

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）

制御システム工学科

【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	
制御システム工学科(基)	ロボットビジョン	2-0-0	5	工学院	システム制御系	SCE.I301	画像センシング	2-0-0	基専	無印	旧ロボットビジョンを修得済の場合履修不可	
制御システム工学科(基)	制御システム工学インターンシップ	0-0-2	5	工学院	システム制御系	SCE.P351	システム制御インターンシップ	0-2-0 0-0-2	基専	無印	旧制御システム工学インターンシップを修得済の場合履修不可 単位数(2017/07/28修正)	
制御システム工学科(基)	計測制御数学第二	2-1-0	4	工学院	システム制御系	SCE.A202	システム制御数学B	2-1-0	基専	無印	旧計測制御数学第二を修得済の場合履修不可	
制御システム工学科(基)	ロボット工学第一	2-1-0	4	工学院	システム制御系	SCE.S203	ロボットの機構と力学	2-0-0	基専	無印	旧ロボット工学第一を修得済の場合履修不可	
制御システム工学科(基)	加工学基礎	2-0-0	4	工学院	システム制御系	SCE.M305	生産プロセス	2-0-0	基専	無印	旧加工学基礎を修得済の場合履修不可	
制御システム工学科(基)	センサ工学	2-0-0	6	工学院	システム制御系	SCE.I351	先端センシングテクノロジー	1-0-0	基専	無印	旧センサ工学を修得済の場合履修不可	
制御システム工学科(基)	システムモデリング	1-0-0	6	工学院	システム制御系	SCE.C302	システムモデリング	2-0-0	基専	無印	旧システムモデリングまたは旧デジタル制御を修得済の場合履修不可 (2016/01/12修正)	
制御システム工学科(基)	ロボット工学第二	2-0-0	6	工学院	システム制御系	SCE.S301	ロボットシステムと制御	2-0-0	基専	無印	旧ロボット工学第二を取得済の場合履修不可	
制御システム工学科(L◎)	創造設計第二	2-0-2	6	工学部	制御システム工学科	ZUO.P304	創造設計第二	2-0-2	Lゼ	◎	廃止(2018/04/01)	
				工学院	システム制御系	SCE.P301	システム創造プロジェクト	0-1-2	Lゼ	◎	旧創造設計第二を取得済の場合履修不可(2018/04/01追加)	
制御システム工学科(F)	機械工学系リテラシー	2-1-1	2	類専門科目	第4類	GRD.R104	4類リテラシー1	0.5-0.5-0	Fゼ	無印	旧機械工学系リテラシーの内容を学修したい場合、4科目とも履修することが望ましい 旧機械工学系リテラシーを修得済の場合履修不可 廃止(2019/04/01)	
				類専門科目	第4類	GRD.R102	4類リテラシー2	0.5-0.5-0	Fゼ	無印		
				類専門科目	第4類	GRD.R103	4類リテラシー3	0.5-0.5-0	Fゼ	無印		
				類専門科目	第4類	GRD.R104	4類リテラシー4	0.5-0.5-0	Fゼ	無印		
制御システム工学科(F)	5類F1ゼミ	2-0-0	1								対応科目なし	
制御システム工学科	学士論文研究	0-8-0	8	工学部	制御システム工学科	ZUO.Z389	学士論文研究(制御システム工学科)	0-8-0	学論		現行科目を開設	
				工学部	制御システム工学科	ZUO.Z388	学士論文研究(制御システム工学科・早期卒業)	0-8-0	学論		現行科目を開設 廃止(2019/04/01)	
制御システム工学科(他学科サービス科目)	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	
				工学院	システム制御系	SCE.M202	解析力学基礎(システム制御)	2-0-0	基専	無印	(2016/04/07追加)	
				工学院	システム制御系	SCE.M301	連続体の力学	2-0-0	基専	無印	(2016/04/07追加)	
				工学院	システム制御系	SCE.S303	バイオシステム基礎	2-0-0	基専	無印	(2016/04/07追加)	

<電気電子工学科開講科目>

制御システム工学科(理)	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	理広	無印	旧デジタル電子回路を修得済の場合履修不可
制御システム工学科(理)	電磁アクチュエータ学	2-0-0	5	工学院	システム制御系	SCE.E381	電磁アクチュエータ学	2-0-0	理広	無印	旧電磁アクチュエータ学を修得済の場合履修不可
制御システム工学科(理)	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	理広	無印	旧アナログ回路を修得済の場合履修不可

<機械科学科開講科目>

制御システム工学科(理)	システム設計学	2-0-0	3	工学院	システム制御系	SCE.M303	振動学	2-0-0	理広	無印	旧システム設計学を修得済の場合履修不可
制御システム工学科(理)	スポーツ科学	1-1-0	7	教養科目群	文系教養科目	LAH.T312	教養特論：スポーツ科学	2-0-0	理広	無印	旧スポーツ科学を修得済の場合履修不可(2016/04/01修正)
制御システム工学科(理)	航空宇宙技術	2-0-0	8	工学院	機械系	MEC.M334	航空・宇宙技術	2-0-0	理広	無印	旧航空宇宙技術を修得済の場合履修不可

<機械宇宙学科開講科目>

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）

制御システム工学科

【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
制御システム工学科(理)	Fundamentals of Mechanical Engineering A	2-0-0	7								対応科目なし
制御システム工学科(理)	Fundamentals of Mechanical Engineering B	2-0-0	6								対応科目なし
制御システム工学科(理)	Fundamentals of Mechanical Engineering C	1-0-0	7								対応科目なし
制御システム工学科(理)	Fundamentals of Mechanical Engineering D	1-0-0	6								対応科目なし

<経営システム工学科開講科目>

制御システム工学科(理)	オペレーションズ・リサーチ	2-1-0	8	工学院	経営工学系	IEE.A206	オペレーションズ・リサーチ 基礎	2-0-0	理広	無印	旧オペレーションズ・リサーチを修得済の場合履修不可
制御システム工学科(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	無印	旧品質管理を修得済の場合履修不可

<原子核工学関係科目>

制御システム工学科(理)	原子核工学概論	2-0-0	7	環境・社会理工学院	融合理工学系	TSE.A311	原子核工学概論	2-0-0	理広	無印	旧原子核工学概論を修得済の場合履修不可
--------------	---------	-------	---	-----------	--------	----------	---------	-------	----	----	---------------------