電気電子工学科　専門科目

区分			授業科目	単位数	履修年次 1 前期	1 後期	2 前期	2 後期	3 前期	3 後期	4 前期	4 後期	学習・教育到達目標	第1区分ｺｰﾄﾞ	第2区分ｺｰﾄﾞ	水準コード	科目コード	使用言語ｺｰﾄﾞ	科目区分ｺｰﾄﾞ
専門科目	専門基礎群	数学系	基礎数学演習	2	4								C	T	DE	1	001	a	0
			微積分Ⅰ	[4]	4	※4							C	T	DE	1	002	a	0
			微積分Ⅱ	[4]		4	※4						C	T	DE	1	003	a	0
			線形代数Ⅰ	[2]	2								C	T	DE	1	004	a	0
			線形代数Ⅱ	[2]		2							C	T	DE	1	005	a	0
			電気数学Ⅰ	[2]		2							C	T	DE	1	006	a	0
			電気数学Ⅱ	[2]			2						C	T	DE	2	007	a	0
			代数学	2			2						C	T	DE	2	008	a	0
			幾何学Ⅰ	2			2						C	T	DE	2	009	a	0
			幾何学Ⅱ	2				2					C	T	DE	3	010	a	0
			解析学	2				2					C	T	DE	2	011	a	0
			応用数学Ⅰ	2					2				C	T	DE	2	012	a	0
			応用数学Ⅱ	2						2			C	T	DE	3	013	a	0
		科学系	物理の基礎	3	4								C	T	DE	1	014	a	0
			物理学Ⅰ	2		2							C	T	DE	1	015	a	0
			物理学Ⅱ	2			2						C	T	DE	1	016	a	0
			理工学基礎実験	①	4								A	T	DE	1	017	a	0
			物理学実験	2		4							C	T	DE	1	018	a	0
		情報系	統計情報処理	1		2							C	T	DE	1	019	a	0
			Cプログラミング	①	2								C	T	DE	1	020	a	0
	専門基礎群	共通系	電気情報工学概論	②	2								D2	T	DE	1	021	a	0
			フーリエ解析	2				2					C	T	DE	2	022	a	0
			確率統計	2				2					C	T	DE	2	023	a	0
			電磁気学Ⅰ	②		2	※2						D2	T	DE	1	024	a	0
			電磁気学Ⅱ	[2]			2						D2	T	DE	1	025	a	0
			電磁界理論	2				2					D2	T	DE	3	026	a	0
			電気回路Ⅰ	②	2	※2							D2	T	DE	1	027	a	0
			電気回路Ⅱ	[2]		2							D2	T	DE	1	028	a	0
			論理回路基礎	2			2						D2	T	DE	1	029	a	0
			電子回路基礎	2				2					D2	T	DE	1	030	a	0
			電気電子計測	2					2				D2	T	DE	2	031	a	0
			品質管理	2						2			D2	T	DE	2	032	a	0
			電気回路CAD	2						2			D2	T	DE	3	033	a	0
			技術者への道	2	2								B	T	DE	1	034	a	0
			技術者倫理	[2]						2			B	T	DE	3	035	a	0
		電気系	電気機器Ⅰ	2			2						D2	T	DE	3	036	a	0
			電気機器Ⅱ	2				2					D2	T	DE	3	037	a	0
			電気エネルギー工学	2				2					D2	T	DE	2	038	a	0
			電力工学	2					2				D2	T	DE	3	039	a	0
			電力伝送	2						2			D2	T	DE	3	040	a	0
			電気設備工学	2					2				D2	T	DE	3	041	a	0
			パワーエレクトロニクス	2						2			D2	T	DE	3	042	a	0
			電機設計製図	2						2			D2	T	DE	3	043	a	0
			電気法規及び施設管理	2					2				B	T	DE	3	044	a	0
			電気工学演習	[1]					2				F	T	DE	3	045	a	0
		電子系	ロボット工学概論	2		2							D2	T	DE	1	046	a	0
			電子材料	2				2					D2	T	DE	2	047	a	0
			電子デバイス工学	2					2				D2	T	DE	3	048	a	0
			論理回路	2				2					D2	T	DE	2	049	a	0
			電子回路	2					2				D2	T	DE	3	050	a	0
			IoTデバイス	2					2				D2	T	DE	3	051	a	0
			制御システム	2						2			D2	T	DE	2	052	a	0
		通信系	情報理論	2						2			D2	T	DE	2	053	a	0
			通信システム	2					2				D2	T	DE	2	054	a	0
			光エレクトロニクス	2					2				D2	T	DE	3	055	a	0
			通信工学Ⅰ	2			2						D2	T	DE	2	056	a	0
			通信工学Ⅱ	2				2					D2	T	DE	2	057	a	0
			通信ネットワーク	2					2				D2	T	DE	3	058	a	0
			電波法規	[2]						2			B	T	DE	3	059	a	0
		情報系	アドバンストプログラミング	1		2							D2	T	DE	1	060	a	0
			コンピュータシステムⅠ	2		2							D2	T	DE	1	061	a	0
			コンピュータシステムⅡ	2			2						D2	T	DE	2	062	a	0
			コンピュータ解析	2			2						D2	T	DE	2	063	a	0
			アルゴリズムとデータ構造	2				2					D2	T	DE	2	064	a	0
			グラフ理論	2				2					D2	T	DE	2	065	a	0
			人工知能	2					2				D2	T	DE	3	066	a	0
			IoTプロセッシング	2						2			D2	T	DE	3	067	a	0
			情報工学演習	[1]						2			F	T	DE	3	068	a	0
	少人数教育群	演習実習系	電気情報基礎実験	②		4							D1, F	T	DE	1	069	a	0
			電気系実験Ⅰ	[2]			4						D1,F,G1	T	DE	2	070	a	0
			情報系実験Ⅰ	[2]			4						D1,F,G1	T	DE	2	071	a	0
			電気情報創成演習	②				4					D3, E, G1, G2	T	DE	2	072	a	0
			電気系実験Ⅱ	[3]					6				D1,E,G1, G2	T	DE	3	073	a	0
			情報系実験Ⅱ	[3]					6				D1,E,G1, G2	T	DE	3	074	a	0
		ゼミ系	基礎ゼミナール	①	2								F, E	T	DE	1	075	a	0
			卒業研究基礎	①						2			D3,E,G1,G2	T	DE	3	076	a	0
			卒業研究	⑥							8	8	D3	T	DE	4	077	a	0