

## 【2022年度以前入学生向け新旧カリキュラム読み替え】

旧				新				
科目名	単位数	学年	開講時期	授業科目名	単位数	学年	開講時期	備考
先端融合科学特論A(システム情報学)	1	1,2	1Q	システム情報学概論1	2	1	前期	
先端融合科学特論B(システム情報学)	1	1,2	2Q	システム情報学概論2	2	1	後期	
共通科目(シス・情報:10単位以上, 計算:6単位以上)								
システム計画学特論	2	1,2	3Q	システム計画特論1	2	1	前期	
システム運用論	2	1,2	2Q	システム計画特論2	2	1	後期	
分布システム理論1(-21)	1	1,2	3Q	システム数理特論1	2	1	後期	旧科目の新規履修は最大2単位まで読み替え可(読替希望科目名を申し出ること)
分布システム理論2(-21)	1	1,2	4Q	システム数理特論1	2	1	後期	
分布システム理論(22)	2	1,2	後期	システム数理特論1	2	1	後期	
システム数理特論1(-21)	1	1,2	3Q	システム数理特論2	2	1	前期	旧科目の新規履修は最大2単位まで読み替え可(読替希望科目名を申し出ること)
システム数理特論2(-21)	1	1,2	4Q	システム数理特論2	2	1	前期	
システム数理特論(22)	2	1,2	後期	システム数理特論2	2	1	前期	
応用数理特論1(-21)	1	1,2	1Q	システム数理特論4	2	1	前期	旧科目の新規履修は最大2単位まで読み替え可(読替希望科目名を申し出ること)
応用数理特論2(-21)	1	1,2	2Q	システム数理特論4	2	1	前期	
応用数理特論(22)	2	1,2	前期	システム数理特論4	2	1	前期	
システム構造特論	2	1,2	4Q	システム構造特論2	2	1	後期	
計算理論	2	1,2	3Q	応用論理学特論1	2	1	前期	
情報数学特論	2	1,2	2Q	情報数学特論1	2	1	前期	
数理論理学特論	2	1,2	1Q	数理論理学特論1	2	1	前期	
数理統計学特論	2	1,2	4Q	情報数学特論2	2	1	後期	
集合論特論	2	1,2	3Q	数理論理学特論2	2	1	後期	
プログラミング言語特論	2	1,2	1Q	ソフトウェア特論2	2	1	後期	
アルゴリズム特論	2	1,2	3Q	知的データ処理特論1	2	1	前期	
ネットワークコンピューティング論	2	1,2	後期	情報通信特論1	2	1	前期	
データマイニング論	2	1,2	1Q	不開講				廃止
大規模ソフトウェア論	2	1,2	2Q	不開講				廃止
情報可視化論	2	1,2	1Q	シミュレーション技法特論2	2	1	後期	
HPC特論	2	1,2	2Q	計算基盤特論1	2	1	前期	
数理モデル解析特論	2	1,2	1Q	計算基盤特論2	2	1	後期	
イメージングシステム論	2	1,2	3Q	システム計測特論2	2	1	後期	
人工知能総論	2	1,2	2Q	知能統合特論	2	1	前期	集中講義
基礎科目(6単位以上(※より4単位以上))								
センシング論	2	1,2	2Q	システム計測特論1	2	1	前期	システム科学専攻※印科目
システム制御論	2	1,2	1Q	システム制御特論1	2	1	前期	システム科学専攻※印科目
分散システム論	2	1,2	2Q	システム構造特論1	2	1	前期	システム科学専攻※印科目
大規模知的システム論	2	1,2	1Q	システム知能特論2	2	1	後期	システム科学専攻※印科目
計算機アーキテクチャ特論	2	1,2	2Q	不開講				廃止 情報科学専攻※印科目
ソフトウェア科学特論	2	1,2	2Q	ソフトウェア特論1	2	1	前期	情報科学専攻※印科目
情報システム設計論	2	1,2	前期	不開講				廃止 情報科学専攻※印科目
マルチメディア特論	2	1,2	4Q	メディア情報特論2	2	1	後期	情報科学専攻※印科目
探索・学習理論	2	1,2	2Q	創発計算特論1	2	1	前期	情報科学専攻※印科目
計算物理化学	2	1,2	後期	計算分子工学特論1	2	1	前期	計算科学専攻※印科目
計算生物学	2	1,2	3Q	計算生物学特論1	2	1	前期	計算科学専攻※印科目
計算生体力学	2	1,2	4Q	不開講				廃止
宇宙電磁界シミュレーション	2	1,2	4Q	計算宇宙科学特論1	2	1	前期	計算科学専攻※印科目
計算科学演習A1	0.5	1,2	1Q	不開講				廃止
情報管理特論	2	1,2	2Q	不開講				廃止
計算科学演習A2	0.5	1,2	2Q	不開講				廃止
応用科目(システム科学専攻(4単位以上))								
システムメカニクス論	2	1,2	3Q	システム制御特論2	2	1	後期	
ダイナミカルシステム論	2	1,2	3Q	創発計算特論2	2	1	後期	
複合現実感システム論	2	1,2	4Q	不開講				廃止
医用システム論	2	1,2	4Q	システム知能特論1	2	1	前期	
応用システム認識論	2	1,2	2Q	応用システム認識論	2	1	前期	集中講義
応用システム計画論	2	1,2	2Q	応用システム計画論	2	1	前期	集中講義
応用科目(情報科学専攻(4単位以上))								
応用論理学	2	1,2	4Q	応用論理学特論2	2	1	後期	
集積システム論	2	1,2	前期	不開講				廃止
ヒューマンコンピュータインタラクション論	2	1,2	3Q	メディア情報特論1	2	1	前期	
メディア表現論	2	1,2	2Q					集中講義
マルチモーダル情報処理	2	1,2	2Q	ソーシャルロボティクス特論	2	1	前期	旧科目の新規履修は最大2単位まで読み替え可(読替希望科目名を申し出ること)
感性情報環境論	2	1,2	2Q					
ダイナミカルシステム論	2	1,2	3Q	創発計算特論2	2	1	後期	
応用科目(計算科学専攻(8単位以上))								
地球シミュレーション	2	1,2	4Q	地球シミュレーション	2	1	後期	集中講義
計算流体力学	2	1,2	1Q	計算流体特論1	2	1	前期	
計算材料学1	1	1,2	1Q	不開講	1	1	1Q	履修希望学生は申し出ること
計算材料学2	1	1,2	2Q	不開講	1	1	2Q	
大規模シミュレーション総論A1	1	1,2	1Q					
大規模シミュレーション総論A2	1	1,2	2Q	大規模シミュレーション総論	2	1	前期	旧科目の新規履修は最大2単位まで読み替え可(読替希望科目名を申し出ること)
大規模シミュレーション総論B1	1	1,2	3Q					
大規模シミュレーション総論B2	1	1,2	4Q					
超並列アーキテクチャ論	2	1,2	2Q	不開講				廃止
超並列ソフトウェア開発特論	2	1,2	4Q	不開講				廃止
超並列処理特論	2	1,2	2Q	超並列処理特論	2	1	前期	集中講義
ITスペシャリスト養成コース必修科目								
クラウド開発基礎	2		1Q	不開講				廃止
クラウド基礎PBL	1		前期	不開講				廃止
クラウド開発応用	2		2Q	不開講				廃止
クラウド発展PBL	1		後期	不開講				廃止
クラウド開発演習	2		通年	不開講				廃止