

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	SCT614-75e00	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 グリーンサイエンス・ エンジニアリング領域	必修	MSCT800	SCT613-75e00	THESIS GUIDANCE	0					○
		MSCT900	SCT614-75e00	MASTER'S THESIS	0					○
	選択	MSCT196	SCT511-75e00	MASTER'S THESIS TUTORIAL AND EXERCISE 1A	1	理工基本領域		○	○	○
		MSCT197	SCT512-75e00	MASTER'S THESIS TUTORIAL AND EXERCISE 1B	1	理工基本領域		○	○	○
		MSCT296	SCT611-75e00	MASTER'S THESIS TUTORIAL AND EXERCISE 2A	1	理工基本領域		○	○	○
		MSCT297	SCT612-75e00	MASTER'S THESIS TUTORIAL AND EXERCISE 2B	1	理工基本領域		○	○	○
		MSCT702	SCT513-75e00	English for Science/Engineering A	2	理工基本領域		○	○	○
		MSCT704	SCT514-75e00	English for Science/Engineering B	2	理工基本領域		○	○	○
		D95507	ENV634-94e00	GLOBAL ENVIRONMENT OUTLOOK	2	(他)理工共通領域	○	○		
		D95517	ENV640-94e00	ENVIRONMENTAL PLANNING	2	(他)理工共通領域	○	○		
		D95519	ENV641-94e00	ENVIRONMENTAL ASSESSMENT	2	(他)理工共通領域	○	○		
		D95547	ENV651-94e00	ENVIRONMENTAL ECOLOGY	2	(他)理工共通領域	○	○		
		D95548	ENV652-94e00	ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT OF POLLUTANTS	2	(他)理工共通領域	○	○		
		MSGR194	GSE501-75e00	SEMINAR IN GREEN SCIENCE AND ENGINEERING 1A	2	自領域		○	○	○
		MSGR195	GSE502-75e00	SEMINAR IN GREEN SCIENCE AND ENGINEERING 1B	2	自領域		○	○	○
		MSGR294	GSE601-75e00	SEMINAR IN GREEN SCIENCE AND ENGINEERING 2A	2	自領域		○	○	○
		MSGR295	GSE602-75e00	SEMINAR IN GREEN SCIENCE AND ENGINEERING 2B	2	自領域		○	○	○
		MSGR704	INF505-75e00	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	2	自領域	○	○	○	
		MSGR705	MEC503-75e00	ADVANCED MECHANICAL ENGINEERING 1	2	自領域	○	○	○	
		MSGR706	MEC504-75e00	ADVANCED MECHANICAL ENGINEERING 2	2	自領域	○	○	○	
		MSGR707	EEE511-75e00	ADVANCED ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING 1	2	自領域	○	○	○	
		MSGR708	EEE512-75e00	ADVANCED ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING 2	2	自領域	○	○	○	
		MSGR709	ACH503-75e00	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY	2	自領域	○	○	○	
		MSGR710	ACH504-75e00	ADVANCED MATERIALS	2	自領域	○	○	○	
		MSGR713	MTH505-75e00	DIFFERENTIAL EQUATIONS FOR NATURAL PHENOMENA	2	自領域	○	○	○	
		MSGR717	BIO503-75e00	ENVIRONMENTAL BASIC BIOLOGY	2	自領域	○	○	○	
		MSGR718	BIO504-75e00	ENVIRONMENTAL LIFE SCIENCE	2	自領域	○	○	○	
		MSGR719	INF506-75e00	COMPUTER SCIENCE	2	自領域	○	○	○	
		MSGR720	INF507-75e00	APPLIED COMPUTER SCIENCE	2	自領域	○	○	○	
		MSGR721	GRE620-75e00	INTRODUCTION TO SUPERCONDUCTIVITY	2	自領域	○	○	○	
		MSGR722	GSE575-75e00	COMPUTATIONAL CHEMISTRY	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	○				
	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	○				

所属	履修度	科目コード	SCT614-75e00	科目名	単位数	備考	DP1	DP2	DP3	DP4
		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	○			
		MSEE702	EEE547-75j00	光導波工学	2	他領域	○			
		MSEE703	EEE541-75j00	量子物性工学	2	他領域	○			
		MSEE706	EEE521-75j00	電気エネルギー工学特論	2	他領域	○			
		MSEE707	EEE543-75j00	集積回路工学	2	他領域	○			
		MSEE708	EEE545-75j00	光デバイス工学	2	他領域	○			
		MSEE709	EEE546-75j00	光伝送工学	2	他領域	○			
		MSEE714	EEE542-75j00	半導体デバイス工学	2	他領域	○			
		MSEE715	EEE544-75j00	先端電子デバイス工学	2	他領域	○			
		MSEE718	EEE525-75j00	先端超伝導応用	2	他領域	○			
		MSEE720	EEE563-75j00	ワイヤレス通信工学	2	他領域	○			
		MSEE721	EEE522-75j00	電力ネットワーク工学	2	他領域	○			
		MSEE722	EEE565-75j00	センサネットワーク特論	2	他領域	○			
		MSEE723	EEE523-75j00	電気エネルギー管理と制御	2	他領域	○			
		MSEE724	EEE564-75j00	通信用光回路工学	2	他領域	○			
		MSEE725	EEE524-75j00	超伝導応用工学	2	他領域	○			
		MSEE726	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	○			
		MSEE727	EEE562-75j00	エンタープライズシステム特論	2	他領域	○			
		MSAC702	ACH503-75j00	高分子合成特論	2	他領域	○			
		MSAC704	ACH504-75j00	電離気体反応論	2	他領域	○			
		MSAC706	ACH505-75j00	高分子解析特論	2	他領域	○			
		MSAC708	ACH507-75j00	工業材料化学特論	2	他領域	○			
		MSAC710	ACH508-75j00	高分子物性特論	2	他領域	○			
		MSAC712	ACH509-75j00	電磁波化学特論	2	他領域	○			
		MSAC714	ACH511-75j00	環境化学特論	2	他領域	○			
		MSAC718	ACH514-75j00	有機合成化学特論（機器構造解析）	2	他領域	○			
		MSAC716	ACH512-75j00	有機金属化学特論	2	他領域	○			
		MSAC717	ACH513-75j00	応用化学特論	2	他領域	○			
		MSAC719	ACH506-75j00	光機能材料特論	2	他領域	○			
		MSAC720	ACH510-75j00	有機合成化学特論（フロンティア軌道と有機反応）	2	他領域	○			
		MSCH701	CHM503-75j00	物理化学特論（構造化学）	2	他領域	○			
		MSCH702	CHM504-75j00	分析化学特論（電気化学分析）	2	他領域	○			
		MSCH703	CHM505-75j00	有機化学特論（医薬品設計・合成化学）	2	他領域	○			
		MSCH704	CHM506-75j00	無機化学特論（地球化学）	2	他領域	○			
		MSCH705	CHM507-75j00	有機化学特論（有機化学演習）	2	他領域	○			
		MSCH706	CHM508-75j00	分析化学特論（超分子化学）	2	他領域	○			
		MSCH707	CHM509-75j00	分析化学特論（先端分析化学）	2	他領域	○			
		MSCH713	CHM514-75j00	無機化学特論（無機反応化学）	2	他領域	○			

所属	履修度	科目コード	SCT614-75e00	科目名	単位数	備考	DP1	DP2	DP3	DP4
		MSCH709	CHM510-75j00	無機化学特論 (錯体化学)	2	他領域	○			
		MSCH710	CHM511-75j00	有機化学特論 (天然物化学)	2	他領域	○			
		MSCH711	CHM512-75j00	物理化学特論 (理論化学)	2	他領域	○			
		MSCH712	CHM513-75j00	物理化学特論 (環境科学)	2	他領域	○			
		MSPY701	PHY603-75j00	光物性	2	他領域	○			
		MSPY702	PHY604-75j00	物性物理 A	2	他領域	○			
		MSPY703	PHY605-75j00	物性物理 B	2	他領域	○			
		MSPY704	PHY607-75j00	量子多体問題	2	他領域	○			
		MSPY705	PHY608-75j00	デバイスの物理	2	他領域	○			
		MSPY706	PHY609-75j00	低温物性	2	他領域	○			
		MSPY708	PHY610-75j00	理論物理特論	2	他領域	○			
		MSPY710	PHY611-75j00	実験物理特論 A	2	他領域	○			
		MSPY711	PHY612-75j00	実験物理特論 B	2	他領域	○			
		MSPY712	PHY613-75j00	原子分子分光特論	2	他領域	○			
		MSPY713	PHY614-75j00	原子衝突物理特論	2	他領域	○			
		MSPY714	PHY615-75j00	物理汎論 A	2	他領域	○			
		MSPY715	PHY616-75j00	物理汎論 B	2	他領域	○			
		MSPY718	PHY619-75j00	物理汎論 C	2	他領域	○			
		MSPY703	PHY606-75j00	物性物理 C	2	他領域	○			
		MSPY719	PHY620-75j00	原子過程科学	2	他領域	○			
		MSBS702	BIO505-75j00	生体運動特論	2	他領域	○			
		MSBS705	BIO507-75j00	細胞内情報伝達論	2	他領域	○			
		MSBS709	BIO509-75j00	神経発生学特論	2	他領域	○			
		MSBS711	BIO510-75j00	発生生物学特論	2	他領域	○			
		MSBS712	BIO511-75j00	バイオインフォマティクス	2	他領域	○			
		MSBS713	BIO512-75j00	ゲノム細胞生物学	2	他領域	○			
		MSBS716	BIO513-75j00	環境分子生物学特論	2	他領域	○			
		MSBS726	BIO508-75j00	発生遺伝学特論	2	他領域	○			
		MSBS762	BIO520-75j00	植物機能科学特論	2	他領域	○			
		MSBS763	BIO521-75j00	生物物理特論	2	他領域	○			
		MSBS719	BIO514-75j00	分子進化学特論	2	他領域	○			
		MSBS720	BIO515-75j00	細胞神経科学特論	2	他領域	○			
		MSBS721	BIO516-75j00	創薬インフォマティクス	2	他領域	○			
		MSBS722	BIO517-75j00	微生物生態学特論	2	他領域	○			
		MSBS725	BIO519-75j00	海洋生物学特論	2	他領域	○			
		MSBS724	BIO518-75j00	植物分子応答学特論	2	他領域	○			
		MSIS701	INF508-75j00	システム工学特論	2	他領域	○			
		MSIS702	INF509-75j00	シミュレーション工学特論	2	他領域	○			
		MSIS727	INF523-75j00	経営情報分析特論	2	他領域	○			
		MSIS705	INF510-75j00	ソフトウェア特論	2	他領域	○			
		MSIS706	INF511-75j00	教育情報工学特論	2	他領域	○			
		MSIS726	INF522-75j00	人工知能特論	2	他領域	○			
		MSIS708	INF512-75j00	音声・音響・聴覚情報処理	2	他領域	○			
		MSIS711	INF513-75j00	医用画像工学	2	他領域	○			
		MSIS712	INF514-75j00	センシングシステム工学	2	他領域	○			
		MSIS717	INF516-75j00	データサイエンス特論	2	他領域	○			
		MSIS721	INF519-75j00	数理最適化特論	2	他領域	○			

所属	履修度	科目コード	SCT614-75e00	科目名	単位数	備考	DP1	DP2	DP3	DP4
		MSIS7220	INF520-75j00	情報ネットワーク特論	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	○			
		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	○			
		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	自領域	○	○	○	