

※ 大科目分野、小科目分野欄の【】内は英語名称略称。

大科目分野		基礎科学 (Fundamental Science) 【FS】							
小科目分野		数学 (Mathematics) 【MAT】		物理学 (Physics) 【PHY】		化学 (Chemistry) 【CHE】		生物学 (Biology) 【BIO】	
		授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）
先進工学部 機能デザイン工学科 85	1年次	微分積分学 1	85FSMAT101	質点力学	85FSPHY101	物質化学	85FSCHE101	基礎生物学	85FSBIO101
		微分積分学 2	85FSMAT102	電磁気学	85FSPHY102	有機・無機化学	85FSCHE102	生化学	85FSBIO102
		線形代数学1	85FSMAT103						
		線形代数学2	85FSMAT104						
	2年次	応用数学	85FSMAT201	波動と振動	85FSPHY201	高分子材料工学	85FSCHE201		
						無機材料工学	85FSCHE202		
	3年次								
	4年次								

大科目分野				応用科学 (Advanced Science) 【AS】		メディカル機能工学 (Medical Functional Engineering) 【MF】			
小科目分野		デザイン学 (Designology) 【DES】		応用科学 (Advanced Science) 【ADS】		メディカル機能 (Medical Function) 【MED】		知能認識 (Cognitive Function) 【COG】	
		授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）
先進工学部 機能デザイン工学科 85	1年次	デザイン思考入門	85FSDES101	機能デザイン工学実験1	85ASADS101				
		デザイン思考基礎	85FSDES102	機能デザイン工学実験2	85ASADS102				
				プログラミング 1	85ASADS103				
				プログラミング 2	85ASADS104				
	2年次	デザイン思考応用	85FSDES201	機能デザイン工学実験3	85ASADS201	ナノメディスン入門	85MFMED201	人工知能	85MFCOG201
		機能デザイン実習	85FSDES202	機能デザイン工学概論 1	85ASADS202	薬理学	85MFMED202	イメージング	85MFCOG202
				機能デザインキャリア概論	85ASADS203	機器分析	85MFMED203	光デバイス学	85MFCOG203
				工学のための英語	85ASADS204				
				物理工学講義実験	85ASADS205				
				電子システム工学講義実験	85ASADS206				
				マテリアル創成工学講義実験	85ASADS207				
				生命科学系キャリアパス	85ASADS208				
				データサイエンス・AI 応用基礎	85ASADS209				
	3年次	デザイン思考実践	85FSDES301	機能デザイン工学概論 2	85ASADS301	メディカル機能工学実験 1	85MFMED301	生体分光学	85MFCOG301
				機能デザイン工学概論 3	85ASADS302	メディカル機能工学実験 2	85MFMED302	バイオロジスティクス	85MFCOG302
						細胞工学	85MFMED303	イメージプロセッシング	85MFCOG303
						生理学	85MFMED304		
						ドラッグデリバリー	85MFMED305		
						バイオマテリアル	85MFMED306		
	4年次								

大科目分野		運動機能工学 (Athletic Function Engineering) 【AF】				卒業研究 (Undergraduate Research) 【UGRES】	
小科目分野		運動ロボティクス (Robotic Function) 【ROB】		知能認識 (Cognitive Function) 【COG】			
		授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)
先進工学部機能デザイン工学科85	1年次						
	2年次	ロボット工学入門	85AFROB201	健康科学	85AFCOG201		
		ロボット設計図法	85AFROB202	センシング工学	85AFCOG202		
		ロボット電子制御	85AFROB203				
		ロボット運動機構	85AFROB204				
		身体機能サポート工学	85AFROB205				
	3年次	運動機能工学実験 1	85AFROB301	筋肉と神経の機能	85AFCOG301		
		運動機能工学実験 2	85AFROB302	健康情報計測	85AFCOG302		
		剛体力学	85AFROB303				
		ロボット設計工学	85AFROB304				
		ロボット制御工学	85AFROB305				
		ロボット運動工学	85AFROB306				
		スポーツ工学	85AFROB307				
	4年次					卒業研究	85UGRES401
						既往研究調査法	85UGRES402