

令和5（2023）年度以前の入学者のみ 修了認定可能なプログラム

【重要】本プログラムは、2024年度以降入学者（3年次編入生は2025年度以降入学者）は認定の対象となりませんので、ご注意ください。

■プログラムの名称 「データサイエンス」

授業科目リスト（掲載されている学期・曜・限は変更される場合があります。）

属性区分

R1：データサイエンス入門科目群 / R2：外部発表

A：統計科目群 / B：数学科目群 / C：情報概論科目群 / D：情報処理演習科目群 / E：プログラミング基礎科目群 / F：プログラミング応用科目群

G：情報セキュリティ科目群 / H：インターンシップ科目群

No	分類	属性	開講番号	授業科目名	単位	学期	ターム	曜日	時限	形式	授業担当者	所属	分野	水準
1	コア	R1	(全科目)	データサイエンス総論Ⅰ【入門科目】	1								10	03
2	コア	R1	(全科目)	データサイエンス総論Ⅱ	1								10	03
3	コア	R1	241G3018	エンジニアのためのデータサイエンス入門（力学分野）【入門科目、工学部学生のみ】	2	第1学期	第1ターム	火、金	4	講義	金澤 伸一	自然科学系（工）	10	13
4	コア	R1	241G3019	エンジニアのためのデータサイエンス入門（化学材料分野）【入門科目、工学部学生のみ】	2	第1学期	第1ターム	火、金	4	講義	多島 秀男	自然科学系（工）	10	13
5	コア	R1	241G3020	エンジニアのためのデータサイエンス入門（融合領域分野）【入門科目、工学部学生のみ】	2	第1学期	第1ターム	火、金	4	講義	石塚 淳	自然科学系（工）	10	13
6	コア	R1	241G3021	エンジニアのためのデータサイエンス入門（融合領域分野）【入門科目、工学部学生のみ】	2	第1学期	第1ターム	月	1, 2	講義	前田 義信	自然科学系（工）	10	13
7	コア	R1	241G3022	エンジニアのためのデータサイエンス入門（融合領域分野）【入門科目、工学部学生のみ】	2	第1学期	第1ターム	月	1, 2	講義	白川 展之	自然科学系（工）	10	13
8	コア	R1	242G3039	エンジニアのためのデータサイエンス入門（情報電子分野）【入門科目、工学部学生のみ】	2	第1学期	第2ターム	火、金	3	講義	山崎 達也	自然科学系（工）	10	13
9	コア	R1	242G3040	エンジニアのためのデータサイエンス入門（情報電子分野）【入門科目、工学部学生のみ】	2	第1学期	第2ターム	火、金	3	講義	飯田 佑輔	自然科学系（工）	10	13
10	コア	R1	242G3041	エンジニアのためのデータサイエンス入門（情報電子分野）【入門科目、工学部学生のみ】	2	第2学期	第2ターム	火、金	3	講義	佐々木 重信	自然科学系（工）	10	13
11	コア	R1	242G3042	エンジニアのためのデータサイエンス入門（建築分野）【入門科目、工学部学生のみ】	2	第1学期	第2ターム	月、木	2	講義	大嶋 拓也	自然科学系（工）	10	13
12	コア	R1	243X0009	データサイエンス概説【入門科目、創生学部学生のみ】	2	第2学期	第3ターム	火、金	4	講義	熊野 英和	自然科学系（創生）	75	13
13	コア	R2	240G3903	データサイエンス発表	2	第2学期	集中	-	-	実習	山田 修司	自然科学系（理）	10	04
14	コア	A	241H2042	社会調査法A	2	第1学期	第1ターム	金	3, 4	講義	杉原 名穂子	人文社会科学系（人文）	38	13
15	コア	A	240H9217	メディア・表現文化実習D	1	第2学期	第3, 4ターム	木	5	実習	古賀 豊	人文社会科学系（人文）	10	13
16	コア	A	240H2049	メディア論実習D	1	第2学期	第3, 4ターム	木	5	実習	古賀 豊	人文社会科学系（人文）	10	13
17	コア	A	240K1307	統計学I	2	第1学期	第1, 2ターム	火	4	講義	伏木 忠義	人文社会科学系（教育）	41	04
18	コア	A	240K1308	統計学II	2	第2学期	第3, 4ターム	火	4	講義	伏木 忠義	人文社会科学系（教育）	41	04
19	コア	A	240K5103	教育統計学（心理統計法）	2	第1学期	第1, 2ターム	-	-	講義・演習	斎藤 有吾	教育基盤機構	40	04
20	コア	A	243E1047	計量経済学I	2	第2学期	第3ターム	火、金	3	講義	伊藤 伸幸	人文社会科学系（経済）	36	04
21	コア	A	243E6047	計量経済学I	2	第2学期	第3ターム	火、金	3	講義	伊藤 伸幸	人文社会科学系（経済）	36	04
22	コア	A	241E6007	統計入門	2	第1学期	第1ターム	-	-	講義	中東 雅樹	人文社会科学系（経済）	41	03
23	コア	A	240M1214	医学情報学（基礎）	1.5	第2学期	第3, 4ターム	-	-	講義	赤澤 宏平	医学総合病院	82	13
24	コア	A	240M8019	医療統計学	2	第2学期	第3, 4ターム	金	2	講義	関 奈緒	医学系（医保）	82	03
25	コア	A	240DA212	社会調査法	2	第1学期	第1, 2ターム	-	-	演習	舘原 明弘	医学系（歯）	86	14
26	コア	A	240DS202	医療統計学	2	第1学期	第1, 2ターム	-	-	講義	舘原 明弘	医学系（歯）	90	14
27	コア	A	242T2003	応用数理E	2	第1学期	第2ターム	月、木	4	講義	永幡 幸生	非常勤講師	41	03
28	コア	A	241T3003	応用数理E	2	第1学期	第1ターム	月	3, 4	講義	坂井 一貴	自然科学系（工）	41	03
29	コア	A	242T6002	応用数理E	2	第1学期	第2ターム	月、木	4	講義	永幡 幸生	自然科学系（工）	41	03
30	コア	A	241T4001	応用数理E	2	第1学期	第1ターム	月、木	2	講義	永幡 幸生	自然科学系（工）	41	03
31	コア	A	241T7002	応用数理E	2	第1学期	第1ターム	月、木	2	講義	永幡 幸生	自然科学系（工）	41	03
32	コア	A	244T0503	ビジネス統計学	2	第2学期	第4ターム	木	3, 4	講義	東瀬 朗	自然科学系（工）	37, 38, 49	13
33	コア	A	242A0043	生物統計学	2	第1学期	第2ターム	金	3, 4	講義	大竹 憲邦	自然科学系（農）	60	04
34	コア	A	243A0078	環境統計学	2	第2学期	第3ターム	水	3, 4	講義	関島 恒夫	自然科学系（農）	62, 65	04
35	コア	A	244A0110	農業統計学	1	第2学期	第4ターム	月	4	講義	板野 志郎	自然科学系（農）	60	13
36	コア	A	241G5011	統計学基礎1	1	第1学期	第1ターム	水	1	講義	家富 洋	非常勤講師	41	03
37	コア	A	241G5013	統計学基礎1	1	第1学期	第1ターム	月	5	講義	坂井 一貴	非常勤講師	41	03
38	コア	A	243G5507	統計学基礎1	1	第2学期	第3ターム	火	5	講義	蛭川 潤一	自然科学系（理）	41	03
39	コア	A	243G5509	統計学基礎1	1	第2学期	第3ターム	月	5	講義	坂井 一貴	非常勤講師	41	03
40	コア	A	242G5012	統計学基礎2	1	第1学期	第2ターム	月	5	講義	坂井 一貴	非常勤講師	41	03

41	コア	A	24265014	統計学基礎2	1	第1学期	第2ターム	水	1	講義	家富 洋	非常勤講師	41	03
42	コア	A	24465508	統計学基礎2	1	第2学期	第4ターム	火	5	講義	蛭川 潤一	自然科学系(理)	41	03
43	コア	A	24465510	統計学基礎2	1	第2学期	第4ターム	月	5	講義	坂井 一貴	非常勤講師	41	03
44	コア	B	242H2043	社会調査法B	2	第1学期	第2ターム	火	4, 5	講義	伊藤 嘉高	人文社会科学系(人文)	38	13
45	コア	B	240K1303	線形代数学I	2	第1学期	第1, 2ターム	水	4	講義	張間 忠人	人文社会科学系(教育)	41	13
46	コア	B	240K1304	線形代数学II	2	第2学期	第3, 4ターム	水	4	講義	張間 忠人	人文社会科学系(教育)	41	14
47	コア	B	240K1305	微積分学I	2	第1学期	第1, 2ターム	月	5	講義	高田 土満	人文社会科学系(教育)	41	03
48	コア	B	240K1311	代数学序説	2	第1学期	第1, 2ターム	火	5	講義	関 隆宏	経営戦略本部	41	03
49	コア	B	240E6145	経済数学 I	2	第2学期	第3, 4ターム	水	6	講義	高橋 美保	人文社会科学系(経済)	36, 41	03
50	コア	B	242E6043	経済数学 I	2	第1学期	第2ターム	月	3	講義	高宮 浩司	人文社会科学系(経済)	36, 41	03
51	コア	B	243S0545	線形代数IA	1	第2学期	第3ターム	木	1	講義	鈴木 有祐	自然科学系(理)	41	03
52	コア	B	243S0547	集合と写像	1	第2学期	第3ターム	月	5	講義	大井 志穂	自然科学系(理)	41	03
53	コア	B	243S0559	基礎物理学数学	2	第2学期	第3ターム	火, 金	2	講義	中野 博章	自然科学系(理)	43	03
54	コア	B	244S0551	オペレーションズ・リサーチ	2	第2学期	第4ターム	月, 木	5	講義	山田 修司	自然科学系(理)	41	03
55	コア	B	244S0560	基礎ベクトル解析	2	第2学期	第4ターム	火, 金	2	講義	石川 文洋	自然科学系(理)	43	03
56	コア	B	241T1001	応用数学 A	2	第1学期	第1ターム	月, 木	5	講義	安部 隆	自然科学系(工)	41	03
57	コア	B	242T1002	応用数学 A	2	第1学期	第2ターム	月, 木	1	講義	澁本 哲也	自然科学系(工)	41	03
58	コア	B	242T6001	応用数学 A	2	第1学期	第2ターム	月, 木	1		澁本 哲也	自然科学系(工)	41	03
59	コア	B	241T1003	応用数学 B	2	第1学期	第1ターム	火, 金	4	講義	山本 征法	自然科学系(工)	41	03
60	コア	B	242T3001	応用数学 B	2	第1学期	第2ターム	月, 木	3	講義	酒匂 宏樹	自然科学系(工)	41	03
61	コア	B	241T4023	離散数学	2	第1学期	第1ターム	金	1, 2	講義	高橋 俊彦	自然科学系(工)	10	04
62	コア	B	242T4002	電気数理I	2	第1学期	第2ターム	月, 木	1	講義	石井 望	自然科学系(工)	49	03
63	コア	B	242T4003	応用数学 B	2	第1学期	第2ターム	月, 木	3	講義	山本 征法	非常勤講師	41	03
64	コア	B	243T5004	応用数学 B	2	第2学期	第3ターム	火, 金	1	講義	高橋 剛	自然科学系(工)	49	03
65	コア	B	243T6003	物理学数学	2	第2学期	第3ターム	火, 金	1	講義	澁本 哲也	自然科学系(工)	54	04
66	コア	B	241G5001	解析学基礎1	1	第1学期	第1ターム	水	1	講義	大井 志穂	自然科学系(理)	41	03
67	コア	B	241G5003	数学基礎A1	1	第1学期	第1ターム	水	1	講義	山田 修司	自然科学系(理)	41	03
68	コア	B	241G5005	数学基礎A1	1	第1学期	第1ターム	木	5	講義	橋詰 健太		41	03
69	コア	B	241G5007	数学基礎B1	1	第1学期	第1ターム	金	3	講義	星 明考	自然科学系(理)	41	03
70	コア	B	241G5009	数学基礎B1	1	第1学期	第1ターム	水	3	講義	小島 秀雄	自然科学系(理)	41	03
71	コア	B	242G5002	解析学基礎2	1	第1学期	第2ターム	水	1	講義	大井 志穂	自然科学系(理)	41	03
72	コア	B	242G5004	数学基礎A2	1	第1学期	第2ターム	水	1	講義	山田 修司	自然科学系(理)	41	03
73	コア	B	242G5006	数学基礎A2	1	第1学期	第2ターム	木	5	講義	橋詰 健太	自然科学系(理)	41	03
74	コア	B	242G5008	数学基礎B2	1	第1学期	第2ターム	金	3	講義	星 明考	自然科学系(理)	41	03
75	コア	B	242G5010	数学基礎B2	1	第1学期	第2ターム	水	3	講義	小島 秀雄	自然科学系(理)	41	03
76	コア	B	242G6003	基礎数理 A I	2	第1学期	第2ターム	火, 金	1	講義	永幡 幸生	自然科学系(工)	41	03
77	コア	B	242G6004	基礎数理 A I	2	第1学期	第2ターム	月, 木	4	講義	酒匂 宏樹	自然科学系(工)	41	03
78	コア	B	242G6005	基礎数理 A I	2	第1学期	第2ターム	月, 木	4	講義	菅野 政明	自然科学系(工)	41	03
79	コア	B	242G6006	基礎数理 A I	2	第1学期	第2ターム	火, 金	3	講義	山本 征法	自然科学系(工)	41	03
80	コア	B	242G6007	基礎数理 A I	2	第1学期	第2ターム	火, 金	3	講義	高橋 剛	自然科学系(工)	41	03
81	コア	B	243G5501	数学基礎A1	1	第1学期	第3ターム	水	1	講義	劉 雪峰	自然科学系(理)	41	03
82	コア	B	243G5503	数学基礎B1	1	第1学期	第3ターム	水	2	講義	田中 環	自然科学系(理)	41	03
83	コア	B	243G5505	数学基礎B1	1	第1学期	第3ターム	木	3	講義	橋詰 健太		41	03
84	コア	B	243G6501	数学の世界	2	第2学期	第3ターム	水	4, 5	講義	鈴木 有祐	自然科学系(理)	41	03
85	コア	B	243G6502	基礎数理B	2	第2学期	第3ターム	火, 金	4	講義	高橋 剛	自然科学系(工)	41	03
86	コア	B	243G6503	基礎数理B	2	第2学期	第3ターム	火, 金	1	講義	永幡 幸生	自然科学系(工)	41	03
87	コア	B	243G6504	基礎数理B	2	第2学期	第3ターム	月, 木	4	講義	酒匂 宏樹	自然科学系(工)	41	03
88	コア	B	243G6505	基礎数理B	2	第2学期	第3ターム	月, 木	4	講義	菅野 政明	自然科学系(工)	41	03
89	コア	B	243G6506	基礎数理B	2	第2学期	第3ターム	火, 金	3	講義	山本 征法	自然科学系(工)	41	03
90	コア	B	244G5502	数学基礎A2	1	第2学期	第4ターム	水	1	講義	劉 雪峰	自然科学系(理)	41	03
91	コア	B	244G5504	数学基礎B2	1	第1学期	第4ターム	水	2	講義	田中 環	自然科学系(理)	41	03
92	コア	B	244G5506	数学基礎B2	1	第1学期	第4ターム	木	3	講義	橋詰 健太		41	03
93	コア	B	244G6513	基礎数理 A II	2	第2学期	第4ターム	火, 金	4	講義	高橋 剛	自然科学系(工)	41	03
94	コア	B	244G6514	基礎数理 A II	2	第2学期	第4ターム	火, 金	1	講義	永幡 幸生	自然科学系(工)	41	03
95	コア	B	244G6515	基礎数理 A II	2	第2学期	第4ターム	月, 木	4	講義	酒匂 宏樹	自然科学系(工)	41	03
96	コア	B	244G6516	基礎数理 A II	2	第2学期	第4ターム	月, 木	4	講義	菅野 政明	自然科学系(工)	41	03
97	コア	B	244G6517	基礎数理 A II	2	第2学期	第4ターム	火, 金	3	講義	山本 征法	自然科学系(工)	41	03
98	コア	C	休講	基礎情報論	2					講義			10, 38	03
99	コア	C	242K0475	教育情報論	1	第1学期	第2ターム	水	4	講義	後藤 康志	教育基盤機構	40	23
100	コア	C	243K0476	教育情報論	1	第2学期	第3ターム	水	4	講義	後藤 康志	教育基盤機構	40	23

101	コア	C	244K0385	教育情報論	1	第2学期	第4ターム	水	4	講義	下保 敏和	人文社会科学系(教育)	40	23
102	コア	C	休講	情報処理概論 I	2					講義			10	03
103	コア	C	休講	情報処理概論 II	2					講義			10	03
104	コア	C	240S0540	情報産業論	2	第2学期	第3,4ターム	金	3	講義	清野 和司	非常勤講師	10	04
105	コア	C	242S0541	情報社会論	2	第1学期	第2ターム	火,金	5	講義	田中 環	自然科学系(理)	10	03
106	コア	C	240M1402	医学情報学(応用)	0.5	第1学期	集中	-	-	講義	赤澤 宏平	医学総合病院	82	14
107	コア	C	242T4021	データ構造とアルゴリズム	2	第1学期	第2ターム	金	1,2	講義	高橋 俊彦	自然科学系(工)	10	04
108	コア	C	243T4050	人工知能基礎	2	第2学期	第3ターム	月,木	2	講義	山崎 達也	自然科学系(工)	10	04
109	コア	C	243T7061	人工知能基礎	2	第2学期	第1ターム	月,木	2	講義	山崎 達也	自然科学系(工)	10	04
110	コア	C	243T0202	知能情報システム概論	1	第2学期	第3ターム	木	2	講義	阿部 貴志	自然科学系(工)	49,10	13
111	コア	C	244T3048	ネットワーク工学	2	第2学期	第4ターム	月2,木1	-	講義	中野 敬介	自然科学系(工)	51	04
112	コア	C	244T4035	ネットワーク工学	2	第2学期	第4ターム	月2,木1	-	講義	中野 敬介	自然科学系(工)	51	04
113	コア	C	240G3044	情報処理概論 A I	2	第1学期	第1,2ターム	水	5	講義	齋藤 裕	BDA研究センター	10	03
114	コア	C	240G3529	情報処理概論 A II	2	第2学期	第3,4ターム	水	5	講義	齋藤 裕	BDA研究センター	10	03
115	コア	C	241G3023	情報リテラシー概論	2	第1学期	第1ターム	金	4,5	講義	須川 賢洋	人文社会科学系(法)	10	01
116	コア	C	240G3048	人工知能入門	2	第1学期	第1,2ターム	木	5	講義	山崎 達也	自然科学系(工)	10	03
117	コア	C	240S2546	計算物理学A	2	第2学期	第3,4ターム	月	3	講義	松尾 正之	自然科学系(理)	43	04
118	コア	D	240K1309	情報数学I	2	第1学期	第1,2ターム	月	2	講義	伏木 忠義	人文社会科学系(教育)	41	04
119	コア	D	240K1310	情報数学II	2	第2学期	第3,4ターム	月	2	講義	伏木 忠義	人文社会科学系(教育)	41	04
120	コア	D	240K2108	情報基礎及び実習	2	第2学期	第3,4ターム	水	4,5	実習	金子 岳史		15	14
121	コア	D	243M8341	医療情報学	1	第2学期	第3ターム	水	3	講義	近藤 世範	医学系(医保)	87	24
122	コア	D	240T0203	コンピュータ基礎	1	第1学期	第1,2ターム	火	4	演習・講義・実習	飯田 佑輔	自然科学系(工)	10	13
123	コア	D	240T0505	コンピュータ基礎	1	第1学期	第1,2ターム	木	2	演習・講義・実習	岩城 護	自然科学系(工)	10	13
124	コア	D	242T3022	デジタル回路	2	第1学期	第2ターム	水	1,2	講義	鈴木 孝昌	自然科学系(工)	51	04
125	コア	D	242X2004	データサイエンス実践 B	2	第1学期	第2ターム	月,木	3	講義	熊野 英和	自然科学系(創生)	75	13
126	コア	D	(全科目)	データサイエンス基礎演習	2					演習			10	01
127	コア	D	240S2547	計算物理学B	2	第2学期	第3,4ターム	火	3	講義	江尻 信司	自然科学系(理)	43	04
128	コア	E	241S0554	計算機演習A	1	第1学期	第1ターム	月	1	演習	蛭川 潤一	自然科学系(理)	41	03
129	コア	E	242S0557	計算機演習B	1	第1学期	第2ターム	月	1	演習	蛭川 潤一	自然科学系(理)	41	03
130	コア	E	243S1506	プログラミング概論A	1	第2学期	第3ターム	木	4	講義	山田 修司	自然科学系(理)	41	03
131	コア	E	244S1512	プログラミング概論B	1	第2学期	第4ターム	木	4	講義	山田 修司	自然科学系(理)	41	03
132	コア	E	241T3020	プログラミングBI	2	第1学期	第1ターム	金	1,2	演習・講義・実習	村松 正吾	自然科学系(工)	51	04
133	コア	E	243T0205	プログラミング基礎 I	2	第2学期	第3ターム	火	3,4	演習・講義・実習	阿部 貴志	自然科学系(工)	10	13
134	コア	E	243T0506	プログラミング基礎 I	2	第2学期	第3ターム	火,金	1	演習・講義・実習	堀 潤一	自然科学系(工)	10	13
135	コア	E	休講	プログラミング基礎 I	2					演習・講義・実習			10	13
136	コア	E	244T0206	プログラミング基礎 II	2	第2学期	第4ターム	火	3,4	演習・講義・実習	金 ミンソク	自然科学系(工)	10	13
137	コア	E	244T0507	プログラミング基礎 II	2	第2学期	第4ターム	水	1,2	演習・講義・実習	堀 潤一	自然科学系(工)	10	13
138	コア	E	休講	プログラミング基礎 II	2					演習・講義・実習			10	13
139	コア	E	241X2003	データサイエンス実践 A	2	第1学期	第1ターム	月,木	3	講義	熊野 英和	自然科学系(創生)	75	13
140	コア	E	休講	データサイエンスのためのPython入門	1					演習			10	03
141	コア	E	休講	データサイエンスのためのPython入門	1					演習			10	03
142	コア	F	241S1520	プログラミング演習A	1	第1学期	第1ターム	木	5	演習	齋藤 裕	BDA研究センター	41	04
143	コア	F	242S1530	プログラミング演習B	1	第1学期	第2ターム	木	5	演習	齋藤 裕	BDA研究センター	41	04
144	コア	F	244S1547	オペレーションズ・リサーチ実習	1	第2学期	第4ターム	火,金	5	実習	山田 修司	自然科学系(理)	41	04
145	コア	F	241T4010	プログラミングAI	2	第1学期	第1ターム	水	1,2	演習・講義・実習	上野 雄大	自然科学系(工)	10	04
146	コア	F	241T7006	実践プログラミングI	2	第1学期	第1ターム	月3,金2	-	演習・講義・実習	堀 潤一	自然科学系(工)	10	13
147	コア	F	242T3021	プログラミングBII	2	第1学期	第2ターム	木	1,2	演習・講義・実習	村松 正吾	自然科学系(工)	51	04
148	コア	F	242T4011	プログラミングAII	2	第1学期	第2ターム	水	3,4	演習・講義・実習	上野 雄大	自然科学系(工)	10	04
149	コア	F	242T7007	実践プログラミングII	2	第1学期	第2ターム	火1,金2	-	演習・講義・実習	堀 潤一	自然科学系(工)	10	13
150	コア	G	242L3404	情報セキュリティと法 I	2	第1学期	第2ターム	水	3,4	講義	須川 賢洋	人文社会科学系(法)	34	04
151	コア	G	243L3405	情報セキュリティと法 II	2	第2学期	第3ターム	水	3,4	講義	須川 賢洋	人文社会科学系(法)	34	04
152	コア	G	243T0006	情報セキュリティ概論	1	第2学期	第3ターム	水	1	講義	佐々木 重信	自然科学系(工)	49	13
153	コア	G	241G3045	サイバーセキュリティと情報倫理	2	第1学期	第1ターム	他	-	講義	松本 多恵	DX推進機構	10	03
154	コア	G	241G3046	サイバーセキュリティと情報倫理	2	第1学期	第1ターム	他	-	講義	松本 多恵	DX推進機構	10	03
155	コア	G	休講	コンピュータセキュリティ入門	2					講義			10	03
156	コア	G	休講	コンピュータセキュリティ入門	2					講義			10	03
157	コア	H	240G3901	データサイエンス・インターンシップ(事前・事後指導)	2	第1学期	集中	-	-	演習	山田 修司	自然科学系(理)	10	05
158	コア	H	240G3902	データサイエンス・インターンシップ	6	第1学期	集中	-	-	実習	山田 修司	自然科学系(理)	10	05