

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 機能創造理工学科	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		○					
		SCT11302	SCT102-77J00	理工学概説(機能創造理工)	2		○					
		SCT11600	MTH101-76J00	数学AⅠ(線型代数)	2		○					
		SCT11700	MTH102-76J00	数学BⅠ(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		○					
		SEA10200	MEC181-77J00	機能創造理工学Ⅰ	2				○	○		
		SEA10300	PHY102-77J00	機能創造理工学Ⅱ	2				○	○		
		SEA10400	EAS191-77J00	機能創造理工学実験・演習Ⅰ	1				○	○		
		SEA20400	EEE202-77J00	機能創造理工学Ⅲ	2				○	○		
		SEA20500	EAS292-77J00	機能創造理工学実験・演習Ⅱ	1				○	○		
		SEA40100	EAS404-77J00	卒業研究Ⅰ	1						○	
		SEA40200	EAS402-77J00	卒業研究Ⅱ	1						○	
		理工学部 機能創造理工学科	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				○	○		
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	CHM204-76J00			有機化学(有機合成)	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CⅠ(統計データ解析)	2		○					
SCT66600	MTH205-78J00	数学CⅡ(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ⅡA	2		○							
SCT67000	MTH105-78J00	数学AⅡ(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BⅡ(多変数微積分)	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		○		○	○				
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)基礎教育センター	○							
854821	ENG167-01e00	ENVIRONMENTAL ISSUES IN ENGLISH B	2	(他)基礎教育センター	○							
SEA50110	PHY295-77J00	物理学実験演習Ⅰ	1				○	○				
SEA50200	EEE295-77J00	電気電子工学実験Ⅰ	1				○	○				
SEA50300	MEC293-77J00	機械システム設計演習Ⅰ	1				○	○				
SEA50610	PHY391-77J00	物理学実験演習Ⅱ	1				○	○				
SEA50700	EEE391-77J00	電気電子工学実験Ⅱ	1				○	○				
SEA50800	MEC394-77J00	機械創造工学実験	1				○	○				
SEA51110	PHY385-77J00	物理学実験演習Ⅲ	1				○	○				
SEA51200	EEE395-77J00	電気電子工学実験Ⅲ	1				○	○				
SEA51300	MEC382-77J00	機械システム設計演習Ⅱ	1				○	○				
SEA51450	MEC314-77J00	基礎工業力学	2		○		○	○				
SEA51500	MEC212-77J00	機械工学論議	2		○		○	○				
SEA51600	PHY201-77J00	量子力学Ⅰ	2		○		○	○				
SEA51700	PHY301-77J00	量子力学Ⅱ	2		○		○	○				
SEA51800	EEE321-77J00	発電・送電工学	2		○		○	○				
SEA60200	EAS321-77J00	偏微分方程式	2		○							
SEA60300	MEC341-77J00	連続体力学	2		○		○	○				
SEA60400	MEC331-77J00	熱エネルギー変換	2		○		○	○				
SEA60500	MEC321-77J00	流体エネルギー変換	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
		SEA61300	PHY303-77J00	数理物理	2			○	○	
		SEA61500	PHY304-77J00	量子統計力学	2			○	○	
		SEA61600	MEC342-77J00	応用材料力学	2			○	○	
		SEA61700	MEC351-77J00	フラクチャメカニクス	2			○	○	
		SEA61800	MEC352-77J00	エネルギーと材料	2			○	○	
		SEA62000	EEE343-77J00	光電子デバイス	2			○	○	
		SEA68100	EEE346-77J00	光エレクトロニクスⅠ	1			○	○	
		SEA68200	EEE346-77J00	光エレクトロニクスⅡ	1			○	○	
		SEA63100	MEC371-77J00	システム解析の基礎	2			○	○	
		SEA63300	MEC343-77J00	有限要素法の基礎	2			○	○	
		SEA63600	MEC361-77J00	設計工学	2			○	○	
		SEA63700	MEC311-77J00	振動工学	2			○	○	
		SEA63800	MEC313-77J00	応用機構学	2			○	○	
		SEA64000	MEC373-77J00	ロボット工学	2			○	○	
		SEA64200	EAS315-77J00	光学システムと応用	2			○	○	
		SEA64900	MEC353-77J00	福祉・人間工学	2			○	○	
		SEA65200	MEC332-77J00	伝熱工学概論	2			○	○	
		SEA65500	MEC372-77J00	システムモデリングと制御	2			○	○	
		SEA65600	EEE326-77J00	電力系統工学	2			○	○	
		SEA65700	EEE322-77J00	電気機器学	2			○	○	
		SEA65800	EEE325-77J00	パワーエレクトロニクス	2			○	○	
		SEA66000	EEE345-77J00	光電磁波伝送工学	2			○	○	
		SEA66010	EEE344-77J00	電磁波伝搬の基礎	2			○	○	
		SEA66100	EEE347-77J00	電子量子力学	2			○	○	
		SEA66200	EEE348-77J00	量子情報エレクトロニクス	2			○	○	
		SEA66300	PHY307-77J00	量子光学	2			○	○	
		SEA66400	PHY308-77J00	低温電子物性	2			○	○	
		SEA66600	PHY333-77J00	物質科学入門	2			○	○	
		SEA66700	PHY300-77J00	量子力学3	2			○	○	
		SEA66800	PHY310-77J00	量子物理及び演習	2			○	○	
		SEA66900	PHY311-77J00	電磁材料科学	2			○	○	
		SEA67050	PHY313-77J00	ライフサイクアセスメント	2			○	○	
		SEA67110	EAS325-77J00	物理における固有値問題	2			○	○	
		SEA67200	EAS311-77J00	電磁気学Ⅲ	2			○	○	
		SEA67300	PHY317-77J00	低温・超伝導物性学	2			○	○	
		SEA67600	EEE323-77J00	モータドライブシステムⅠ	1			○	○	
		SEA67700	EEE324-77J00	モータドライブシステムⅡ	1			○	○	
		SEA67800	MEC362-77J00	精密加工と工作機械	2			○	○	
		SEA67900	MEC333-77J00	数値伝熱工学Ⅰ	1			○	○	
		SEA68000	MEC333-77J00	数値伝熱工学Ⅱ	1			○	○	
		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		○			
		SIC61400	INF310-78J00	情報通信工学	2	(他)理工学部情報理工学科		○	○	
		SIC61500	EEE304-78J00	電子デバイス	2	(他)理工学部情報理工学科		○	○	
		SIC61600	INF311-78J00	信号基礎論	2	(他)理工学部情報理工学科		○	○	
		SIC61710	INF312-78J00	通信ネットワークシステム	2	(他)理工学部情報理工学科		○	○	
		SIC64500	EEE305-78J00	計測と制御	2	(他)理工学部情報理工学科		○	○	
		SML62500	PHY301-76J00	放射線科学	2	(他)理工学部物質生命理工学科		○	○	
		SML64900	PHY304-76J00	レーザー科学	2	(他)理工学部物質生命理工学科		○	○	
		SML65100	PHY305-76J00	原子衝突物理学	2	(他)理工学部物質生命理工学科		○	○	
		SML62600	CHM311-76J00	燃焼科学と環境	2	(他)理工学部物質生命理工学科		○	○	
		SML63500	CHM316-76J00	機能性高分子	2	(他)理工学部物質生命理工学科		○	○	
自由		SCT82100	EEE303-75J00	電気法規と施設管理	2		○			
		SCT82300	EEE305-75J00	電力工学設計および製図	2		○			
		SCT82500	EEE306-75J00	電気電子工学実験Ⅳ	1		○			
		SCT82600	EEE307-75J00	電気電子工学実験Ⅴ	1		○			
		SCT82700	SCT105-76J00	生物学実験	1		○			
		SCT82800	SCT211-75J00	科学技術英語(PresentationⅠ)	2		○			
		SCT83000	SCT212-75J00	科学技術英語(Communication SkillsⅠ)	2		○			
		SEA80000	TCP100-77J00	地学概説A	2		○			
		SEA80010	TCP101-77J00	地学概説B	2		○			
		SEA80020	TCP102-77J00	地学実験	1		○			
		SEA80300	EAS304-76J00	リサーチトリアル春	1			○	○	
		SEA80400	EAS305-76J00	リサーチトリアル秋	1			○	○	