

前期集中講義

科目区分	区分	科目名	担当教員	授業形態
専門深化プログラム	基礎科目	機械学習特論：理論とアルゴリズム	西郷浩人	
	GEプログラム	SDGs特論	大田真彦	遠隔
		英語X B	長瀬真理子	遠隔同期型
		選択英語 2T	王	
		選択英語 4T	シルバーマン	
	データ科学コース(DS)	人工知能特論DS	平田耕一	
		イメージ解析特論DS	徳永旭寿	
	人工知能コース(AI)	人工知能特論AI	平田耕一	
		イメージ解析特論AI	徳永旭寿	
	メディア情報学コース(MD)	人工知能特論MI	平田耕一	
		イメージ解析特論MI	徳永旭寿	
	ソフトウェアデザインコース(SD)	プロジェクトマネジメント演習SD	梅田・片峯・朝福	遠隔
		ビジネス・人・社会のモデリングSD	中谷多哉子	遠隔
	情報通信ネットワークコース(NT)	プロジェクトマネジメント演習NT	梅田・片峯・朝福	遠隔
	コンピュータ工学コース(CE)	ビジネス・人・社会のモデリングCE	中谷多哉子	遠隔
ロボティクスコース(RO)	自動車製造デザイン情報処理特論 RO	谷本雅俊 岡田有司		
システム制御コース(SC)	自動車製造デザイン情報処理特論 SC	谷本雅俊 岡田有司		
先進機械コース(AM)	自動車製造デザイン情報処理特論 AM	谷本雅俊 岡田有司		
電子物理コース(EP)	マイクロ・ナノシステム技術特論EP	福岡 康裕	対面実施 (マイクロ化センター)	
生物物理コース(BP)	マイクロ・ナノシステム技術特論BP	福岡 康裕	対面実施 (マイクロ化センター)	
分子生命工学コース(LI)	細胞情報伝達演習LI	青木 俊介	遠隔同期型	
医用生命工学コース(ML)	細胞情報伝達演習ML	青木 俊介	遠隔同期型	
対象分野科目	AI応用コース	AIの諸問題	久保山哲二	
		ビッグデータ処理特論	有村博紀	講義室不変 (1回を除き遠隔非同期)
		情報可視化特論	栗山 繁	
		AI医療・創薬概論	山西芳裕 竹本和広	
	金融・流通コース			
	ソフトウェア開発プロセスコース			
	画像認識コース	イメージ解析特論CR	徳永旭寿	
	ロボティクスシシセシス導入コース			
	計算力学エンジニアコース	並列コンピュータティング特論	南里泰志	(一部)対面実施
	大規模計算科学：実験と基礎コース	不確定性対応システム特論	小林泰三	対面実施
		メカノインフォマティクスシミュレーション特論	永田哲史	一部対面実施
	アントレプレナーシップコース	プロジェクトマネジメント演習ES	梅田・片峯・朝福	遠隔
		ビジネス・人・社会のモデリングES	中谷多哉子	遠隔
	情報教育支援コース			
	生命体工学コース			
国際エンジニアリング共同講義コース	国際エンジニアリング共同講義 I	鈴木恵友		
	国際エンジニアリング共同講義 II	鈴木恵友		
	国際エンジニアリング共同講義 III	ホルストシュテファン		
	国際エンジニアリング共同講義 IV	ホルストシュテファン		
	国際エンジニアリング共同講義 V	淵脇正樹 バブアード		
	国際エンジニアリング共同講義 VI	伊藤高廣		
警察実務コース				
マイクロ化技術実務コース				

後期集中講義

科目区分	区分	科目名	担当教員	授業形態	
対象分野科目	基礎科目				
	GEプログラム	選択英語 1T	王		
		選択英語 3T	シルバーマン		
		データ科学コース(DS)			
		人工知能コース(AI)			
		メディア情報学コース(MD)			
		ソフトウェアデザインコース(SD)			
		情報通信ネットワークコース(NT)			
		コンピュータ工学コース(CE)			
		ロボティクスコース(RO)	自動車製造デザイン情報処理特論 II RO	吹巻寛・森直樹	
		システム制御コース(SC)	自動車製造デザイン情報処理特論 II SC	吹巻寛・森直樹	
	先進機械コース(AM)	自動車製造デザイン情報処理特論 II AM	吹巻寛・森直樹		
	電子物理コース(EP)				
	生物物理コース(BP)				
	分子生命工学コース(LI)				
医用生命工学コース(ML)					
社会運動プログラム（博士後期課程は副専門科目）	AI応用コース				
	金融・流通コース				
	ソフトウェア開発プロセスコース				
	画像認識コース				
	ロボティクスシシセシス導入コース				
	計算力学エンジニアコース	分子シミュレーション特論	松本正和	対面実施	
		医療情報特論	徳森謙二	対面実施	
		ファーマインフォマティクスシミュレーション特論	小寺正明 森大輔	遠隔(同期・非同期)	
	アントレプレナーシップコース	アントレプレナーシップ入門	田中保成, 意田博之	対面	
		アントレプレナーシップ演習	田中保成, 意田博之	対面	
情報教育支援コース	情報教育の理論	西野和典ほか			
生命体工学コース					
国際エンジニアリング共同講義コース					
警察実務コース					
マイクロ化技術実務コース	集積回路作製実習	馬場昭好	対面		

※集中講義の開講日は別途掲示される集中講義一覧にて確認すること。なお、開講日に応じて履修登録期間が別途設けられる。

※集中講義一覧は随時更新されるのでこまめに確認すること。

※  該当するコースにおいて開講する集中講義はない。

令和3年度以前入学者対象科目

科目区分	科目名	教育職員	単位	開講学期等
情報科目	深層学習特論	大北剛	2	1Q：火3・火4 講義室:ボルトP101・P102
情報科目	データサイエンス演習 I	大北剛	2	2Q：火3・火4 講義室:ボルトP101・P102
情報科目	データサイエンス演習 II	大北剛	4	2Q：月2・月3・月4・月5 講義室:ボルトP101・P102
学際・対象分野科目	熱システム特論	山口健	2	集中講義

※上記科目は令和4年度以降入学者が履修しても「査定外」となります。

時間割上に設定されていない科目

科目区分	区分	科目名	単位数	博士前期課程	博士後期課程	注意事項	
対象分野科目	GEプログラム	大学院海外研修 I	1	○	○		
		大学院海外研修 II	2	○	○		
		大学院海外インターンシップ I	1	○	○		
		大学院海外インターンシップ II	2	○	○		
		大学院国際協働演習	1	○			
		企業課題解決実践演習	2	○			
		実験演習	2	○		博士前期課程必修(履修登録不要)	
		指導型演習	2	○		博士前期課程必修(履修登録不要)	
		企業実習 I	1		○		
		企業実習 II	2		○		
		特別講究	2		○	博士後期課程必修(履修登録不要)	
		特別実験演習	2		○	博士後期課程必修(履修登録不要)	
		副専門科目	情報工学実践セミナー	1		○	認定単位

※博士前期課程における「講究」は履修登録不要。なお、講究の開催日は指導教員の所属する分野により異なる。

※時間割に設定されていない科目の修得を希望する者はシラバスを確認、指導教員に相談の上履修すること。

講義室名称

講義棟	1階	1101 講義室
		1102 講義室
		1103 講義室
		1104 講義室
		1201 講義室
	2階	1202 講義室
		1203 講義室
		1204 講義室
		1301 講義室
	3階	1302 講義室
		1303 講義室
		1304 講義室
		1305 講義室
		1401 講義室
	4階	1402 講義室
1403 講義室		
1404 講義室		
1405 講義室		
大講義棟	1階	2101 講義室
		2102 講義室
	2階	2201 講義室
研究棟	東館1階	セミナー室 III
	東館1階	E106
インタラクティブ学習棟 MIAIS	1階	MIAIS(西): 講義棟側
		MIAIS(東): グラウンド側
ボルト棟 New!	1階	P101(ワークルームP101)
		P102(ワークルームP102)
		P103(ワークルームP103)
		P104(ワークルームP104)
福利棟	2階	マルチメディア講義室

※ボルト棟はMIAISの隣に新築されました。  
P101とP102は可動式のパーテーションで区切られています。  
P103とP104は可動式のパーテーションで区切られています。