

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 2025年度 第1学期

・2025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						知的理解 ほか								初修外国語、知的理解 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	098452	横平	15	線形代数統論及び演習1	098553	河本	環106	統計データ解析基礎	098302	坂本	自然大	微分積分統論及び演習1	098551	佐々木	環106
	3年						常微分方程式と数理モデル	098757	佐々木	環105	代数系の基礎	098754	早坂	環105	数値シミュレーション基礎	098761	石原	環105
火	1年		微積分※	揭示参照							＜5～8限＞ 授業科目 工学基礎実験実習※		講義番号 095021	担当教員 石岡	教室 プログラミング演習室1 (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 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 ほか			
	3年		数理統計学	098765	坂本	環105	データ活用実践演習	098560	大林・河本 石原・小布施・ 大久保・ (非)未定	環105					機械学習入門	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	098555	高岸	環217								
	3年										幾何学基礎	098755	(非) 森本 田村	環105				
木	1年						知的理解 ほか								上級英語、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	微分積分統論及び演習1	—	佐々木	環106	線形代数統論及び演習1	—	河本	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※	揭示参照						
	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				上級英語 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 他	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 2025年度 第2学期

・2025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		汎用的技能と健康 ほか				情報処理入門2、汎用的技能と健康 ほか				補習教育 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		098554		河本		環106		フーリエ解析・ラプラス変換		098303 098304		豊田		自然大工大		微分積分統論及び演習2		098552		佐々木		環106					
	3年						多変量データ解析B		098770		大久保		環105		多変量データ解析A		098769		石岡		環105		データベース		098608		門田		11					
火	1年		微分積分※		揭示参照			化学基礎		揭示参照			<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、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				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		098773		河本		環105		数理モデリング		098759		小布施		環105		データ管理方法論		098775		大林		環105		データ駆動計算基礎		098763		関本		環105	
水	1年										汎用的技能と健康 ほか																							
	2年	数理データサイエンス					数理プログラミング2		098556		高岸		環217																					
	3年										幾何学基礎		098755		(非)森本 田村		環105																	
木	1年		情報処理入門2 ほか				知的理解、汎用的技能と健康 ほか				知的理解 ほか				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	フーリエ解析・ラプラス変換		—		豊田		未定						微分積分統論及び演習2		—		佐々木		環106		線形代数統論及び演習2		—		河本		環106					
	3年		データベース		(ITコース開講)		門田		11		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		揭示参照			知的理解 ほか				線形代数※		揭示参照																				
	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、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	098778	森川	揭示で連絡	1	3年	揭示で連絡
数理モデリング特論B	098777	杉本(憲)	揭示で連絡	1	3年	揭示で連絡

(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	098776	時田	揭示で連絡	1	3年	揭示で連絡
インターンシップ(長期)	履修登録不要	揭示で連絡		2	3年	揭示で連絡
インターンシップ(短期)	履修登録不要	揭示で連絡		1	3年	揭示で連絡

<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。

(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…共有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 2025年度 第3学期

・2025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		知的理解、汎用的技能と健康 ほか				知的理解、汎用的技能と健康 ほか				実践知・感性、汎用的技能と健康 ほか				上級英語、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	ベクトル解析	098751	小布施	環105	数値計算法	098306	関本	工1 工2	データ活用基礎	098559	大林	環105	統計データ解析 演習1	098557	石岡	環217
	3年		最適化理論	098768	中井	環101	数値シミュレーション応用	098762	石原	環106					セキュリティ概論 ※	098675	野上、横平、福島、五百旗頭、小寺	大
火	1年						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	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、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、上級英語、汎用的技能と健康 ほか				知的理解、初修外国語、上級英語 ほか			
	3年		計算統計学A	098771	大久保 石岡	環105	統計モデリング	098767	坂本	環105	代数系の応用	098756	早坂	環105	偏微分方程式とその応用	098758	佐々木	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	パターン認識と学習	098601	竹内	10 11												
	3年	数理データサイエンス	高年次教養科目(〇〇系概論) 担当教員 講義室 <注1>															
木	1年		数理・データサイエンスの基礎				汎用的技能と健康 ほか				知的理解、汎用的技能と健康 ほか				実践知・感性 ほか			
	2年	数理データサイエンス					データ活用基礎	—	大林	環105	数値計算法	—	関本	工1 工2	ベクトル解析	—	小布施	環105
	3年						最適化理論	—	中井	工17	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		生物学基礎※				物理学基礎(電磁気学)※		揭示参照		工学安全教育	095026	山内 Yucel 平木 ほか	一般 A21 B41	SDGs科目、知的理解 ほか			
	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				上級英語、知的理解、初修外国語 ほか				上級英語、知的理解 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 環〇〇…環境理工棟〇講義室 自然〇…自然科学研究科棟(2階)〇講義室 一般〇…一般教育棟 講義室〇 コモンズ…共創コモンズ講義室

(第3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B	098779	杉本(知)	揭示で 連絡	1	3年	揭示で連絡

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 2025年度 第4学期

・2025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	
月	1年		知的理解、汎用的技能と健康 ほか					上級英語、知的理解、汎用的技能と健康 ほか					上級英語、実践知・感性、汎用的技能と健康 ほか					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		098753		早坂 環105		情報理論		098307 098308		侯相田 15 自然大		複素関数論		098752		石原 環105		統計データ解析演習2		098558		石岡 環217	
	3年							データ駆動計算応用		098764		関本 環106		非線形現象モデリング		098760		小布施 環106		セキュリティ概論※		—		野上、横平、福島、五百旗頭、小寺 大		
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		098606		岡部 10 11		知的理解、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、上級英語、汎用的技能と健康 ほか					知的理解、初修外国語 ほか							
	3年		計算統計学B		098772		大林 環105		ベイズ統計基礎		098766		大久保 環105		確率過程論入門		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						離散数学入門				— 早坂 環105														
	3年		専門英語※		—		佐々木 早坂 関本 高岸 環105		技術表現法		098202		阿部相田 自然大													
木	1年		知的理解、汎用的技能と健康 ほか					知的理解、実践知・感性、汎用的技能と健康 ほか					知的理解、実践知・感性、汎用的技能と健康 ほか					知的理解、実践知・感性、汎用的技能と健康、上級英語 ほか								
	2年	数理データサイエンス						複素関数論		—		石原 環105								情報理論		—		侯相田 15 自然大		
	3年							非線形現象モデリング		—		小布施 環106		工学倫理		918035		高橋(規) 笹倉 上野 15		データ駆動計算応用		—		関本 環106		
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 ほか					SDGs科目、知的理解、実践知・感性 ほか							
	2年	数理データサイエンス	初修外国語 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 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							

(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