

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 応用化学領域	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		○			
		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		○			
		MSAC1940	ACH501-75j00	応用化学ゼミナールⅠA	2	自領域			○	○	○
		MSAC1950	ACH502-75j00	応用化学ゼミナールⅠB	2	自領域			○	○	○
		MSAC2940	ACH601-75j00	応用化学ゼミナールⅡA	2	自領域			○	○	○
		MSAC2950	ACH602-75j00	応用化学ゼミナールⅡB	2	自領域			○	○	○
		MSAC7020	ACH503-75j00	高分子合成特論	2	自領域			○		
		MSAC7040	ACH504-75j00	電離気体反応論	2	自領域		○	○		
		MSAC7060	ACH505-75j00	高分子解析特論	2	自領域			○		
		MSAC7080	ACH507-75j00	工業材料化学特論	2	自領域		○	○		
		MSAC7100	ACH508-75j00	高分子物性特論	2	自領域			○		
		MSAC7120	ACH509-75j00	電磁波化学特論	2	自領域			○		
		MSAC7140	ACH511-75j00	環境化学特論	2	自領域		○	○		
		MSAC7180	ACH514-75j00	有機合成化学特論(機器構造解析)	2	自領域			○		
		MSAC7160	ACH512-75j00	有機金属化学特論	2	自領域			○		
		MSAC7170	ACH513-75j00	応用化学特論	2	自領域		○	○		
		MSAC7190	ACH506-75j00	光機能材料特論	2	自領域			○		
		MSAC7200	ACH510-75j00	有機合成化学特論(フロンティア軌道と有機反応)	2	自領域			○	○	
		MSME701	MEC505-75j00	材料力学特論	2	他領域		○			
		MSME702	MEC506-75j00	構造力学特論	2	他領域		○			
		MSME703	MEC507-75j00	固体力学特論	2	他領域		○			
MSME704	MEC508-75j00	機械力学特論	2	他領域		○					
MSME705	MEC509-75j00	マルチボディ・ダイナミクス	2	他領域		○					
MSME707	MEC510-75j00	熱エネルギー変換工学特論	2	他領域		○					
MSME708	MEC511-75j00	伝熱工学特論	2	他領域		○					
MSME709	MEC512-75j00	燃焼工学特論	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
		MSME712	MEC515-75j00	流体エネルギー変換工学特論	2	他領域	○			
		MSME714	MEC516-75j00	精密加工工学特論	2	他領域	○			
		MSME715	MEC517-75j00	計測工学特論	2	他領域	○			
		MSME716	MEC518-75j00	制御工学特論A	2	他領域	○			
		MSME717	MEC519-75j00	制御工学特論B	2	他領域	○			
		MSME718	MEC520-75j00	アドバンスト制御	2	他領域	○			
		MSME719	MEC521-75j00	材料工学特論	2	他領域	○			
		MSME721	MEC522-75j00	機械設計法特論	2	他領域	○			
		MSME722	MEC523-75j00	環境材料学	2	他領域	○			
		MSME723	MEC524-75j00	機械工学応用	2	他領域	○			
		MSME724	MEC513-75j00	流体工学特論	2	他領域	○			
		MSME725	MEC514-75j00	FUNDAMENTALS OF MICROSYSTEM DESIGN	2	他領域	○			
		MSEE7020	EEE547-75j00	光導波工学	2	他領域	○			
		MSEE7030	EEE541-75j00	量子物性工学	2	他領域	○			
		MSEE7060	EEE521-75j00	電気エネルギー工学特論	2	他領域	○			
		MSEE7070	EEE543-75j00	集積回路工学	2	他領域	○			
		MSEE7080	EEE545-75j00	光デバイス工学	2	他領域	○			
		MSEE7090	EEE546-75j00	光伝送工学	2	他領域	○			
		MSEE7140	EEE542-75j00	半導体デバイス工学	2	他領域	○			
		MSEE7150	EEE544-75j00	先端電子デバイス工学	2	他領域	○			
		MSEE7180	EEE525-75j00	先端超伝導応用	2	他領域	○			
		MSEE7200	EEE563-75j00	ワイヤレス通信工学	2	他領域	○			
		MSEE7211	EEE522-75j00	電力ネットワーク工学	2	他領域	○			
		MSEE7220	EEE565-75j00	センサネットワーク特論	2	他領域	○			
		MSEE7230	EEE523-75j00	電気エネルギー管理と制御	2	他領域	○			
		MSEE7240	EEE564-75j00	通信用光回路工学	2	他領域	○			
		MSEE7250	EEE524-75j00	超伝導応用工学	2	他領域	○			
		MSEE7260	EEE567-75j00	モバイル通信の進化とデジタル社会への変革	2	他領域	○			
		MSEE7270	EEE562-75j00	エンタープライズシステム特論	2	他領域	○			
		MSCH7010	CHM503-75j00	物理化学特論（構造化学）	2	他領域	○	○		
		MSCH7020	CHM504-75j00	分析化学特論（電気化学分析）	2	他領域	○	○		
		MSCH7030	CHM505-75j00	有機化学特論（医薬品設計・合成化学）	2	他領域	○	○		
		MSCH7040	CHM506-75j00	無機化学特論（地球化学）	2	他領域	○	○		
		MSCH7050	CHM507-75j00	有機化学特論（有機化学演習）	2	他領域	○	○		
		MSCH7060	CHM508-75j00	分析化学特論（超分子化学）	2	他領域	○	○		
		MSCH7070	CHM509-75j00	分析化学特論（先端分析化学）	2	他領域	○	○		
		MSCH7130	CHM514-75j00	無機化学特論（無機反応化学）	2	他領域	○	○		
		MSCH7090	CHM510-75j00	無機化学特論（錯体化学）	2	他領域	○	○		
		MSCH7100	CHM511-75j00	有機化学特論（天然物化学）	2	他領域	○	○		
		MSCH7110	CHM512-75j00	物理化学特論（理論化学）	2	他領域	○	○		
		MSCH7120	CHM513-75j00	物理化学特論（環境科学）	2	他領域	○	○		
		MSPY7010	PHY603-75j00	光物性	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
		MSPY7020	PHY604-75j00	物性物理A	2	他領域	○			
		MSPY7030	PHY605-75j00	物性物理B	2	他領域	○			
		MSPY7040	PHY607-75j00	量子多体問題	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	○			
		MSBS7020	BIO505-75j00	生体運動特論	2	他領域	○			
		MSBS7050	BIO507-75j00	細胞内情報伝達論	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	○			
		MSIS7010	INF508-75j00	システム工学特論	2	他領域	○			
		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	○			
		MSIS7220	INF520-75j00	情報ネットワーク特論	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
		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	○			
		MSIS7910	INF524-75j00	情報理論特論	2	他領域	○			
		MSIS7970	INF525-75j00	情報科学特論	2	他領域	○			
		MSIS7190	INF517-75j00	脳ネットワーク解析特論	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	○			
		MSGR704	INF505-75e00	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	2	他領域	○		○	
		MSGR705	MEC503-75e00	ADVANCED MECHANICAL ENGINEERING 1	2	他領域	○		○	
		MSGR706	MEC504-75e00	ADVANCED MECHANICAL ENGINEERING 2	2	他領域	○		○	
		MSGR707	EEE511-75e00	ADVANCED ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENG	2	他領域	○		○	
		MSGR708	EEE512-75e00	ADVANCED ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENG	2	他領域	○		○	
		MSGR709	ACH503-75e00	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY	2	他領域	○	○	○	
		MSGR710	ACH504-75e00	ADVANCED MATERIALS	2	他領域	○	○	○	
		MSGR713	MTH505-75e00	DIFFERENTIAL EQUATIONS FOR NATURAL PHEN	2	他領域	○		○	
		MSGR717	BIO503-75e00	ENVIRONMENTAL BASIC BIOLOGY	2	他領域	○		○	
		MSGR718	BIO504-75e00	ENVIRONMENTAL LIFE SCIENCE	2	他領域	○		○	
		MSGR719	INF506-75e00	COMPUTER SCIENCE	2	他領域	○		○	
		MSGR720	INF507-75e00	APPLIED COMPUTER SCIENCE	2	他領域	○		○	
		MSGR721	GRE620-75e00	INTRODUCTION TO SUPERCONDUCTIVITY	2	他領域	○		○	
		MSGR722	GSE575-75e00	COMPUTATIONAL CHEMISTRY	2	他領域	○		○	
		MSMT717	MTH507-75j00	代数学特論A	2	他領域	○			
		MSMT718	MTH508-75j00	代数学特論B	2	他領域	○			
		MSMT719	MTH509-75j00	幾何学特論A	2	他領域	○			
		MSMT721	MTH511-75j00	解析学特論A	2	他領域	○			
		MSMT722	MTH512-75j00	解析学特論B	2	他領域	○			
		MSMT723	MTH513-75j00	ゼータ関数論	1	他領域	○			
		MSMT724	MTH514-75j00	自然科学における数理モデル	1	他領域	○			
		MSMT726	MTH516-75j00	結び目理論	1	他領域	○			
		MSMT727	MTH517-75j00	構成的ガロア理論	1	他領域	○			
		MSMT728	MTH518-75j00	有限群の表現論	1	他領域	○			
		MSMT729	MTH519-75j00	数理解析特論	1	他領域	○			
		MSMT730	MTH520-75j00	量子群入門	1	他領域	○			
		MSMT731	MTH521-75j00	保型形式入門	1	他領域	○			
		MSPY720	PHY618-75j00	レーザー物理・非線形光学	2	他領域	○			
		MSGR724	GSE511-75e00	INTRODUCTION TO SUBATOMIC PHYSICS	2	他領域	○		○	