

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの読み替えについて（学部授業科目）

電気電子工学科

【旧カリキュラム】				【新カリキュラム】(平成28年度以降も継続開講する旧カリキュラム科目を含む)							
学科 (科目区分・推奨)	科目名	単位数	推奨学期	学院等	系等	科目コード	科目名	単位数	科目区分 (H27以前 入学学生対象)	推奨 (H27以前 入学学生対象)	備考
電気電子工学科(理◎)	線形回路	2-1-0	3	工学院	電気電子系	EEE.C201	電気回路第一	2-0-0	理広	◎	旧線形回路を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(理◎)	フーリエ変換及びラプラス変換	2-1-0	3	工学院	電気電子系	EEE.M211	フーリエ変換とラプラス変換	2-0-0	理広	◎	旧フーリエ変換とラプラス変換を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(理◎)	解析学(電気電子)	2-1-0	3	工学院	電気電子系	EEE.M201	解析学(電気電子)	2-0-0	理広	◎	旧解析学(電気電子)を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(理◎)	応用確率統計	2-1-0	4	工学院	電気電子系	EEE.M231	応用確率統計	2-0-0	理広	◎	旧応用確率統計を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(理○)	技術者倫理(電気電子工学科)	1-0-0	7	工学院	電気電子系	EEE.L331	技術者倫理(電気電子)	1-0-0	理広	○	旧技術者倫理(電気電子工学科)を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(理○)	電気電子基礎学	2-0-0	2	教養科目群	第5類	GRE.B10+	エレクトロニクス概論	1-0-0	理広	⊖	旧電気電子基礎学の内容を学修したい場合、両科目とも履修することが望ましい(2017/06/16修正) 旧電気電子基礎学を修得済の場合履修不可
				教養科目群	第5類	GRE.P10+	科学・技術の創造プロセス【5類】	1-0-0	理広	⊖	旧電気電子基礎学を修得済の場合履修不可(2019/04/01廃止)
				工学院	電気電子系	EEE.G291	エレクトロニクスの基礎	1-0-0	理広	○	旧電気電子基礎学の内容を学修したい場合、科学・技術の創造プロセス【工学院】も履修すること 旧電気電子基礎学もしくはエレクトロニクス概論を修得済の場合履修不可
				工学院	初年次専門科目	XEG.P101	科学・技術の創造プロセス【工学院】	1-0-0	理広	○	旧電気電子基礎学の内容を学修したい場合、エレクトロニクスの基礎も履修すること 旧電気電子基礎学もしくは科学・技術の創造プロセス【5類】を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(理◇)	科学技術者実践英語	1-0-0	6	工系3学院共通科目		XENE301	科学技術者実践英語	1-0-0	理広	◇	旧科学技術者実践英語を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(理◇)	情報基礎学	2-0-0	2	教養科目群	第5類	GRE.C10+	情報基礎学第一	1-0-0	理広	◇	旧情報基礎学の内容を学修したい場合、両科目とも履修することが望ましい 旧情報基礎学を修得済の場合履修不可(2019/04/01廃止)
				教養科目群	第5類	GRE.C102	情報基礎学第二	1-0-0	理広	◇	
電気電子工学科(理◇)	先端ネットワーク工学	1-0-0	4								対応科目なし
電気電子工学科(理◇)	情報通信技術(ICT)概論	1-0-0	4.6								対応科目なし
電気電子工学科(基◎)	電磁気学I	2-1-0	3	工学院	電気電子系	EEE.E201	電磁気学第一	2-0-0	基専	◎	旧電磁気学Iを修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基◎)	プログラム実習	0-0-2	3	工学部	電気電子工学科	ZUR.M224	プログラム実習	0-0-2	基専	◎	現行科目を開設(2021/04/01廃止)
電気電子工学科(基◎)	アナログ電子回路	2-1-0	5	工学院	電気電子系	EEE.C211	アナログ電子回路	2-0-0	基専	◎	旧アナログ電子回路を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基◎)	電気電子工学実験2	0-0-2	5	工学院	電気電子系	EEE.L221	電気電子工学実験第二A	0-0-1	基専	◎	旧電気電子工学実験2の内容を学修したい場合、両科目とも履修すること 旧電気電子工学実験2を修得済の場合履修不可
				工学院	電気電子系	EEE.L222	電気電子工学実験第二B	0-0-1	基専	◎	
電気電子工学科(基◎)	電磁気学II	2-1-0	4	工学院	電気電子系	EEE.E202	電磁気学第二	2-0-0	基専	◎	旧電磁気学IIを修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基◎)	デジタル電子回路	2-1-0	4	工学院	電気電子系	EEE.C321	デジタル回路	2-0-0	基専	◎	旧デジタル電子回路を修得済の場合履修不可

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの読み替えについて（学部授業科目）

電気電子工学科

【旧カリキュラム】				【新カリキュラム】(平成28年度以降も継続開講する旧カリキュラム科目を含む)							
学科 (科目区分・推奨)	科目名	単位数	推奨学期	学院等	系等	科目コード	科目名	単位数	科目区分 (H27以前 入学学生対象)	推奨 (H27以前 入学学生対象)	備考
電気電子工学科(基◎)	電気電子工学実験1	0-0-2	4	工学院	電気電子系	EEE.L211	電気電子工学実験第一A	0-0-1	基専	◎	旧電気電子工学実験1内容を学修したい場合、両科目とも履修することが望ましい(2015/10/19修正) 旧電気電子工学実験1を修得済の場合履修不可
				工学院	電気電子系	EEE.L212	電気電子工学実験第一B	0-0-1	基専	◎	
電気電子工学科(基◎)	回路理論	2-1-0	4	工学院	電気電子系	EEE.C202	電気回路第二	2-0-0	基専	◎	旧回路理論を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基◎)	電気電子工学実験3	0-0-2	6	工学院	電気電子系	EEE.L234 EEE.L331	電気電子工学実験第三A	0-0-1	基専	◎	旧電気電子工学実験3内容を学修したい場合、両科目とも履修することが望ましい(2015/10/19修正) 旧電気電子工学実験3を修得済の場合履修不可 科目コード変更(2018/04/01)
				工学院	電気電子系	EEE.L232 EEE.L332	電気電子工学実験第三B	0-0-1	基専	◎	
電気電子工学科(基○)	アルゴリズムとプログラミング	2-0-0	3	工学院	電気電子系	EEE.M221	計算アルゴリズムとプログラミング	2-0-0	基専	○	旧アルゴリズムとプログラミングを修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基○)	電気電子計測	2-0-0	3	工学院	電気電子系	EEE.C301	電子計測	2-0-0	基専	○	旧電気電子計測を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基○)	電気機器学	2-0-0	5	工学院	電気電子系	EEE.P301	電気機器工学	2-0-0	基専	○	旧電気機器学を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基○)	電子デバイス	2-0-0	5	工学院	電気電子系	EEE.D351	電子デバイス第一	2-0-0	基専	○	旧電子デバイスを修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基○)	コンピュータアーキテクチャ	2-0-0	6	工学院	電気電子系	EEE.C331	コンピュータアーキテクチャ(電気電子)	1-0-0	基専	○	旧コンピュータアーキテクチャを修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基○)	半導体物性	2-0-0	4	工学院	電気電子系	EEE.D211	半導体物性	2-0-0	基専	○	旧半導体物性を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基○)	通信伝送工学	2-0-0	6	工学院	電気電子系	EEE.S341	通信理論(電気電子)	2-0-0	基専	○	旧通信伝送工学を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基○)	制御工学(電気電子)	2-0-0	4	工学院	電気電子系	EEE.C261	制御工学	2-0-0	基専	○	旧制御工学(電気電子)を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基◇)	電気電子材料	2-0-0	5	工学院	電気電子系	EEE.D301	電気電子材料	2-0-0	基専	◇	旧電気電子材料を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基◇)	波動工学	2-0-0	5	工学院	電気電子系	EEE.E211	波動工学	2-0-0	基専	◇	旧波動工学を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基◇)	電力工学II	2-0-0	7	工学院	電気電子系	EEE.P322	電力工学第二	2-0-0	基専	◇	旧電力工学IIを修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基◇)	量子力学	2-0-0	5	工学院	電気電子系	EEE.D201	量子力学	2-0-0	基専	◇	旧量子力学を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基◇)	波動伝送工学及び電波法	2-0-0	7	工学院	電気電子系	EEE.S301	導波路工学および電波法	1-0-0	基専	◇	旧波動伝送工学及び電波法を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基◇)	電気機械設計及び製図	1-0-1	7	工学院	電気電子系	EEE.P351	電気機器設計および製図	1-0-1	基専	◇	旧電気機器設計および製図を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基◇)	無線通信システム	2-0-0	7	工学院	電気電子系	EEE.S351	信号システム	2-0-0	基専	◇	旧無線通信システムを修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基◇)	電気現業実習	0-0-1	5	工学院	電気電子系	EEE.L361	インターンシップ(電気電子)	0-0-1	基専	◇	旧電気現業実習を修得済の場合履修不可、 単位数修正(2017/06/16修正)
電気電子工学科(基◇)	電力エネルギー変換工学	2-0-0	7	工学院	電気電子系	EEE.P341	電力エネルギー変換工学	2-0-0	基専	◇	旧電力エネルギー変換工学を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基◇)	電気電子工学創造実験	0-1-1	5	工学院	電気電子系	EEE.L301	電気電子工学創造実験	0-1-1	基専	◇	旧電気電子工学創造実験を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基◇)	電気電子工学実験4	0-0-2	7	工学院	電気電子系	EEE.L341	電力工学実験A	0-0-1	基専	◇	旧電気電子工学実験4の内容を学修したい場合、両科目とも履修すること(2016/06/01修正)、旧電気電子工学実験4を修得済の場合履修不可
				工学院	電気電子系	EEE.L342	電力工学実験B	0-0-1	基専	◇	
電気電子工学科(基◇)	パワーエレクトロニクス	2-0-0	6	工学院	電気電子系	EEE.P311	パワーエレクトロニクス	2-0-0	基専	◇	旧パワーエレクトロニクスを修得済の場合履修不可

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの読み替えについて（学部授業科目）

電気電子工学科

【旧カリキュラム】				【新カリキュラム】(平成28年度以降も継続開講する旧カリキュラム科目を含む)							
学科 (科目区分・推奨)	科目名	単位数	推奨学期	学院等	系等	科目コード	科目名	単位数	科目区分 (H27以前 入学学生対象)	推奨 (H27以前 入学学生対象)	備考
電気電子工学科(基◇)	電力工学Ⅰ	2-0-0	6	工学院	電気電子系	EEE.P321	電力工学第一	2-0-0	基専	◇	旧電力工学Ⅰを修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基◇)	集積回路工学	2-0-0	6	工学院	電気電子系	EEE.C341	集積回路工学	2-0-0	基専	◇	旧集積回路工学を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基◇)	光エレクトロニクス	2-0-0	6	工学院	電気電子系	EEE.S361	光エレクトロニクス	2-0-0	基専	◇	旧光エレクトロニクスを修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基◇)	デジタル信号処理	2-0-0	6	工学院	電気電子系	EEE.M241	離散時間システム	1-0-0	基専	◇	旧デジタル信号処理を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基◇)	高電圧工学	2-0-0	6	工学院	電気電子系	EEE.P331	高電圧工学	2-0-0	基専	◇	旧高電圧工学を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基◇)	電気鉄道	1-0-0	8	工学院	電気電子系	EEE.P381	電気鉄道	1-0-0	基専	◇	旧電気鉄道を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(基◇)	電気法規及び施設管理	1-0-0	8	工学院	電気電子系	EEE.P361	電気法規および施設管理	1-0-0	基専	◇	旧電気法規および施設管理を修得済の場合履修不可
				工学院	電気電子系	EEE.C311	応用電子回路	2-0-0	基専	◇	(2016/04/01追加)
				工学院	電気電子系	EEE.D311	電子材料科学	1-0-0	基専	◇	(2016/04/01追加)
				工学院	電気電子系	EEE.D352	電子デバイス第二	1-0-0	基専	◇	(2016/04/01追加)
				工学院	電気電子系	EEE.D334	半導体の光・電磁物性	4-0-0	基専	◇	(2016/04/01追加)(2020/04/01廃止)
				工学院	電気電子系	EEE.D371	記憶デバイス	1-0-0	基専	◇	(2016/04/01追加)
				工学院	電気電子系	EEE.D364	光デバイス	4-0-0	基専	◇	(2016/04/01追加)(2020/04/01廃止)
				工学院	電気電子系	EEE.D391	半導体加工プロセス	1-0-0	基専	◇	(2016/04/01追加)
				工学院	電気電子系	EEE.D381	電力デバイス	1-0-0	基専	◇	(2016/04/01追加)
				工学部	電気電子工学科	ZUR.Z384	研究プロジェクト(電気電子工学科)	0-2-0	基専	◇	(2017/04/01追加)- 単位数修正(2017/06/16修正)
				工学部	電気電子工学科	ZUR.P302	Electric Motors and Drives(電動機と電機駆動)	4-0-0	基専	◇	(2017/04/01 廃止)
				工学院	電気電子系	EEE.P332	環境浄化工学実験	1-0-1	基専	◇	(2017/04/14 追加)
				工学院	電気電子系	EEE.D332	光物性基礎とデバイス応用	1-0-0	基専	◇	(2020/04/01 追加)
電気電子工学科(LO)	技術論文(Lゼミ)	0-0-1	7	工学院	電気電子系	EEEL321	技術論文(Lゼミ)	0-0-1	Lゼ	○	旧技術論文(Lゼミ)を修得済の場合履修不可
電気電子工学科(F◇)	5類F1ゼミ	2-0-0	1								対応科目なし
電気電子工学科	学士論文研究	0-8-0	7,8	工学部	電気電子工学科	ZUR.Z388	学士論文研究(電気電子工学科-早期卒業)	0-8-0	基専	◎	現行科目を開設 廃止(2019/04/01)
				工学部	電気電子工学科	ZUR.Z389	学士論文研究(電気電子工学科)	0-8-0	基専	◎	現行科目を開設

<機械科学科開講科目>

電気電子工学科(理◇)	一般機械工学	2-0-0	5	工学院	電気電子系	EEE.P396	一般機械工学	2-0-0	基専	◇	旧一般機械工学を修得済の場合履修不可
-------------	--------	-------	---	-----	-------	----------	--------	-------	----	---	--------------------

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの読み替えについて（学部授業科目）

電気電子工学科

【旧カリキュラム】				【新カリキュラム】(平成28年度以降も継続開講する旧カリキュラム科目を含む)							
学科 (科目区分・推奨)	科目名	単位数	推奨学期	学院等	系等	科目コード	科目名	単位数	科目区分 (H27以前 入学学生対象)	推奨 (H27以前 入学学生対象)	備考

<機械知能システム学科開講科目>

電気電子工学科(理◇)	材料力学概論S	1-0-0	5	工学院	電気電子系	EEE.D341	材料力学概論S	1-0-0	理広	◇	旧材料力学概論Sを修得済の場合履修不可
-------------	---------	-------	---	-----	-------	----------	---------	-------	----	---	---------------------

<制御システム工学科開講科目>

電気電子工学科(理◇)	自動制御	2-0-0	6	工学院	電気電子系	EEE.C361	線形制御理論	2-0-0	理広	◇	旧自動制御を修得済の場合履修不可
-------------	------	-------	---	-----	-------	----------	--------	-------	----	---	------------------

<経営システム工学科開講科目>

電気電子工学科(理◇)	品質管理	1-0-1.5	8	工学院	経営工学系	IEE.C302	品質管理	1-1-0	理広	◇	旧品質管理の内容を学修したい場合、どちらか一方を履修すればよい (2016/04/01追加)
				工学院	経営工学系	IEE.C305	データ収集・分析	1-1-0	理広	◇	
電気電子工学科(理◇)	工業経営	2-0-0	7								対応科目なし

<情報工学科開講科目>

電気電子工学科(基◇)	情報ネットワーク設計論	2-0-0	8	工学部	情報工学科	ZUR.M221	情報ネットワーク設計論	0-0-2	基専	◎	-(2017/04/01 廃止)-
-------------	-------------	-------	---	-----	-------	----------	-------------	-------	----	---	-------------------

<原子核工学関係科目>

電気電子工学科(理◇)	原子核工学概論	2-0-0	7	工学院	融合理工学系	TSE.A311	原子核工学概論	2-0-0	理広	◇	旧原子核工学概論を修得済の場合履修不可
-------------	---------	-------	---	-----	--------	----------	---------	-------	----	---	---------------------