

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授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【機械物理学専攻・機械制御システム専攻・機械宇宙システム専攻】

2016/04/28現在

旧カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
機械系科目	40004	創形加工学特論	2-0-0	機械コース	MEC.J531	マイクロ・ナノシステム (Micro and Nano Systems)	2-0-0	専攻専門科目	旧創形加工学特論を修得済の場合履修不可
機械系科目	40007	機械物理学特別講義A	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40008	機械物理学特別講義B	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40009	機械物理学特別講義C	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40010	機械物理学特別講義D	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40011	機械物理学特別講義E	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40012	機械物理学特別講義F	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40013	機械物理学特別講義G	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40014	機械物理学特別講義H	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40015	メカノインフラ工学特論A	2-0-0						対応科目なし
機械系科目	40016	メカノインフラ工学特論B	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40017	メカノインフラ工学特論C	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40018	メカノインフラ工学特論D	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40019	材料力学特別講義A	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40020	材料力学特別講義B	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40021	材料力学特別講義C	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40022	材料力学特別講義D	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40023	流体工学特論	1-0-0						対応科目なし

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授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【機械物理学専攻・機械制御システム専攻・機械宇宙システム専攻】

2016/04/28現在

旧カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
機械系科目	40026	機能創出特論	1-0-0	機械コース	MEC.G531	高精度加工学 (Precision Manufacturing Processes)	1-0-0	専攻専門科目	旧機能創出特論を修得済の場合履修不可
機械系科目	40027	複合材料力学特論	1-0-0	機械コース	MEC.C431	複合材料力学特論 (Mechanics of Composite Materials)	1-0-0	専攻専門科目	旧特論を修得済の場合履修不可
機械系科目	40031	Intelligent Control	1-0-0	システム制御コース	SCE.A503	Planning Algorithm (計画アルゴリズム)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40032	エネルギー物理学特論	2-0-0	エネルギーコース	ENR.K530	マルチスケール熱流動科学(Advanced course of multiscale)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
				エネルギーコース	MEC.E432	Properties of Solid Materials (固体材料物性)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40034	システム制御特論	2-0-0						対応科目なし
機械系科目	40035	知的統合生産論	2-0-0						対応科目なし
機械系科目	40036	エネルギー工学特論	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40042	環境熱工学特論	1-0-0	エネルギーコース	ENR.K580	Leading edge energy technology (先端エネルギー技術)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40044	計測システム特論	1-0-0	システム制御コース	SCE.I402	計測システム特論 (Advanced course of Sensing System Theory)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40045	材料物性特論	2-0-0	機械コース	MEC.G433	接合工学 (Joining)	1-0-0	専攻専門科目	旧材料物性特論を修得済の場合履修不可
				機械コース	MEC.E432	Properties of Solid Materials (固体材料物性)	1-0-0	専攻専門科目	旧材料物性特論を修得済の場合履修不可
機械系科目	40046	ロバスト最適制御特論	1-0-0	システム制御コース	SCE.C402	Robust Control (ロバスト制御)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40047	宇宙システム工学特論	2-0-0	機械コース	MEC.M431	宇宙システムデザイン (Space Systems Design)	2-0-0	専攻専門科目	旧宇宙システム工学特論を修得済の場合履修不可
機械系科目	40048	熱流体光学計測特論	2-0-0						対応科目なし
機械系科目	40050	数値熱流体力学特論	1-0-0	機械コース	MEC.F431	Computational Thermo-Fluid Dynamics (計算熱流体力学)	1-0-0	専攻専門科目	旧数値熱流体力学特論を修得済の場合履修不可
機械系科目	40051	宇宙開発工学特論	2-0-0	機械コース	MEC.M434	宇宙ロボティクス (Space Robotics)	1-0-0	専攻専門科目	旧宇宙開発工学特論を修得済の場合履修不可
				機械コース	MEC.M532	宇宙システム利用 (Space Systems and Missions)	2-0-0	専攻専門科目	旧宇宙開発工学特論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授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【機械物理学専攻・機械制御システム専攻・機械宇宙システム専攻】

2016/04/28現在

旧カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
機械系科目	40052	トライボロジー特論	1-0-0	機械コース	MEC.J533	先端トライボシステム (Advanced Tribosystem)	1-0-0	専攻専門科目	旧トライボロジー特論を修得済の場合履修不可
機械系科目	40054	流体物理学特論	1-0-0	エネルギーコース	ENR.K430	乱流制御論 (Advanced course of turbulent flow and control)	1-0-0	専攻専門科目	旧流体物理学特論を修得済の場合履修不可
機械系科目	40063	工作機械特論	1-0-0	機械コース	MEC.G431	機械加工学 (Mechanical Processing)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40067	Advanced Course of Mechanical Vibration	2-0-0						現行科目を開設
機械系科目	40070	宇宙開発応用特論B	1-0-0	機械コース	MEC.M534	宇宙開発応用B (Special Topics of Advanced Space Engineering B)	1-0-0	専攻専門科目	旧宇宙開発応用特論Bを修得済の場合履修不可
機械系科目	40071	医工学特論	2-0-0						対応科目なし
機械系科目	40072	開発ものがたり	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40075	宇宙開発応用特論A	1-0-0	機械コース	MEC.M533	宇宙開発応用A (Special Topics of Advanced Space Engineering A)	1-0-0	専攻専門科目	旧宇宙開発応用特論Aを修得済の場合履修不可
機械系科目	40078	構造健全性評価学特論	1-0-0	機械コース	MEC.C432	Structural Integrity Assessment(構造健全性評価学特論)	1-0-0	専攻専門科目	旧構造健全性評価学特論または旧Linear Fracture Mechanicsを修得済の場合履修不可
機械系科目	40146	Linear Fracture Mechanics	1-0-0		MEC.C432	Structural Integrity Assessment(構造健全性評価学特論)			
機械系科目	40080	コンピュータビジョン特論	1-0-0	システム制御コース	SCE.I531	Computer Vision (コンピュータビジョン)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40081	熱流体プロセッシング	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40082	Intensive Thermal Engineering	2-0-0						対応科目なし
機械系科目	40083	構造力学特論	1-0-0	エンジニアリングデザインコース	ESD.D401	Material Selection for Engineering Design (エンジニアリングデザインにおける材料選定)	1-1-0	専攻専門科目	旧科目の両方を修得済の場合履修不可
機械系科目	40084	固体力学特論	1-0-0		ESD.D401	Material Selection for Engineering Design (エンジニアリングデザインにおける材料選定)			
機械系科目	40085	固体動力学特論	1-0-0	機械コース	MEC.C433	固体動力学特論 (Solid Dynamics)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40086	Advanced Course of Mechanics of Materials	1-0-0	エンジニアリングデザインコース	ESD.D402	Materials Modeling and Simulation for Engineering Design (エンジニアリングデザインにおける計算科学)	1-1-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可 (学部生でH27年度に旧科目の履修を希望する場合は教務課窓口にご相談ください)
機械系科目	40089	人間安全工学	1-0-0						現行科目を開設

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授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【機械物理学専攻・機械制御システム専攻・機械宇宙システム専攻】

2016/04/28現在

旧カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
機械系科目	40090	人体機能学	1-0-0						現行科目を開設
機械系科目	40091	基礎量子化学	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40096	幾何学的非線形制御特論	1-0-0	システム制御コース	SCE.C532	Nonlinear Control: Geometric Approach (幾何学的非線形制御)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40098	空気圧制御特論	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40100	流体駆動ロボット特論	1-0-0	システム制御コース	SCE.S402	Fluid Robotics (流体ロボティクス)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40112	メカニズムズ・シンセシス	1-0-0	機械コース	MEC.H532	ロボット総合論 (Kinematic Analysis and Synthesis of Robots)	1-0-0	専攻専門科目	旧「メカニズムズ・シンセシス」および旧「パラレルメカニズム」をともに履修済みの場合は履修不可
機械系科目	40113	パラレルメカニズム	1-0-0	機械コース	MEC.H532	ロボット総合論 (Kinematic Analysis and Synthesis of Robots)	1-0-0	専攻専門科目	旧「メカニズムズ・シンセシス」および旧「パラレルメカニズム」をともに履修済みの場合は履修不可
機械系科目	40114	機構の動力学解析	1-0-0	機械コース	MEC.H432	マルチボディシステム(Multibody Systems)	1-1-0	専攻専門科目	旧機構の動力学解析を履修済みの場合は履修不可
機械系科目	40115	冗長ロボティクス	1-0-0	機械コース	MEC.H431	Advanced Mechanical Elements (先端機械要素)	1-0-0	専攻専門科目	旧冗長ロボティクスを履修済みの場合は履修不可
機械系科目	40117	ロボット創造学	1-0-0	機械コース	MEC.H434	Advanced Course of Actuator Engineering (先端アクチュエータ)	1-0-0	専攻専門科目	旧ロボット創造学を履修済みの場合は履修不可
機械系科目	40118	バイオメカニズム特論	1-0-0	ライフエンジニアリングコース	HCB.M462	生体システムとモデリング (Biological Systems and Modeling)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40119	マイクロ・ナノメカニズム	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40121	ロボット制御	1-0-0	機械コース	MEC.H531	ロボットの制御系設計 (Robot Control System Design)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済みの場合は履修不可
機械系科目	40122	運動創発システム	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40123	機械力学基礎	2-0-0						対応科目なし
機械系科目	40125	有限要素法振動解析	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40126	ロータダイナミクス	1-0-0	機械コース	MEC.D432	ロータダイナミクス (Rotor Dynamics)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済みの場合は履修不可
機械系科目	40127	実験振動モード解析	1-0-0	機械コース	MEC.D531	実験振動モード解析 (Experimental Modal Analysis for Structural Dynamics)	1-0-0	専攻専門科目	旧実験振動モード解析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授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【機械物理学専攻・機械制御システム専攻・機械宇宙システム専攻】

2016/04/28現在

旧カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
機械系科目	40129	サイレント工学	1-0-0	機械コース	MEC.D532	Silent Engineering (静粛工学)	1-0-0	専攻専門科目	旧サイレント工学を履修済みの場合履修不可
機械系科目	40130	流体関連振動	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40131	情報機器のダイナミクス・トライボロジと制御	1-0-0	機械コース	MEC.H433	メカトロニクス機器と制御 (Mechatronics Device and Control)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40134	メカニカルデザイン基礎	1-1-0						対応科目なし
機械系科目	40138	Automotive Structural System Engineering A	3-0-0	機械コース	MEC.U431	Automotive Structural System Engineering A (自動車構造システム工学A)	3-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40185	Automotive Structural System Engineering B	2-0-0	機械コース	MEC.U441	Automotive Structural System Engineering B (自動車構造システム工学B)	1-1-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40139	Automotive Comfort Mechanics Engineering A	3-0-0	機械コース	MEC.U432	Automotive Comfort Mechanics Engineering A (自動車の快適性工学A)	3-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40186	Automotive Comfort Mechanics Engineering B	2-0-0	機械コース	MEC.U442	Automotive Comfort Mechanics Engineering B (自動車の快適性工学B)	1-1-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40140	Advanced Production Engineering A	3-0-0	機械コース	MEC.U433	Advanced Production Engineering A (先進生産工学A)	3-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40187	Advanced Production Engineering B	2-0-0	機械コース	MEC.U443	Advanced Production Engineering B (先進生産工学B)	1-1-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40141	Combustion Engineering	3-0-0	機械コース	MEC.U436	Combustion Engineering (燃焼工学)	3-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40142	Advanced Internal Combustion Engine Engineering and Future Power Train A	3-0-0	機械コース	MEC.U434	Advanced Internal Combustion Engine Engineering and Future Power Train A (先進内燃エンジンおよび新規パワートレインA)	3-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40189	Advanced Internal Combustion Engine Engineering and Future Power Train B	2-0-0	機械コース	MEC.U444	Advanced Internal Combustion Engine Engineering and Future Power Train B (先進内燃エンジンおよび新規パワートレインB)	1-1-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40143	Basics of Automotive Design A	3-0-0	機械コース	MEC.U435	Basics of Automotive Design A (自動車設計の基礎A)	3-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40188	Basics of Automotive Design B	2-0-0	機械コース	MEC.U445	Basics of Automotive Design B (自動車設計の基礎B)	1-1-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40144	Practice of Automotive Design	3-0-0						現行科目を開設
機械系科目	40145	製造物の安全性とユーザの安心の科学	1-0-0	機械コース	MEC.C434	製造物の安全性とユーザの安心の科学 (Sciences of Structural Safety and User's Security)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目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授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【機械物理学専攻・機械制御システム専攻・機械宇宙システム専攻】

2016/04/28現在

旧カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
機械系科目	40147	Advanced Course on Basic Phenomenon of Liquid/Solid Phase Change	1-0-0	エネルギーコース	ENR.K530	マルチスケール熱流動科学 (Advanced course of multiscale thermal-fluid sciences)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得した場合も、新科目を履修可能
機械系科目	40150	Advanced Course of Mechanics of Fatigue and Fracture of Materials	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40151	波動情報計測特論	1-0-0	システム制御コース	SCE.I432	Acoustic measurement engineering (音響計測工学)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40162	Manufacturing Engineering and Technology I	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40163	先端加工特論I	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40164	システムの推定・同定特論	1-0-0	システム制御コース	SCE.C401	System Identification and Estimation (システムの同定と推定)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
機械系科目	40165	System Project Research A	0-2-0						現行科目を開設
機械系科目	40166	System Project Research B	0-2-0						現行科目を開設
機械系科目	40167	Mechanical and Production Engineering Off-Campus Project I	0-4-0						現行科目を開設
機械系科目	40168	Mechanical and Production Engineering Off-Campus Project II	0-4-0						現行科目を開設
機械系科目	40169	システム制御特論演習	0-1-0						対応科目なし
機械系科目	40170	Manufacturing Engineering and Technology II	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40171	先端加工特論II	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40172	固体材料の光物性	1-0-0	機械コース	MEC.E432	Properties of Solid Materials (固体材料物性)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得した場合も、新科目を履修可能
機械系科目	40174	Creative Design for Innovation	1-1-0	エンジニアリングデザインコース	ESD.F403	UX / Interaction Design (ユーザエクスペリエンス・インタラクションデザイン)	1-1-0	専攻専門科目	旧科目を修得した場合も、新科目を履修可能
機械系科目	40180	Human brain functions and their measurements	2-0-0	機械コース	MEC.L431	Human Brain Functions and Their Measurements (ヒト脳機能の基礎と計測)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済みの場合は履修不可
機械系科目	40181	Physical Chemistry of Solution and Mixture	1-0-0						対応科目なし
機械系科目	40182	環境熱ふく射工学特論	2-0-0	エネルギーコース	ENR.K440	Advanced course of radiation transfer (ふく射輸送学)	1-0-0	専攻専門科目	旧環境熱ふく射工学特論を取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授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【機械物理学専攻・機械制御システム専攻・機械宇宙システム専攻】

2016/04/28現在

旧カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
機械系科目	40184	アントレプレナーシップ論	2-0-0	エンジニアリングデザインコース	ESD.H401	アントレプレナーシップ論 (Disciplined Entrepreneurship)	2-0-0	専攻専門科目	旧アントレプレナーシップ論を取得済の場合履修不可
機械系科目	40701	Seminar in Mechanical and Production Engineering A	0-2-0						現行科目を開設
機械系科目	40702	Seminar in Mechanical and Production Engineering B	0-2-0						現行科目を開設
機械系科目	40703	Seminar in Mechanical and Production Engineering C	0-2-0						現行科目を開設
機械系科目	40704	Seminar in Mechanical and Production Engineering D	0-2-0						現行科目を開設
機械物理学専攻	46501	機械物理学特別研究A	0-2-0						現行科目を開設
機械物理学専攻	46502	機械物理学特別研究B	0-2-0						現行科目を開設
機械物理学専攻	46511	機械物理学派遣プロジェクトA	0-4-0						現行科目を開設
機械物理学専攻	46512	機械物理学派遣プロジェクトB	0-4-0						現行科目を開設
機械物理学専攻	46521	機械物理学専攻短期インターンシップA	0-2-0						対応科目なし
機械物理学専攻	46522	機械物理学専攻短期インターンシップB	0-2-0						対応科目なし
機械物理学専攻	46721	機械物理学講究第一	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械物理学専攻	46722	機械物理学講究第二	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械物理学専攻	46723	機械物理学講究第三	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械物理学専攻	46724	機械物理学講究第四	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械物理学専攻	46801	機械物理学講究第五	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械物理学専攻	46802	機械物理学講究第六	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械物理学専攻	46803	機械物理学講究第七	0-2-0					講究科目	現行科目を開設

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授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【機械物理学専攻・機械制御システム専攻・機械宇宙システム専攻】

2016/04/28現在

旧カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
機械物理学専攻	46804	機械物理学講究第八	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械物理学専攻	46805	機械物理学講究第九	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械物理学専攻	46806	機械物理学講究第十	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械制御システム専攻	47001	機械制御システム異分野特定課題研究スキルA	0-2-0	環境エネルギー協創教育院	ACE.A431	異分野特定課題研究スキルA (Specific Interdisciplinary Subject Research Skill A)	0-2-0	履修した学生の専攻による	現行カリキュラムの科目を修得済の場合履修不可
機械制御システム専攻	47002	機械制御システム異分野特定課題研究スキルB	0-2-0	環境エネルギー協創教育院	ACE.A432	異分野特定課題研究スキルB (Specific Interdisciplinary Subject Research Skill B)	0-2-0	履修した学生の専攻による	現行カリキュラムの科目を修得済の場合履修不可
機械制御システム専攻	47501	機械制御システム特別研究A	0-2-0						現行科目を開設
機械制御システム専攻	47502	機械制御システム特別研究B	0-2-0						現行科目を開設
機械制御システム専攻	47511	機械制御システム派遣プロジェクトA	0-4-0						現行科目を開設
機械制御システム専攻	47512	機械制御システム派遣プロジェクトB	0-4-0						現行科目を開設
機械制御システム専攻	47721	機械制御システム講究第一	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械制御システム専攻	47722	機械制御システム講究第二	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械制御システム専攻	47723	機械制御システム講究第三	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械制御システム専攻	47724	機械制御システム講究第四	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械制御システム専攻	47801	機械制御システム講究第五	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械制御システム専攻	47802	機械制御システム講究第六	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械制御システム専攻	47803	機械制御システム講究第七	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械制御システム専攻	47804	機械制御システム講究第八	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械制御システム専攻	47805	機械制御システム講究第九	0-2-0					講究科目	現行科目を開設

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授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【機械物理学専攻・機械制御システム専攻・機械宇宙システム専攻】

2016/04/28現在

旧カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
機械制御システム専攻	47806	機械制御システム講究第十	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械宇宙システム専攻	48001	機械宇宙システム異分野特定課題研究スキルA	0-2-0	環境エネルギー協創教育院	ACE.A431	異分野特定課題研究スキルA (Specific Interdisciplinary Subject Research Skill A)	0-2-0	履修した学生の専攻による	現行カリキュラムの科目を修得済の場合履修不可
機械宇宙システム専攻	48002	機械宇宙システム異分野特定課題研究スキルB	0-2-0	環境エネルギー協創教育院	ACE.A432	異分野特定課題研究スキルB (Specific Interdisciplinary Subject Research Skill B)	0-2-0	履修した学生の専攻による	現行カリキュラムの科目を修得済の場合履修不可
機械宇宙システム専攻	48501	機械宇宙システム特別研究A	0-2-0						現行科目を開設
機械宇宙システム専攻	48502	機械宇宙システム特別研究B	0-2-0						現行科目を開設
機械宇宙システム専攻	48511	機械宇宙システム派遣プロジェクトA	0-4-0						現行科目を開設
機械宇宙システム専攻	48512	機械宇宙システム派遣プロジェクトB	0-4-0						現行科目を開設
機械宇宙システム専攻	48721	機械宇宙システム講究第一	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械宇宙システム専攻	48722	機械宇宙システム講究第二	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械宇宙システム専攻	48723	機械宇宙システム講究第三	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械宇宙システム専攻	48724	機械宇宙システム講究第四	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械宇宙システム専攻	48801	機械宇宙システム講究第五	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械宇宙システム専攻	48802	機械宇宙システム講究第六	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械宇宙システム専攻	48803	機械宇宙システム講究第七	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械宇宙システム専攻	48804	機械宇宙システム講究第八	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械宇宙システム専攻	48805	機械宇宙システム講究第九	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
機械宇宙システム専攻	48806	機械宇宙システム講究第十	0-2-0					講究科目	現行科目を開設

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授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【機械物理工学専攻・機械制御システム専攻・機械宇宙システム専攻】

2016/04/28現在

旧カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入 学学生の科目区分	備考

<他専攻等開講科目>

情報環境学専攻	77004	ダイナミカルシステム特論	2-0-0	システム制御コース	SCE.A401	Stochastic Systems (確率システム)	1-0-0	専攻専門科目	旧ダイナミカルシステム特論を修得済 の場合履修不可
				システム制御コース	SCE.A502	確率ダイナミクス (Stochastic Dynamics)	1-0-0	専攻専門科目	旧ダイナミカルシステム特論を修得済 の場合履修不可
情報環境学専攻	77070	バイオダイナミクス特論	1-0-0	システム制御コース	SCE.M502	Modeling of Bio-Systems II (生体システムモデリング II)	1-0-0	専攻専門科目	旧バイオダイナミクス特論を修得済の 場合履修不可
情報環境学専攻	77053	Introduction to Biomedical Instrumentation	2-0-0	ライフエンジニアリン グコース	HCB.M463	医療機器概論 (Introduction to Biomedical Instrumentation)	1-0-0	専攻専門科目	旧Introduction to Biomedical Instrumentationを修得済の場合履修 不可
情報環境学専攻	77060	Introduction to Neural Engineering	2-0-0	ライフエンジニアリン グコース	HCB.M464	Introduction to Neural Engineering (神経工学概論)	1-0-0	専攻専門科目	旧Introduction to Neural Engineering を修得済の場合履修不可
情報環境学専攻	77010	計測・情報学特論	2-0-0	システム制御コース	SCE.I402	計測システム特論 (Advanced course of Sensing System Theory)	1-0-0	専攻専門科目	旧計測・情報学特論を修得済の場合 履修不可
情報環境学専攻	77037	計測情報の数値処理	2-0-0	システム制御コース	SCE.I401	Advanced course of Measurement and Signal Processing (計測信号処理特論)	1-0-0	専攻専門科目	旧計測情報の数値処理を修得済の場 合履修不可
情報環境学専攻	77055	Nonlinear and Adaptive Control	1-0-0	システム制御コース	SCE.C531	Nonlinear and Adaptive Control (非線形・適応制御)	1-0-0	専攻専門科目	旧Nonlinear and Adaptive Controlを修 得済の場合履修不可
情報環境学専攻	77059	Control Theory for Robot Intelligence	2-0-0	システム制御コース	SCE.C502	Hybrid Systems Control (ハイブリッドシステム制御)	1-0-0	専攻専門科目	旧Control Theory for Robot Intelligenceを修得済の場合履修不可
情報環境学専攻	77006	Advanced Course of Inverse Problems	1-0-0	システム制御コース	SCE.A505	Inverse Problems and Data Assimilation (逆問題とデータ同化)	1-0-0	専攻専門科目	旧Advanced Course of Inverse Problemsを修得済の場合履修不可
情報環境学専攻	77043	CAD / CAM生産体系特論	2-0-0	システム制御コース	SCE.I431	計算機支援システム (Computer Aided Systems -The Data Embedding and Coupling-)	1-0-0	専攻専門科目	旧CAD / CAM生産体系特論を修得 済の場合履修不可