業の関係科目	①～③のいずれか1セット必修	①SEA20300	機能創造理工学実験・演習Ⅱ	1	秋	伊藤(直)・他	2	機能創造理工学科
			①SEA50200 ②727306 ②SEA50700 ②SEA51200 ③727407 ③SIC20300	電気電子工学実験Ⅰ 電気工学実験Ⅲ 電気電子工学実験Ⅱ 電気電子工学実験Ⅲ 電気工学実験Ⅳ 情報理工学実験Ⅰ	1 1 1 1 2 1	秋 春 春 春 秋 秋	高尾・他 高尾・他 高尾・下村 野村・宮武 和保・他 服部・他	2 3 3 3 3 3	機能創造理工学科 電気・電子工学科 機能創造理工学科 機能創造理工学科 電気・電子工学科 情報理工学科
A	工業の関係科目	選択	719704	安全工学	1	休講	*島村 誠	3・4	機械工学科
			721350	物性基礎	2	秋	岸野 克巳	2	電気・電子工学科
			723105	電磁気学Ⅰ	2	春	藤井 麻美子	1～2	電気・電子工学科
			723405	電磁気学Ⅱ	2	秋	黒江 晴彦	2	電気・電子工学科
			723606	電気回路Ⅰ	2	秋	野村 一郎	1	電気・電子工学科
			723802	電気回路Ⅲ	2	休講		3	電気・電子工学科
			723905	電気回路Ⅱ	2	春	高尾 智明	2	電気・電子工学科
			724102	電磁気測定Ⅰ	2	春	炭 親良	2	電気・電子工学科
			724203	電磁気測定Ⅱ	2	夏期集中	炭 親良	2	電気・電子工学科
			724660	光デバイス	2	春	岸野 克巳	3	電気・電子工学科
			725310	デバイス基礎	2	春	和保 孝夫	3	電気・電子工学科
			725950	電気機器学	2	秋	宮武 昌史	3・4	電気・電子工学科
			726701	電力工学設計及び製図	2	春	*阿曾 俊幸	3・4	電気・電子工学科
			730100	エレクトロニクス技術史	2	休講		1	電気・電子工学科
			730200	エネルギー工学	2	春	高尾 智明	3	電気・電子工学科
			730300	光電磁波伝送工学	2	秋	下村 和彦	3	電気・電子工学科
			731804	機械工学概論	2	夏期集中	末益 博志 築地 徹浩 清水 伸二 曄道 佳明	3	電気・電子工学科
			734712	制御基礎	2	秋	武藤 康彦	3	電気・電子工学科
			735061	パワーエレクトロニクス	2	秋	宮武 昌史	3・4	電気・電子工学科
			735160	電力システム	2	春	中村 一也 申 鉄龍	3	電気・電子工学科
736010	電子物性	2	春	野村 一郎	3	電気・電子工学科			
736250	電磁気学Ⅲ	2	秋	下村 和彦	2	電気・電子工学科			
B	職業指導	必修	620702	職業指導Ⅰ	2	休講	*佃 直毅	2・3	課程
			620703	職業指導Ⅱ	2	休講	*佃 直毅	2・3	課程

注1. 科目の読み替え(同一科目)、重複履修、隔年開講、定員、抽選科目、合併科目、同時担当、輪講などの説明は、履修要覧の開講学部・学科のページを参照すること。

注2. *は非常勤講師

2011年度(平成23年度)教科に関する科目 (07年次生以前用)

理工学部 電気・電子工学科				高校 情報					
系列	免許法施行規則に定める科目区分	履修方法	科目コード	授業科目	単位数	開講期	担当者	履修年次	開講学部・学科
A	情報社会及び情報倫理	必修	779131	情報化社会と情報倫理	2	春	*藤本 一男	1~4	理工学部
		選択	099149	メディア・対話・レトリックⅠ	2	春	コーディネータ 高橋 亮介	1~4	全学共通
			099150	メディア・対話・レトリックⅡ	2	秋	コーディネータ 高橋 亮介	1~4	全学共通
B	コンピュータ及び情報処理(実習含む)	必修	099173	コンピュータ概論	2	秋	田村 恭久	1~4	全学共通
			739050	計算機基礎Ⅱ	2	秋	川端 亮	1	電気・電子工学科
			SCT11000	基礎情報学	2	秋	川中 彰	1	情報理工学科
		選択	099214	統計解析法演習	2	秋	野村 進	1~4	全学共通
			099214	統計解析法演習	2	春	藤井 進	1~4	全学共通
			099253	オブジェクト指向プログラミング& J A V A	2	春	ゴンスアルベスタッド	1~4	全学共通
			725003	電子回路Ⅰ	2	秋	田中 衛	2	電気・電子工学科
			732410	集積回路	2	春	和保 孝夫	3	電気・電子工学科
			734811	制御工学	2	春	田中 昌司	3	電気・電子工学科
			736752	計算機利用工学	2	春	伊藤 潔	3	電気・電子工学科
738300	数値解析	2	春	曾我部 潔	3	電気・電子工学科			
C	情報システム(実習含む)	いずれか 1科目必修	099169	システム情報処理	2	春	川端 亮	1~4	全学共通
			099216	システムコンサルティング	2	秋	田村 恭久	1~4	全学共通
		選択	739211	計算機システム	2	秋	田中 衛	3	電気・電子工学科
			739300	情報システム工学	2	春	伊呂原 隆	3	電気・電子工学科
D	情報通信ネットワーク(実習含む)	必修	738102	情報通信工学	2	秋	服部 武	3	電気・電子工学科
		選択	734210	情報論	2	春	澁谷 智治	3	電気・電子工学科
			738250	光システム	2	秋	工藤 輝彦	3	電気・電子工学科
E	マルチメディア表現及び技術(実習含む)	いずれか 2科目必修	099171	Webベース情報技術	2	秋	田村 恭久	1~4	全学共通
			099215	学習メディア工学	2	休講	田村 恭久	1~4	全学共通
			099254	WWWにおける情報の検索・処理・公開技術	2	秋	菊池 昭彦	1~4	全学共通
			779820	総合講座「ビジュアルゼーション(科学技術における応用)Ⅰ」	2	春	コーディネータ 長嶋 利夫 鈴木 啓史 南部 信孝	1~4	理工学部
		選択	099151	メディア・対話・レトリックⅢ	2	春	コーディネータ 浅見 昇吾	1~4	全学共通
			737152	音声・音響工学	2	春	荒井 隆行	3・4	電気・電子工学科
			739150	デジタル信号処理	2	秋	荒井 隆行	3	電気・電子工学科
			779821	総合講座「ビジュアルゼーション(科学技術における応用)Ⅱ」	2	秋	コーディネータ 長嶋 利夫 鈴木 啓史 南部 信孝	1~4	理工学部
F	情報と職業	必修	099195	情報と職業	2	秋	コーディネータ 伊藤 潔 *吉岡 茂 *谷口 雄治 *藤本 一男	1~4	全学共通
		選択	099124	マルチメディア情報社会論	2	春	コーディネータ 矢入 郁子 音 好宏	1~4	全学共通

注1. 科目の読み替え(同一科目)、重複履修、隔年開講、定員、抽選科目、合併科目、同時担当、輪講などの説明は、履修要覧の開講学部・学科のページを参照すること。

注2. *は非常勤講師