

情報・電気・数理データサイエンス系 数理データサイエンスコース 2024年度 第1学期

・2024年度入学生は、**新入生時間割表**を見ること

■教養教育科目

■専門基礎科目

■系科目／コース科目

※他の学期と連続する授業科目

赤字授業科目名：成績評価が「保留」となる可能性のある科目

斜体：クラス分けが行われる授業科目

曜日	学年	コース	1 限 8:40 - 9:30		2 限 9:40 - 10:30		3 限 10:45 - 11:35		4 限 11:45 - 12:35		5 限 13:25 - 14:15		6 限 14:25 - 15:15		7 限 15:30 - 16:20		8 限 16:30 - 17:20	
			授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室
月	1年		情報処理入門1／全学ガイダンス				上級英語、知的理解、実践知・感性、汎用的技能と健康 ほか				英語、初修外国語、上級英語、実践知・感性 ほか				上級英語、初修外国語、知的理解、実践知・感性、汎用的技能と健康、補修教育 ほか			
	2年	数理データサイエンス	データ構造とアルゴリズム	【R3～】 098452	横平	15	線形代数統論及び演習1	【R3～】 098553	河本	環106	統計データ解析基礎	【R3～】 098302	坂本	自然大	微分積分統論及び演習1	【R3～】 098551	佐々木	環106
	3年		代数系の基礎	【R3～】 098754	早坂	環105	常微分方程式と数理モデル	【R3～】 098757	佐々木	環105	数値シミュレーション基礎	【R3～】 098761	石原	環105				
火	1年		微分積分※	掲示参照							<5～8限> 授業科目 工学基礎実験実習※		講義番号 【R3～】 095021	担当教員 石岡	教室 プログラミング演習室(4号館5階) 環・情報処理室 3号館・学生実験室			
	2年	数理データサイエンス	知的理解、汎用的技能と健康、初修外国語 ほか				知的理解、上級英語、初修外国語、汎用的技能と健康 ほか				知的理解、上級英語、初修外国語 ほか				知的理解、初修外国語、汎用的技能と健康 ほか			
	3年		数理統計学	【R3～】 098765	坂本	環105	データ活用実践演習	【R3～】 098560	大林・河本 石原・小布施・ 大久保・ (非)時田	環105					機械学習入門	【R3～】 098561	中井	環101
水	1年		工学部ガイダンス科目 「情報・電気・数理データサイエンス入門」															
	2年	数理データサイエンス					数理プログラミング1	【R3～】 098555	大久保	環217								
	3年																	
木	1年		情報処理入門1／全学ガイダンス				英語、上級英語、初修外国語、知的理解 ほか				上級英語、知的理解、汎用的技能と健康 ほか				上級英語、初修外国語、知的理解、実践知・感性、汎用的技能と健康、補習教育 ほか			
	2年	数理データサイエンス	統計データ解析基礎	—	坂本	自然大	データ構造とアルゴリズム	—	横平	15	線形代数統論及び演習1	—	河本	環106	微分積分統論及び演習1	—	佐々木	環106
	3年		数値シミュレーション基礎	—	石原	環105	代数系の基礎	—	早坂	環105	常微分方程式と数理モデル	—	佐々木	環105				
金	1年										線形代数※	掲示参照						
	2年	数理データサイエンス	知的理解、初修外国語 ほか				英語 ほか				知的理解、上級英語、初修外国語、実践知・感性 ほか				初修外国語、知的理解、実践知・感性 ほか			
	3年		機械学習入門	—	中井	環101	数理統計学	—	坂本	環105	データ活用実践演習	—	大林・河本 石原・小布施・ 大久保・ (非)時田	環105				

<注1>教養教育科目の詳細は、教養教育科目時間割表で確認してください。

(教 室) 数字のみ…工学部第○講義室 大…工学部大講義室 環○…環境理工棟○講義室 自然○…自然科学研究科棟(2階)○講義室 一般○…一般教育棟 講義室○ コモンズ…共育共創コモンズ講義室

情報・電気・数理データサイエンス系 数理データサイエンスコース 2024年度 第2学期

・2024年度入学生は、新入生時間割表を見ること

■教養教育科目 ■専門基礎科目 ■系科目／コース科目 ※他の学期と連続する授業科目 赤字授業科目名:成績評価が「保留」となる可能性のある科目 斜体:クラス分けが行われる授業科目

曜日	学年	コース	1 限 8:40－9:30				2 限 9:40－10:30				3 限 10:45－11:35				4 限 11:45－12:35				5 限 13:25－14:15				6 限 14:25－15:15				7 限 15:30－16:20				8 限 16:30－17:20			
			授業科目		講義番号		担当教員		教室		授業科目		講義番号		担当教員		教室		授業科目		講義番号		担当教員		教室		授業科目		講義番号		担当教員		教室	
月	1年		情報処理入門2								上級英語、知的理解、汎用的技能と健康 ほか								英語、上級英語、初修外国語、知的理解、実践知・感性、汎用的技能と健康 ほか								上級英語、初修外国語、知的理解、実践知・感性、汎用的技能と健康、補習教育 ほか							
	2年	数理データサイエンス									線形代数統論及び演習2		【R3～】 098554		河本 環106						フーリエ解析・ラプラス変換		【R3～】 098303 【R3～】 098304		豊田 梅谷		15 大		微分積分統論及び演習2		【R3～】 098552		佐々木 環106	
	3年										多変量データ解析B		【R3～】 098770		大久保 環105						多変量データ解析A		【R3～】 098769		石岡 環105		データベース		【R3～】 098608		門田 4			
火	1年		微分積分※		掲示参照			化学基礎				掲示参照			<5～8限> 授業科目 工学基礎実験実習※				講義番号 －		担当教員 石岡		教室 プログラミング演習室(4号館5階) 環・情報処理室 3号館・学生実験室											
	2年	数理データサイエンス	知的理解、汎用的技能と健康 ほか								知的理解、初修外国語、汎用的技能と健康 ほか								知的理解、上級英語、初修外国語 ほか								実践知・感性、初修外国語、知的理解、汎用的技能と健康 ほか							
	3年		確率モデル論		【R3～】 098773		河本 環105		数理モデリング				【R3～】 098759		小布施 環105						データ管理方法論		【R3～】 098775		大林 環105		データ駆動計算基礎		【R3～】 098763		関本 環105			
水	1年																																	
	2年	数理データサイエンス									数理プログラミング2		【R3～】 098556		大久保 環217																			
	3年																																	
木	1年		情報処理入門2								英語、上級英語、初修外国語、知的理解、実践知・感性、汎用的技能と健康 ほか								上級英語、知的理解 ほか								上級英語、初修外国語、知的理解、実践知・感性、汎用的技能と健康、補習教育 ほか							
	2年	数理データサイエンス	フーリエ解析・ラプラス変換		－		豊田 梅谷		5 自然大										線形代数統論及び演習2		－		河本 環106		微分積分統論及び演習2		－		佐々木 環106					
	3年		データベース		(ITコース開講)		門田 4						多変量データ解析A		－		石岡 環105						多変量データ解析B		－		大久保 環105							
金	1年		化学基礎		掲示参照			知的理解 ほか								線形代数※		掲示参照																
	2年	数理データサイエンス	知的理解、上級英語 ほか								英語 ほか								知的理解、実践知・感性、初修外国語、上級英語 ほか								知的理解、実践知・感性、初修外国語 ほか							
	3年		確率モデル論		－		河本 環105		数理モデリング				－		小布施 環105		データ管理方法論				－		大林 環105		データ駆動計算基礎		－		関本 環105					

(第2学期集中講義)

授業科目	講義番号	担当教員	教室	単位	対象者	曜日・時限
統計データ解析特論A	【R3～】 098778	(非)森川	掲示で 連絡	1	3年	掲示で連絡
数理モデリング特論B	【R3～】 098777	(非)服部・石原	掲示で 連絡	1	3年	掲示で連絡

＜注1＞教養教育科目の詳細は、教養教育科目時間割表で確認してください。

(夏季集中講義)

授業科目	講義番号	担当教員	教室	単位	対象者	曜日・時限
数理モデリング特論A	【R3～】 098776	佐々木・ (非)時田	掲示で 連絡	1	3年	掲示で連絡
統計データ解析特論B	【R3～】 098779	(非)栗原	掲示で 連絡	1	3年	掲示で連絡
幾何学基礎	【R3～】 098755	(非)田村 (非)森本	掲示で 連絡	1	3年	掲示で連絡
インターンシップ(長期)	履修登録 不要	掲示で 連絡		2	3年	掲示で連絡
インターンシップ(短期)	履修登録 不要	掲示で 連絡		1	3年	掲示で連絡

(教 室) 数字のみ…工学部第○講義室 大…工学部大講義室 環○…環境理工棟○講義室 自然○…自然科学研究科棟(2階)○講義室 一般○…一般教育棟 講義室○ コモンズ…共育共創コモンズ講義室

情報・電気・数理データサイエンス系 数理データサイエンスコース 2024年度 第3学期

・2024年度入学生は、新入生時間割表を見ること

■教養教育科目

■専門基礎科目

■系科目／コース科目

※他の学期と連続する授業科目

赤字授業科目名：成績評価が「保留」となる可能性のある科目

斜体：クラス分けが行われる授業科目

曜日	学年	コース	1 限 8:40 - 9:30				2 限 9:40 - 10:30				3 限 10:45 - 11:35				4 限 11:45 - 12:35				5 限 13:25 - 14:15				6 限 14:25 - 15:15				7 限 15:30 - 16:20				8 限 16:30 - 17:20			
			授業科目		講義番号		担当教員		教室	授業科目		講義番号		担当教員		教室	授業科目		講義番号		担当教員		教室	授業科目		講義番号		担当教員		教室				
月	1年	数理データサイエンス	知的理解、汎用的技能と健康 ほか					上級英語、知的理解、実践知・感性、汎用的技能と健康 ほか					英語、初修外国語、知的理解、実践知・感性、汎用的技能と健康 ほか					SDGs科目、初修外国語、上級英語、知的理解、実践知・感性、汎用的技能と健康 ほか																
	2年		ベクトル解析	【R3～】098751	小布施	環105	数値計算法	【R3～】098306	関本	4	データ活用基礎	【R3～】098559	大林	環105	統計データ解析演習1	【R3～】098557	石岡	環105																
	3年		最適化理論	【R3～】098768	中井	環101						数値シミュレーション応用	【R3～】098762	石原	環106	セキュリティ概論※	【R3～】098675	野上、横平、福島、未定	大															
火	1年	数理データサイエンス						微分方程式※	揭示参照					物理学基礎(力学)※	揭示参照					SDGs科目、知的理解 ほか														
	2年		知的理解、初修外国語 ほか					知的理解、初修外国語、汎用的技能と健康 ほか					知的理解、実践知・感性、初修外国語、汎用的技能と健康 ほか					知的理解、実践知・感性、上級英語、初修外国語、汎用的技能と健康 ほか																
	3年		計算統計学A	【R3～】098771	大久保石岡	環105	統計モデリング	【R3～】098767	坂本	環105	代数系の応用	【R3～】098756	早坂	環105	偏微分方程式とその応用	【R3～】098758	佐々木	環105																
水	1年	数理データサイエンス	プログラミング※	揭示参照										知的理解、汎用的技能と健康 ほか																				
	2年		パターン認識と学習	【R3～】098601	竹内	11																												
	3年		高年次教養科目(〇〇系概論) <注1> 担当教員 講義室					専門英語※					【R3～】095039					佐々木早坂関本大久保																
			機械システム系概論	鈴木(博)、佐藤、柳川	コモンズ講義室、一般B33																													
			環境・社会基盤系概論	ハモンド、柴田、未定、藤原	環104、一般B11																													
情報・電気・数理データサイエンス系概論	林、富里、福島、植田、山下、未定、未定	自然大、一般B41																																
化学・生命系概論	本村(幸)、坂倉	一般A21、一般A41																																
木	1年	数理データサイエンス	上級英語、知的理解、汎用的技能と健康 ほか					英語、上級英語、知的理解、初修外国語、汎用的技能と健康 ほか					数理・データサイエンスの基礎 ほか					SDGs科目、上級英語、知的理解、初修外国語、実践知・感性 ほか																
	2年							データ活用基礎	-	大林	環105	数値計算法	-	関本	4	ベクトル解析	-	小布施	環105															
	3年		最適化理論	-	中井	環101	数値シミュレーション応用	-	石原	環106						偏微分方程式とその応用	-	佐々木	環106															
金	1年	数理データサイエンス	生物学基礎※	揭示参照					物理学基礎(電磁気学)※	揭示参照					工学安全教育	【R3～】095026	山内Yucel平木ほか	一般A21B41	知的理解 ほか															
	2年		知的理解、汎用的技能と健康 ほか					上級英語、知的理解、初修外国語 ほか					上級英語、知的理解、初修外国語 ほか					上級英語、知的理解、実践知・感性、初修外国語 ほか																
	3年		計算統計学A	-	大久保石岡	環105	統計モデリング	-	坂本	環105	代数系の応用	-	早坂	環105																				

(3・4学期)

授業科目	講義番号	担当教員	教室	単位	対象者	曜日・時限
実践コミュニケーション論※	履修登録不要	(非)多賀	14	2	1～4年	水曜5・6限

↑7月頃に募集を行いますので、履修希望者は募集揭示に従って手続きをしてください

<注1> 他系(所属系以外)の概論を履修することになります。(詳細は別途揭示予定)

<注2> 教養教育科目の詳細は、教養教育科目時間割表で確認してください。

(教 室) 数字のみ・・・工学部第〇講義室 大・・・工学部大講義室 環・・・環境理工棟〇講義室 自然・・・自然科学研究科棟(2階)〇講義室 一般・・・一般教育棟 講義室〇 コモンズ・・・共育共創コモンズ講義室

情報・電気・数理データサイエンス系 数理データサイエンスコース 2024年度 第4学期

・2024年度入学生は、[新入生時間割表](#)を見ること

■教養教育科目 ■専門基礎科目 ■系科目／コース科目 ※他の学期と連続する授業科目 赤字授業科目名：成績評価が「保留」となる可能性のある科目 斜体：クラス分けが行われる授業科目

曜日	学年	コース	1 限 8:40 - 9:30	2 限 9:40 - 10:30	3 限 10:45 - 11:35	4 限 11:45 - 12:35	5 限 13:25 - 14:15	6 限 14:25 - 15:15	7 限 15:30 - 16:20	8 限 16:30 - 17:20	9 限 17:30 - 18:20									
			授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室						
月	1年		知的理解 ほか				上級英語、知的理解、汎用的技能と健康 ほか				初修外国語、英語、上級英語、知的理解、実践知・感性、汎用的技能と健康 ほか				SDGs科目、初修外国語、上級英語、知的理解、実践知・感性、汎用的技能と健康 ほか					
	2年	数理データサイエンス	離散数学入門	【R3～】098753	早坂	環105	情報理論	【R3～】098307	相田	自然大	複素関数論	【R3～】098752	石原	環105	統計データ解析演習2	【R3～】098558	石岡	環105		
	3年										非線形現象モデリング				【R3～】098760	小布施	環106	セキュリティ概論※	—	野上、横平、福島、未定
火	1年		数理・データサイエンス(発展)	揭示参照			微分方程式※	揭示参照			物理学基礎(力学)※	揭示参照			SDGs科目、知的理解、汎用的技能と健康 ほか					
	2年	数理データサイエンス	画像処理	【R3～】098606	岡部	11	知的理解、初修外国語、上級英語、汎用的技能と健康 ほか				知的理解、実践知・感性、初修外国語 ほか				知的理解、初修外国語、汎用的技能と健康 ほか					
	3年		計算統計学B	【R3～】098772	大林	環105	ベイズ統計基礎	【R3～】098766	大久保	環105	確率過程論入門	【R3～】098774	河本	環105						
水	1年		プログラミング※	揭示参照							知的理解、汎用的技能と健康 ほか									
	2年	数理データサイエンス																		
	3年		専門英語※	—	佐々木 早坂 関本 大久保	環105	技術表現法	【R3～】098202	阿部 相田	自然大										
木	1年		上級英語、知的理解、汎用的技能と健康 ほか				上級英語、英語、初修外国語、知的理解、実践知・感性、汎用的技能と健康 ほか				知的理解、汎用的技能と健康 ほか				SDGs科目、上級英語、初修外国語 ほか					
	2年	数理データサイエンス					複素関数論	—	石原	環105	離散数学入門	—	早坂	環105	情報理論	—	相田	自然大		
	3年						非線形現象モデリング	—	小布施	環106	工学倫理	【R3～】918037	高橋(規) 笹倉 上野	15	データ駆動計算応用		【R3～】098764	関本	環105	
金	1年		生物学基礎※	揭示参照			物理学基礎(電磁気学)※	揭示参照			知的理解、実践知・感性 ほか				実践知・感性 ほか					
	2年	数理データサイエンス	上級英語 ほか				上級英語、初修外国語、知的理解 ほか				知的理解、上級英語、初修外国語、実践知・感性 ほか				上級英語、初修外国語、実践知・感性 ほか					
	3年		計算統計学B	—	大林	環105	ベイズ統計基礎	—	大久保	環105	確率過程論入門	—	河本	環105	データ駆動計算応用	—	関本	環105		

(3・4学期)

授業科目	講義番号	担当教員	教室	単位	対象者	曜日・時限
実践コミュニケーション論※	—	(非)多賀	14	2	1～4年	水曜5・6限

↑7月頃に募集を行いますので、履修希望者は募集揭示に従って手続きをしてください

＜注1＞教養教育科目の詳細は、教養教育科目時間割表で確認してください。

(教 室) 数字のみ・・・工学部第○講義室 大・・・工学部大講義室 環・・・環境理工棟○講義室 自然・・・自然科学研究科棟(2階)○講義室 一般・・・一般教育棟 講義室○ コモンズ・・・共育共創コモンズ講義室