

カリキュラム・マップ(カリキュラムとDP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	
理工学部 物質生命理工学科	必修	SCT10700	PHY101-76j00	基礎物理学	2		○	○			
		SCT10800	CHM101-78j00	基礎化学	2		○	○			
		SCT10900	BIO101-76j00	基礎生物学	2		○	○			
		SCT11000	INF101-76j00	基礎情報学	2		○	○			
		SCT11301	SCT101-76j00	理工学概説(物質生命理工)	2		○				
		SCT11600	MTH101-76j00	数学A I (線型代数)	2		○				
		SCT11700	MTH102-76j00	数学B I (微分積分)	2		○				
		SCT11800	MTH103-75j00	数学演習 I	1		○				
		SCT11900	SCT104-76j00	理工基礎実験・演習	1		○				
		SML10200	PHY101-76j00	物質生命理工学(物理)	2		○	○			
		SML10300	CHM101-76j00	物質生命理工学(化学)	2		○	○			
		SML10400	BIO101-76j00	物質生命理工学(生物)	2		○	○			
		SML10500	MLS101-76j00	物質生命理工学実験A	1		○	○			
		SML20400	MLS201-76j00	物質生命理工学実験B	1		○	○			
		SML20500	MLS202-76j00	物質生命理工学実験C	1		○	○			
		SML30100	MLS301-76j00	ゼミナール I	1						○
		SML30200	MLS302-76j00	ゼミナール II	1						○
		SML40100	MLS401-76j00	卒業研究 I	1						○
	SML40200	MLS402-76j00	卒業研究 II	1						○	
	選択	SCT51300	SCT203-75j00	科学技術英語(数学)	2		○				
		SCT51400	SCT204-75j00	科学技術英語(応用数学)	2		○				
		SCT51500	SCT205-75j00	科学技術英語(物理)	2		○				
		SCT51600	SCT206-75j00	科学技術英語(化学)	2		○				
		SCT51700	SCT207-75j00	科学技術英語(生物)	2		○				
		SCT51800	SCT208-75j00	科学技術英語(情報)	2		○				
		SCT60200	MTH104-77j00	微分方程式の基礎	2				○		
		SCT60300	PHY102-76j00	現代物理の基礎	2				○		
		SCT60500	CHM102-76j00	無機化学(分析化学)	2				○		
		SCT60600	CHM103-76j00	有機化学(有機分子)	2				○		
		SCT60800	MTH201-77j00	複素関数論	2				○		
		SCT61100	BIO201-78j00	情報生物学の基礎	2					○	
		SCT61400	EEE201-78j00	電子回路	2				○		
		SCT61500	MEC201-77j00	力学(質点と剛体の力学)	2				○		
		SCT61600	MEC202-77j00	テンソル解析の基礎	2				○		
		SCT61700	MEC203-75j00	マテリアルサイエンス	2					○	
		SCT62000	MEC204-77j00	制御基礎	2				○		
SCT62100		MEC205-77e00	数値計算法	2				○			
SCT62200	BIO202-76j00	分子遺伝学	2					○			
SCT62300	BIO203-76j00	細胞生物学	2					○			
SCT62600	MEC206-77j00	工業熱力学	2				○				
SCT62700	MEC207-77j00	材料力学の基礎	2				○				

カリキュラム・マップ(カリキュラムとDP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
		SCT62800	MEC208-77j00	機械力学	2			○		
		SCT62900	MEC209-77j00	流体力学	2			○		
		SCT63100	EEE202-77j00	電子物性工学	2			○		
		SCT63500	INF201-78j00	コンピュータネットワーク	2			○		
		SCT63600	INF202-78j00	データ構造とアルゴリズム	2			○		
		SCT63700	INF203-78j00	データベース	2			○		
		SCT63800	INF204-78j00	プログラミング言語論	2			○		
		SCT63900	INF205-78j00	デジタル信号処理	2			○		
		SCT64000	EEE203-78j00	電磁気測定	2			○		
		SCT64100	EEE204-78j00	集積回路の基礎	2			○		
		SCT64200	EEE205-78j00	デジタル回路	2			○		
		SCT64300	MTH202-78j00	代数学基礎	2			○		
		SCT64500	MTH203-78j00	幾何学基礎	2			○		
		SCT64700	INF206-78j00	オペレーションズリサーチ	2			○		
		SCT64800	PHY201-76j00	原子・分子科学	2			○		
		SCT64900	PHY202-76j00	量子物理化学	2			○		
		SCT65000	CHM201-76j00	無機化学(無機元素化学)	2			○	○	
		SCT65100	CHM202-76j00	有機化学(有機反応)	2			○	○	
		SCT65200	CHM203-76j00	物理化学(平衡・速度論)	2			○	○	
		SCT65300	BIO204-76j00	動物生理学	2				○	
		SCT65510	CHM204-76j00	有機化学(有機合成)	2				○	
		SCT65700	BIO205-76j00	生物化学	2				○	
		SCT66500	MTH204-77j00	数学C I (統計データ解析)	2			○		
		SCT66600	MTH205-78j00	数学C II (確率統計)	2			○		
		SCT66700	PHY203-77j00	解析力学	2			○		
		SCT66800	BIO102-75j00	分子生物学	2				○	
		SCT66900	EEE206-75j00	電磁気学 II A	2			○	○	
		SCT67000	MTH105-78j00	数学A II (線型空間論)	2			○		
		SCT67100	MTH106-78j00	数学演習 II	1			○		
		SCT67200	PHY204-77j00	基礎物理学 II	2			○		
		SCT67300	INF207-75j00	プログラミング演習	1			○		
		SCT67410	EEE301-75j00	アナログ電子回路	2			○		
		SCT67500	INF208-78j00	情報通信工学の基礎	2				○	
		SCT67600	MEC210-75j00	物理標準と精密計測	2				○	
		SCT67700	PHY205-77j00	身近な物理学	2			○		
		SCT67800	PHY206-75j00	自然科学のための数学	2			○		
		SCT67900	MTH107-78j00	数学B II (多変数微積)	2			○		
		SCT68000	EEE302-75j00	半導体物理の基礎	2			○		
		SCT68100	EEE101-77j00	電気回路 I	2			○		
		SCT68200	MTH206-77j00	フーリエ・ラプラス解析	2			○		
		SCT68300	PHY207-77j00	熱力学	2			○		

カリキュラム・マップ(カリキュラムとDP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
		SCT68400	MEC211-77j00	機械システム設計の基礎	2			○		
		SCT68500	EAS201-77j00	電磁気学Ⅰ	2			○		
		SCT68600	EEE207-77j00	電気回路Ⅱ	2			○		
		SCT68700	PHY208-77j00	電磁気学ⅡB	2				○	
		SCT68810	EEE208-75j00	電気電子工学の数値解析	2				○	
		SCT68900	PHY209-77j00	量子力学入門	2			○		
		SCT69000	PHY210-77j00	統計力学	2				○	
		SCT69100	MTH207-78j00	代数学Ⅰ(群論)	2			○		
		SCT69200	MTH208-78j00	幾何学Ⅰ(微分幾何)	2			○		
		SCT69300	CHM205-75j00	物理化学(分子科学)	2			○		
		SCT69400	CHM206-76j00	地球科学	2				○	
		SCT69500	SCT210-75j00	知的財産権	2				○	○
		SCT69600	CHM207-75j00	機器分析化学	2				○	
		SCT82200	EEE304-75j00	電気通信法規	2				○	
		854819	ENG166-01e00	ENVIRONMENTAL ISSUES IN ENGLISH A	2	(他)基盤教育センター	○			
		854821	ENG167-01e00	ENVIRONMENTAL ISSUES IN ENGLISH B	2	(他)基盤教育センター	○			
		SML50100	CHM201-76j00	化学実験Ⅰ	1			○	○	
		SML50200	BIO201-76j00	生物科学実験Ⅰ	1			○	○	
		SML50300	CHM301-76j00	化学実験Ⅱ	1			○	○	
		SML50400	BIO301-76j00	生物科学実験Ⅱ	1			○	○	
		SML50900	BIO302-76j00	生物科学実験Ⅲ	1			○	○	
		SML51300	MLS303-76j00	物理化学実験	1			○	○	
		SML60100	CHM302-76j00	分子構造化学	2				○	○
		SML67500	CHM303-76j00	医薬品化学(生体分子と薬の有機化学)	2				○	○
		SML60300	CHM304-76j00	錯体化学	2				○	○
		SML60400	CHM305-76j00	分離分析化学	2				○	○
		SML60800	BIO303-76j00	神経行動学	2				○	○
		SML61500	CHM307-76j00	天然有機化学	2				○	○
		SML61600	CHM308-76j00	環境分析化学	2				○	○
		SML61700	CHM309-76j00	グリーンケミストリー	2				○	○
		SML61900	CHM310-76j00	生物無機化学	2				○	○
		SML62000	BIO304-76j00	発生生物学	2				○	○
		SML62100	BIO305-76j00	生物形態学	2				○	○
		SML62300	BIO307-76j00	進化系統学	2				○	○
		SML62500	PHY301-76j00	放射線科学	2				○	○
		SML62600	CHM311-76j00	燃焼科学と環境	2				○	○
		SML67400	CHM312-76j00	無機材料化学	2				○	○
		SML62800	CHM313-76j00	高分子化学	2				○	○
		SML62900	CHM314-76j00	ソフトマテリアル	2				○	○
		SML63200	BIO308-76j00	生体物質とエネルギー	2				○	○
		SML63500	CHM316-76j00	機能性高分子	2					○

カリキュラム・マップ(カリキュラムとDP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
		SML64200	PHY302-76j00	理論分子設計	2				○	○
		SML64300	BIO309-76j00	生物物理学	2				○	○
		SML64500	BIO310-76j00	細胞機能工学	2				○	○
		SML64900	PHY304-76j00	レーザー科学	2				○	○
		SML65000	CHM318-76j00	固体表面科学	2				○	○
		SML65100	PHY305-76j00	原子衝突物理学	2				○	○
		SML65200	BIO311-76j00	植物生理学	2				○	○
		SML65300	CHM319-76j00	触媒反応化学	2				○	○
		SML65500	BIO312-76j00	植物バイオテクノロジー	2				○	○
		SML65600	CHM320-76j00	大気化学	2				○	○
		SML65700	CHM321-76j00	電気分析化学	2				○	○
		SML65800	CHM322-76j00	金属・電子材料	2				○	○
		N99208	SAC211-75e00	海外短期研修(ノースカロライナ大学)	2		○			
		N99211	SAC212-75e00	海外短期研修(カリフォルニア大学デービス校)理工系英語コース	2		○	○		
		SEA51600	PHY201-77j00	量子力学1	2	(他)理工学部機能創造理工学科			○	○
		SEA51700	PHY301-77j00	量子力学2	2	(他)理工学部機能創造理工学科			○	○
		SEA50610	PHY391-77j00	物理学実験演習Ⅱ	1	(他)理工学部機能創造理工学科			○	○
		SEA51110	PHY365-77j00	物理学実験演習Ⅲ	1	(他)理工学部機能創造理工学科			○	○
		SEA61800	MEC352-77j00	エネルギーと材料	2	(他)理工学部機能創造理工学科			○	○
		SEA66600	PHY333-77j00	物質科学入門	2	(他)理工学部機能創造理工学科			○	○
		SIC60900	BIO301-78j00	神経情報薬理学	2	(他)理工学部情報理工学科			○	○
		SIC61000	BIO302-78j00	細胞神経科学	2	(他)理工学部情報理工学科			○	○
		SIC61100	EEE303-78j00	生体医工学	2	(他)理工学部情報理工学科			○	○
	自由	SCT82100	EEE303-75j00	電気法規と施設管理	2				○	
	自由	SCT82300	EEE305-75j00	電力工学設計および製図	2				○	
	自由	SCT82500	EEE306-75j00	電気電子工学実験Ⅳ	1				○	
	自由	SCT82600	EEE307-75j00	電気電子工学実験Ⅴ	1				○	
	自由	SCT82700	SCT105-76j00	生物学実験	1			○	○	
	自由	SCT82800	SCT211-75j00	科学技術英語(Presentation I)	2			○		
	自由	SCT83000	SCT212-75j00	科学技術英語(Communication Skills I)	2			○		
	自由	SML80300	MLS304-76j00	リサーチトライアル春	1				○	
	自由	SML80400	MLS305-76j00	リサーチトライアル秋	1				○	