

カリキュラム・マップ(カリキュラムとディプロマ・ポリシーとの対応一覧表)

所属	履修度	科目コード	ナンバリング	科目名	単位数	備考	DP1	DP2	DP3	DP4
博士前期課程 理工学研究科理工学専攻 電気・電子工学領域	必修	MSCT8000	SCT603-75j00	研究指導	0					○
		MSCT9000	SCT604-75j00	修士論文	0					○
	選択	MSCT1960	SCT501-75j00	大学院演習IA	1	理工基本領域		○		○
		MSCT1970	SCT502-75j00	大学院演習IB	1	理工基本領域		○		○
		MSCT2960	SCT601-75j00	大学院演習IIA	1	理工基本領域		○		○
		MSCT2970	SCT602-75j00	大学院演習IIB	1	理工基本領域		○		○
		MSCT7025	SCT513-75e00	科学技術英語A	2	理工基本領域			○	
		MSCT7045	SCT514-75e00	科学技術英語B	2	理工基本領域			○	
		MSCT7100	PHY503-75j00	物理学序論	2	理工共通領域	○			
		MSMT7130	MTH503-75j00	経済数学特論 I	2	理工共通領域	○			
		MSMT7140	MTH504-75j00	経済数学特論 II	2	理工共通領域	○			
		MSCT7150	MTH526-75j00	応用統計学特論	2	理工共通領域	○			
		D95027	ENV604-94j00	エネルギーと環境	2	(他)理工共通領域	○			
		ADS741	ADS557-79j00	知的財産の基礎と実践(特許になる発明の創作)	2	(他)理工共通領域	○			
		ADS743	ADS559-79j00	自然言語処理と言語モデル	2	(他)理工共通領域	○			
		MSEE1940	EEE501-75j00	電気・電子工学ゼミナール I A	2	自領域		○	○	
		MSEE1950	EEE502-75j00	電気・電子工学ゼミナール I B	2	自領域		○	○	
		MSEE2940	EEE601-75j00	電気・電子工学ゼミナール II A	2	自領域		○	○	
		MSEE2950	EEE602-75j00	電気・電子工学ゼミナール II B	2	自領域		○	○	
		MSEE7020	EEE547-75j00	光導波工学	2	自領域		○		
		MSEE7030	EEE541-75j00	量子物性工学	2	自領域		○		
		MSEE7060	EEE521-75j00	電気エネルギー工学特論	2	自領域		○		
		MSEE7070	EEE543-75j00	集積回路工学	2	自領域		○		
		MSEE7080	EEE545-75j00	光デバイス工学	2	自領域		○		
		MSEE7090	EEE546-75j00	光伝送工学	2	自領域		○		
		MSEE7140	EEE542-75j00	半導体デバイス工学	2	自領域		○		
		MSEE7150	EEE544-75j00	先端電子デバイス工学	2	自領域		○		
		MSEE7180	EEE525-75j00	先端超伝導応用	2	自領域		○		
		MSEE7200	EEE563-75j00	ワイヤレス通信工学	2	自領域		○		
		MSEE7211	EEE522-75j00	電力ネットワーク工学	2	自領域		○		
		MSEE7220	EEE565-75j00	センサネットワーク特論	2	自領域		○		
		MSEE7230	EEE523-75j00	電気エネルギー管理と制御	2	自領域		○		
		MSEE7240	EEE564-75j00	通信用光回路工学	2	自領域		○		
		MSEE7250	EEE524-75j00	超伝導応用工学	2	自領域		○		
		MSIS7220	INF520-75j00	情報ネットワーク特論	2	自領域		○		
		MSIS7910	INF524-75j00	情報理論特論	2	自領域		○		
		MSEE7280	EEE568-75j00	先端メディア特論	2	自領域		○		
		MSEE7290	EEE569-75j00	時系列データ分析	2	自領域		○		
		MSME7010	MEC505-75j00	材料力学特論	2	他領域	○			
		MSME7020	MEC506-75j00	構造力学特論	2	他領域	○			
		MSME7030	MEC507-75j00	固体力学特論	2	他領域	○			
		MSME7040	MEC508-75j00	機械力学特論	2	他領域	○			
		MSME7050	MEC509-75j00	マルチボディ・ダイナミクス	2	他領域	○			
		MSME7070	MEC510-75j00	熱エネルギー変換工学特論	2	他領域	○			
		MSME7080	MEC511-75j00	伝熱工学特論	2	他領域	○			
		MSME7090	MEC512-75j00	燃焼工学特論	2	他領域	○			
		MSME7120	MEC515-75j00	流体エネルギー変換工学特論	2	他領域	○			
		MSME7140	MEC516-75j00	精密加工工学特論	2	他領域	○			
		MSME7150	MEC517-75j00	計測工学特論	2	他領域	○			
		MSME7160	MEC518-75j00	制御工学特論A	2	他領域	○			
		MSME7260	MEC519-75j00	熱流体工学特論	2	他領域	○			
		MSME7180	MEC520-75j00	アドバンス制御	2	他領域	○			
		MSME7190	MEC521-75j00	材料工学特論	2	他領域	○			
		MSME7210	MEC522-75j00	機械設計法特論	2	他領域	○			
		MSME7220	MEC523-75j00	環境材料学	2	他領域	○			
		MSME7230	MEC524-75j00	機械工学応用	2	他領域	○			
		MSME7240	MEC513-75j00	流体工学特論	2	他領域	○			
		MSME7250	MEC514-75e00	FUNDAMENTALS OF MICROSYSTEM DESIGN	2	他領域	○		○	
		MSAC7020	ACH503-75j00	高分子合成特論	2	他領域	○			
		MSAC7040	ACH504-75j00	電離気体反応論	2	他領域	○			
		MSAC7060	ACH505-75j00	高分子解析特論	2	他領域	○			
		MSAC7080	ACH507-75j00	工業材料化学特論	2	他領域	○			
		MSAC7120	ACH509-75j00	電磁波化学特論	2	他領域	○			
		MSAC7140	ACH511-75j00	環境化学特論	2	他領域	○			
		MSAC7160	ACH512-75j00	有機金属化学特論	2	他領域	○			
		MSAC7170	ACH513-75j00	応用化学特論	2	他領域	○			
		MSAC7190	ACH506-75j00	光機能材料特論	2	他領域	○			
		MSAC7210	ACH515-75j00	有機合成化学特論	2	他領域	○			
		MSPY7010	PHY603-75j00	光物性	2	他領域	○			
		MSPY7020	PHY604-75j00	物性物理A	2	他領域	○			
		MSPY7030	PHY605-75j00	物性物理B	2	他領域	○			
		MSPY7055	PHY608-75j00	デバイスの物理	2	他領域	○			
		MSPY7060	PHY609-75j00	低温物性	2	他領域	○			
		MSPY7085	PHY610-75j00	理論物理特論	2	他領域	○			
		MSPY7100	PHY611-75j00	実験物理特論A	2	他領域	○			
		MSPY7110	PHY612-75j00	実験物理特論B	2	他領域	○			
		MSPY7125	PHY613-75j00	原子分子分光特論	2	他領域	○			
		MSPY7135	PHY614-75j00	原子衝突物理特論	2	他領域	○			
		MSPY7140	PHY615-75j00	物理汎論A	2	他領域	○			
		MSPY7150	PHY616-75j00	物理汎論B	2	他領域	○			
		MSPY7180	PHY619-75j00	物理汎論C	2	他領域	○			
		MSPY7035	PHY606-75j00	物性物理C	2	他領域	○			
		MSPY7190	PHY620-75j00	原子過程科学	2	他領域	○			
		MSPY7320	PHY621-75j00	物性理論特論	2	他領域	○			
		MSBS7020	BIO505-75j00	生体運動特論	2	他領域	○			
		MSBS7090	BIO509-75j00	神経発生学特論	2	他領域	○			
		MSBS7110	BIO510-75j00	発生生物学特論	2	他領域	○			
		MSBS7120	BIO511-75j00	バイオインフォマティクス	2	他領域	○			
		MSBS7130	BIO512-75j00	ゲノム細胞生物学	2	他領域	○			
		MSBS7160	BIO513-75j00	環境分子生物学特論	2	他領域	○			
		MSBS7260	BIO508-75j00	発生遺伝学特論	2	他領域	○			
		MSBS7620	BIO520-75j00	植物機能科学特論	2	他領域	○			
		MSBS7630	BIO521-75j00	生物物理特論	2	他領域	○			
		MSBS7190	BIO514-75j00	分子進化学特論	2	他領域	○			
		MSBS7200	BIO515-75j00	細胞神経科学特論	2	他領域	○			
		MSBS7210	BIO516-75j00	創薬インフォマティクス	2	他領域	○			
		MSBS7225	BIO517-75j00	微生物生態学特論	2	他領域	○			
		MSBS7250	BIO519-75j00	海洋生物学特論	2	他領域	○			
		MSBS7240	BIO518-75j00	植物分子応答学特論	2	他領域	○			
		MSBS7640	BIO522-75j00	微生物学特論	2	他領域	○			
		MSIS7010	INF508-75j00	システム工学特論	2	他領域	○			

所属	履修度	科目コード	ナンバリング	科目名	単位数	備考	DP1	DP2	DP3	DP4
		MSIS7020	INF509-75j00	シミュレーション工学特論	2	他領域	○			
		MSIS7270	INF523-75j00	経営情報分析特論	2	他領域	○			
		MSIS7050	INF510-75j00	ソフトウェア特論	2	他領域	○			
		MSIS7060	INF511-75j00	教育情報工学特論	2	他領域	○			
		MSIS7260	INF522-75j00	人工知能特論	2	他領域	○			
		MSIS7080	INF512-75j00	音声・音響・聴覚情報処理	2	他領域	○			
		MSIS7110	INF513-75j00	医用画像工学	2	他領域	○			
		MSIS7120	INF514-75j00	センシングシステム工学	2	他領域	○			
		MSIS7170	INF516-75j00	データサイエンス特論	2	他領域	○			
		MSIS7210	INF519-75j00	数理最適化特論	2	他領域	○			
		MSIS7230	INF521-75j00	コンピュータグラフィックスとバーチャル・リアリティ	2	他領域	○			
		MSIS7970	INF525-75j00	情報科学特論	2	他領域	○			
		MSIS7200	INF518-75j00	マシンインテリジェンス	2	他領域	○			
		MSIS7280	INF515-75j00	視覚メディア処理特論	2	他領域	○			
		MSIS7310	INF532-75j00	先端デバイス工学特論	2	他領域	○			
		MSGR7046	INF505-75e00	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	2	他領域	○			○
		MSGR7050	MEC503-75e00	ADVANCED MECHANICAL ENGINEERING 1	2	他領域	○			○
		MSGR7060	MEC504-75e00	ADVANCED MECHANICAL ENGINEERING 2	2	他領域	○			○
		MSGR7070	EEE511-75e00	ADVANCED ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING 1	2	他領域		○	○	
		MSGR7080	EEE512-75e00	ADVANCED ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING 2	2	他領域		○	○	
		MSGR7090	ACH503-75e00	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY	2	他領域	○			○
		MSGR7100	ACH504-75e00	ADVANCED MATERIALS	2	他領域	○			○
		MSGR7130	MTH505-75e00	DIFFERENTIAL EQUATIONS FOR NATURAL PHENOMENA	2	他領域	○			○
		MSGR7170	BIO503-75e00	ENVIRONMENTAL BASIC BIOLOGY	2	他領域	○			○
		MSGR7180	BIO504-75e00	ENVIRONMENTAL LIFE SCIENCE	2	他領域	○			○
		MSGR7190	INF506-75e00	COMPUTER SCIENCE	2	他領域	○			○
		MSGR7200	INF507-75e00	APPLIED COMPUTER SCIENCE	2	他領域	○			○
		MSGR7210	GRE620-75e00	INTRODUCTION TO SUPERCONDUCTIVITY	2	他領域	○			○
		MSGR7220	GSE575-75e00	COMPUTATIONAL CHEMISTRY	2	他領域	○			○
		MSMT7170	MTH507-75j00	代数学特論A	2	他領域	○			
		MSMT7180	MTH508-75j00	代数学特論B	2	他領域	○			
		MSMT7190	MTH509-75j00	幾何学特論A	2	他領域	○			
		MSMT7210	MTH511-75j00	解析学特論A	2	他領域	○			
		MSMT7220	MTH512-75j00	解析学特論B	2	他領域	○			
		MSMT7230	MTH513-75j00	ゼータ関数論	1	他領域	○			
		MSMT7240	MTH514-75j00	自然科学における数理モデル	1	他領域	○			
		MSMT7260	MTH516-75j00	結び目理論	1	他領域	○			
		MSMT7270	MTH517-75j00	構成的ガロア理論	1	他領域	○			
		MSMT7280	MTH518-75j00	有限群の表現論	1	他領域	○			
		MSMT7290	MTH519-75j00	数理解析特論	1	他領域	○			
		MSMT7300	MTH520-75j00	量子群入門	1	他領域	○			
		MSMT7310	MTH521-75j00	保型形式入門	1	他領域	○			
		MSPY7200	PHY618-75j00	レーザー物理・非線形光学	2	他領域	○			
		MSGR7240	GSE511-75e00	INTRODUCTION TO SUBATOMIC PHYSICS	2	他領域	○			○
		MSMT7380	MTH525-75e00	ALGEBRAIC NUMBER THEORY	1	他領域	○			
		MSMT7890	MTH524-75j00	数理統計特論	1	他領域	○			
		MSPY7310	PHY617-75j00	相転移と機械学習	2	他領域	○			
		MSGR7011	MEC515-75e00	GREEN SCIENCE AND ENGINEERING (MECHANICAL ENGINEERING)	1	他領域	○			○
		MSGR7012	EEE513-75e00	GREEN SCIENCE AND ENGINEERING (ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING)	1	他領域	○			○
		MSGR7013	ACH505-75e00	GREEN SCIENCE AND ENGINEERING (APPLIED CHEMISTRY)	1	他領域	○			○
		MSGR7014	CHM501-75e00	GREEN SCIENCE AND ENGINEERING (CHEMISTRY)	1	他領域	○			○
		MSGR7250	MTH523-75e00	GREEN SCIENCE AND ENGINEERING (MATHEMATICS)	1	他領域	○			○
		MSGR7016	PHY501-75e00	GREEN SCIENCE AND ENGINEERING (PHYSICS)	1	他領域	○			○
		MSGR7017	BIO505-75e00	GREEN SCIENCE AND ENGINEERING (BIOSCIENCE)	1	他領域	○			○
		MSGR7018	INF508-75e00	GREEN SCIENCE AND ENGINEERING (INFORMATION SCIENCE)	1	他領域	○			○
		MSGR7260	MTH506-75e00	STATISTICAL DATA ANALYSIS	2	他領域	○			○
		MSGR7270	GSE510-75e00	ORGANIC CHEMISTRY AND NATURAL PRODUCTS	2	他領域	○			○
		ADS732	ADS527-79j00	ビジネスデータサイエンス入門	2	(他)理工共通領域	○			
		ADS734	ADS529-79j00	データサイエンスとイノベーション	2	(他)理工共通領域	○			
		ADS733	ADS528-79j00	情報推薦とパーソナライゼーション	2	(他)理工共通領域	○			
		ADS727	ADS607-79j00	データビジネス実践2(通信)	1	(他)理工共通領域	○			
		ADS745	ADS561-79j00	機械設計とデータ分析	2	(他)理工共通領域	○			
		ADS759	ADS573-79j00	宇宙開発・利用におけるデータ応用概論	1	(他)理工共通領域	○			
		ADS760	ADS574-79j00	フィジカルAI: 概論と応用	1	(他)理工共通領域	○			
		ADS765	ADS578-79j00	生命システムとデータサイエンス	2	(他)理工共通領域	○			
		MSCH7140	CHM503-75j00	分子分光学特論	2	他領域	○			
		MSCH7150	CHM504-75j00	電気化学特論	2	他領域	○			
		MSCH7160	CHM505-75j00	創薬有機化学特論	2	他領域	○			
		MSCH7170	CHM506-75j00	火山化学特論	2	他領域	○			
		MSCH7180	CHM507-75j00	有機化学特論	2	他領域	○			
		MSCH7190	CHM508-75j00	化学特論	2	他領域	○			
		MSCH7200	CHM509-75j00	分析化学特論	2	他領域	○			
		MSCH7220	CHM510-75j00	錯体化学特論	2	他領域	○			
		MSCH7230	CHM511-75j00	天然物化学特論	2	他領域	○			
		MSCH7240	CHM512-75j00	理論化学特論	2	他領域	○			
		MSCH7250	CHM513-75j00	大気化学特論	2	他領域	○			
		MSCH7260	CHM514-75j00	無機反応化学特論	2	他領域	○			