

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		○					
		SEA10200	MEC181-77j00	機能創造理工学1	2				○	○		
		SEA10300	PHY102-77j00	機能創造理工学2	2				○	○		
		SEA10400	EAS191-77j00	機能創造理工学実験・演習1	1				○	○		
		SEA20400	EEE202-77j00	機能創造理工学3	2				○	○		
		SEA20500	EAS292-77j00	機能創造理工学実験・演習2	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			現代物理学の基礎	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			ディジタル信号処理	2				○	○		
SCT64000	EEE203-78j00			電磁気測定	2				○	○		
SCT64100	EEE204-78j00			集積回路の基礎	2				○	○		
SCT64200	EEE205-78j00			ディジタル回路	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(有機反応)	2			○				
SCT65200	CHM203-76j00			物理化学(平衡・速度論)	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	EEE209-75j00	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	半導体物理学の基礎	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 II B	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				○					
SCT69700	BIO204-75j00	植物科学	2			○						
SCT82200	EEE304-75j00	電気通信法規	2				○	○				
GSP21340	ENG166-01e00	ENVIRONMENTAL ISSUES IN ENGLISH A1	2	(他)		○						
GSP21350	ENG167-01e00	ENVIRONMENTAL ISSUES IN ENGLISH B1	2	(他)		○						
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	PHY365-77j00	物理学実験演習 III	1				○	○				
SEA51200	EEE395-77j00	電気電子工学実験 III	1				○	○				

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
		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	機械工学論講	2			○	○	
		SEA51600	PHY201-77j00	量子力学1	2			○	○	
		SEA51700	PHY301-77j00	量子力学2	2			○	○	
		SEA51800	EEE321-77j00	発電・送電工学	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			○	○	
		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			○	○	
		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			○	○	
		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			○	○	
		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			○	○	
		SEA67200	EAS311-77j00	電磁気学Ⅲ	2			○	○	
		SEA67300	PHY317-77j00	低温・超伝導物性学	2			○	○	
		SEA67500	PHY309-77j00	スピン量子物性	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			○	○	
		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			○	○	
		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	2		○			
		N99226	SAC213-75e00	海外短期研修(インターンシップ型)			○			
		SIC61400	INF310-78j00	情報通信工学	2	(他)		○	○	
		SIC61500	EEE304-78j00	電子デバイス	2	(他)		○	○	
		SIC61600	INF311-78j00	信号基礎論	2	(他)		○	○	
		SIC61710	INF312-78j00	通信ネットワークシステム	2	(他)		○	○	
		SIC64000	MTH303-78j00	常微分方程式	2	(他)	○			
		SIC64500	EEE305-78j00	計測と制御	2	(他)		○	○	
		SIC65300	INF331-78j00	光通信工学	2	(他)		○	○	
		SIC65400	MTH308-78j00	偏微分方程式	2	(他)	○			
		SML62500	PHY301-76j00	放射線科学	2	(他)		○	○	
		SML62600	CHM311-76j00	燃焼科学と環境	2	(他)		○	○	
		SML64900	PHY304-76j00	レーザー科学	2	(他)		○	○	
		SML65100	PHY305-76j00	原子衝突物理学	2	(他)		○	○	
	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	SEA80000	TCP100-77j00	地学概説A	2		○			
	自由	SEA80010	TCP101-77j00	地学概説B	2		○			
	自由	SEA80020	TCP102-77j00	地学実験	1		○			
	自由	SEA80300	EAS304-77j00	リサーチトリアル春	1		○			
	自由	SEA80400	EAS305-77j00	リサーチトリアル秋	1		○			