

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE																				
1	2022年度入学生用 システム数理学科 履修フロー																																																		
2	1年前期					1年後期					2年前期					2年後期					3年前期					3年後期					4年前期					4年後期															
3	1年10					1年20					1年30					1年40					2年10					2年20																									
4	総合文化科目	工学院スタディーズ (1)										情報ロジカルライティング I (2)					情報ロジカルライティング II (2)					総合文化科目																													
5	外国語科目	Basic English I (1)					Basic English II (1)					Basic Academic English I (1)					Basic Academic English II (1)																																		
6		Basic Communication I (1)					Basic Communication II (1)																																												
7		応用英語科目・第二外国語科目																																																	
8	保健体育科目	身体・運動科学演習 I (1)					身体・運動科学演習 II (1)					生涯スポーツ科目																																							
9	キャリア支援科目																キャリアデザイン (2)					キャリア支援科目																													
10	共通基礎科目	微分及び演習 (1.5)		積分及び演習 (1.5)		偏微分及び演習 (1.5)		重積分及び演習 (1.5)																																											
11		線形代数及び演習 I (1.5)		線形代数及び演習 II (1.5)		線形代数及び演習 III (1.5)		線形代数及び演習 IV (1.5)																																											
12		物理学及び演習 I (1.5)		物理学及び演習 II (1.5)		物理学及び演習 III (1.5)		物理学及び演習 IV (1.5)																																											
13		物理学及び演習 V (1.5)		物理学及び演習 VI (1.5)		物理学及び演習 VII (1.5)		物理学及び演習 VIII (1.5)																																											
14		物理学実験 (1)																																																	
15		化学及び演習 I (1.5)		化学及び演習 II (1.5)																																															
16		情報処理入門 (2)					生物学基礎論 (2)																																												
17	専門基礎科目	情報数学および演習1 (1.5)		情報数学および演習2 (1.5)		情報数学および演習3 (1.5)		情報数学および演習4 (1.5)		確率・統計 I (2)		システム幾何学 (2)																																							
18		プログラミングおよび演習1 (1.5)		プログラミングおよび演習2 (1.5)		プログラミングおよび演習3 (1.5)		プログラミングおよび演習4 (1.5)		データ構造とアルゴリズム及び演習 (3)					情報処理技術基礎論 (2)																																				
19		論理回路 (2)					コンピュータアーキテクチャ (2)																																												
20		電気回路理論 I (2)					電気回路理論演習 I (1)																																												
21		情報学基礎論 I (2)		情報学基礎論 II (2)		情報学特別講義 (1)		システム数理学基礎論 (2)		情報社会と情報倫理 (2)																																									
22		情報学実験 (2)		システム数理学実験 (2)		情報学先端技術 (2)					英語文献講読 (2)					情報技術者英語 (1)																																			
23	経営情報	マイクロ経済学 (2)										デジタル経済学 (2)					応用計量経済分析演習 (PBL) (1)																																		
24		マーケティング概論 (2)										マーケティング演習 (PBL) (1)					マネジメント論 (2)										情報と法 (2)																								
25		企業システム研究 (2)																																																	
26	情報インフラ	情報ネットワーク概論 (2)										システム構築論 (2)					クラウドコンピューティング (2)																																		
27		データベース論 (2)										Webマイニング (2)					応用情報システム (PBL) (1)																																		
28		Webプログラミング (2)										Webプログラミング演習 (1)					Webマイニング演習 (1)																																		
29	データ科学	パターン認識 (2)										パターン認識演習 (1)					機械学習 (2)																																		
30		多変量解析 (2)										予測モデリング (2)					動的システム (2)																																		
31		予測モデリング演習 (1)										計算知能 (2)																																							
32		オペレーションズリサーチ (2)										離散システム (2)					データ分析応用 (2)																																		
33	共通																学外研修 (2)																																		
34		システム数理解セミナー I (PBL) (1)					システム数理解セミナー II (PBL) (1)					卒業論文 (PBL) (8)																																							
35	教職課程	情報と職業 (2)																																																	
36		必修科目					選択必修科目					選択科目					卒業単位への非算入科目																																		

目録表(第I編)

目録表(第II編)

目録表(第III編)

目録表(第IV編)