

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					講義			10	03
2	コア	R1	(全科目)	データサイエンス総論Ⅱ	1					講義			10	03
3	コア	R1	261G3001	エンジニアのためのデータサイエンス入門（力学分野）	2	第1学期	第1ターム	火、金	4	講義・演習	金澤 伸一	自然科学系（工学部）	10	13
4	コア	R1	261G3002	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）	2	第1学期	第1ターム	火、金	4	講義・演習	多島 秀男	自然科学系（工学部）	10	13
5	コア	R1	261G3003	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）	2	第1学期	第1ターム	火、金	4	講義・演習	石塚 淳	自然科学系（工学部）	10	13
6	コア	R1	261G3008	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）	2	第1学期	第1ターム	月	1, 2	講義・演習	前田 義信	自然科学系（工学部）	10	13
7	コア	R1	261G3009	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）	2	第1学期	第1ターム	月	1, 2	講義・演習	白川 展之	人文社会科学系（工学部）	10	13
8	コア	R1	262G3005	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）	2	第1学期	第2ターム	火、金	3	講義・演習	山崎 達也	自然科学系（工学部）	10	13
9	コア	R1	262G3006	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）	2	第1学期	第2ターム	火、金	3	講義・演習	高下 大貴	自然科学系（工学部）	10	13
10	コア	R1	262G3007	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）	2	第1学期	第2ターム	火、金	3	講義・演習	佐々木 重信	自然科学系（工学部）	10	13
11	コア	R1	262G3004	エンジニアのためのデータサイエンス入門（建築分野）	2	第1学期	第2ターム	月、木	2	講義・演習	大嶋 拓也	自然科学系（工学部）	10	13
12	コア	R1	261X0009	データサイエンス概説【入門科目、創生学部学生のみ】	2	第1学期	第1ターム	月、木	4	講義	熊野 英和	自然科学系（創生学部）	75	13
13	コア	R2	260G3903	データサイエンス発表	2	第2学期	集中	-	-	演習	山田 修司	自然科学系（理学部）	10	04
14	コア	A	261H2067	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（人文学部）	38	13
15	コア	A	休講	メディア・表現文化実習D	1					実習			10	13
16	コア	A	休講	メディア論実習D	1					実習			10	13
17	コア	A	260K1307	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（教育学部）	41	04
18	コア	A	260K1308	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（教育学部）	41	04
19	コア	A	260K5103	教育統計学（心理学統計法）	2	第1学期	集中	-	-	講義・演習	斎藤 有吾	教育基盤機構	40	04
20	コア	A	262E6047	計量経済学Ⅰ	2	第1学期	第2ターム	火、金	3	講義	伊藤 伸幸	人文社会科学系（経済科学部）	36, 41	03
21	コア	A	261E6008	統計入門	2	第1学期	第1ターム	火、金	4	講義	張 俊超	人文社会科学系（経済科学部）	41, 36, 37	13
22	コア	A	260M1243	医学情報学（基礎）	1.5	第2学期	第2学期	他	-	講義	石澤 正博	医歯学総合病院医療情報部	82	13
23	コア	A	260M8019	医療統計学	2	第2学期	第3, 4ターム	金	2	講義	関 奈緒	医歯学系（医学部保健学科）	82	03
24	コア	A	260DA212	社会調査法	2	第1学期	第1学期	他	-	演習	靄原 明弘	医歯学系（歯学部）	86	14
25	コア	A	260DS202	医療統計学	2	第1学期	第1学期	他	-	講義	野中 由香莉	医歯学総合病院歯周病科	90	14
26	コア	A	261T3003	応用数理E	2	第1学期	第2ターム	月	3, 4	講義	坂井 一貴	非常勤講師	41	03
27	コア	A	261T4001	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（工学部）	41	03
28	コア	A	261T7002	応用数理E	2	第1学期	第2ターム	月、木	2	講義	永幡 幸生	自然科学系（工学部）	41	03
29	コア	A	262T2003	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（工学部）	41	03
30	コア	A	262T6002	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（工学部）	41	03
31	コア	A	264T0503	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	社会連携推進機構	37, 38, 49	13
32	コア	A	262A0043	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（農学部）	60	04
33	コア	A	263A0078	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（農学部）	62, 65	04
34	コア	A	264A0107	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（農学部）	60	13
35	コア	A	261G5011	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
36	コア	A	261G5012	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
37	コア	A	263G5507	統計学基礎1	1	第2学期	第3ターム	火	5	講義	原瀬 晋	自然科学系（理学部）	41	03
38	コア	A	263G5508	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

39	コア	A	262G5013	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
40	コア	A	262G5014	統計学基礎2	1	第1学期	第2ターム	水	1	講義	冢富 洋	非常勤講師	41	03
41	コア	A	264G5509	統計学基礎2	1	第2学期	第4ターム	火	5	講義	原瀬 晋	自然科学系(理学部)	41	03
42	コア	A	264G5510	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
43	コア	B	262H2069	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(人文学部)	38	13
44	コア	B	260K1303	線形代数I	2	第1学期	第1,2ターム	水	4	講義	伊東 良純	人文社会科学系(教育学部)	41	13
45	コア	B	260K1304	線形代数II	2	第2学期	第3,4ターム	水	4	講義	伊東 良純	人文社会科学系(教育学部)	41	14
46	コア	B	260K1305	微分積分学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(教育学部)	41	13
47	コア	B	260K1311	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(評価センター)	41	03
48	コア	B	260E6146	経済数学 I	2	第2学期	第2ターム	月	3	講義	高橋 美保	人文社会科学系(経済科学部)	36,41	03
49	コア	B	262E6043	経済数学 I	2	第2学期	第3,4ターム	水	5	講義	高宮 浩司	人文社会科学系(経済科学部)	36,41	03
50	コア	B	263S0545	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(理学部)	41	03
51	コア	B	263S0547	集合と写像	1	第2学期	第3ターム	月	5	講義	三浦 毅	自然科学系(理学部)	41	03
52	コア	B	263S0559	基礎物理数学	2	第2学期	第3ターム	火,金	2	講義	中野 博章	自然科学系(理学部)	43	03
53	コア	B	264S0551	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(理学部)	41	03
54	コア	B	264S0560	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(理学部)	43	03
55	コア	B	261T1001	応用数理A	2	第1学期	第1ターム	月,木	5	講義	安部 隆	自然科学系(工学部)	41	03
56	コア	B	休講	応用数理A	2					講義			41	03
57	コア	B	261T1003	応用数理B	2	第1学期	第1ターム	火,金	4	講義	森 迪也	自然科学系(工学部)	41	03
58	コア	B	262T3001	応用数理B	2	第1学期	第1ターム	火,金	3	講義	酒匂 宏樹	自然科学系(工学部)	41	03
59	コア	B	261T4023	離散数学	2	第1学期	第1ターム	火,金	2	講義	高橋 俊彦	自然科学系(工学部)	10	04
60	コア	B	262T4002	電気数理I	2	第1学期	第2ターム	月,木		講義	石井 望	自然科学系(工学部)	49	03
61	コア	B	262T4003	応用数理B	2	第1学期	第1ターム	火,金	4	講義	森 迪也	自然科学系(工学部)	41	03
62	コア	B	263T5004	応用数理B	2	第1学期	第1ターム	火,金	4	講義	高橋 剛	自然科学系(工学部)	49	03
63	コア	B	263T6003	物理数学	2	第2学期	第3ターム	火,金	1	講義	石塚 淳	自然科学系(工学部)	54	04
64	コア	B	261G5001	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(理学部)	41	03
65	コア	B	261G5003	数学基礎A1	1	第1学期	第1ターム	水	1	講義	渡邊 恵一	自然科学系(理学部)	41	03
66	コア	B	261G5004	数学基礎A1	1	第1学期	第1ターム	木	5	講義	橋詰 健太	自然科学系(理学部)	41	03
67	コア	B	263G5501	数学基礎A1	1	第2学期	第3ターム	水	3	講義	高瀬 幸一	自然科学系(理学部)	41	03
68	コア	B	261G5007	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(理学部)	41	03
69	コア	B	261G5008	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(理学部)	41	03
70	コア	B	263G5503	数学基礎B1	1	第1学期	第1ターム	水	2	講義	田中 環	自然科学系(理学部)	41	03
71	コア	B	263G5504	数学基礎B1	1	第1学期	第1ターム	木	3	講義	橋詰 健太	自然科学系(理学部)	41	03
72	コア	B	262G5002	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(理学部)	41	03
73	コア	B	262G5005	数学基礎A2	1	第1学期	第2ターム	水	1	講義	渡邊 恵一	自然科学系(理学部)	41	03
74	コア	B	262G5006	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(理学部)	41	03
75	コア	B	264G5502	数学基礎A2	1	第1学期	第2ターム	水	3	講義	高瀬 幸一	自然科学系(理学部)	41	03
76	コア	B	262G5009	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(理学部)	41	03
77	コア	B	262G5010	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(理学部)	41	03
78	コア	B	264G5505	数学基礎B2	1	第1学期	第2ターム	水	2	講義	田中 環	自然科学系(理学部)	41	03
79	コア	B	264G5506	数学基礎B2	1	第1学期	第2ターム	木	3	講義	橋詰 健太	自然科学系(理学部)	41	03
80	コア	B	262G6009	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(工学部)	41	03
81	コア	B	262G6010	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(工学部)	41	03
82	コア	B	262G6011	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(工学部)	41	03
83	コア	B	262G6012	基礎数理A I	2	第1学期	第2ターム	火,金	3	講義	森 迪也	自然科学系(工学部)	41	03
84	コア	B	262G6013	基礎数理A I	2	第1学期	第2ターム	火,金	4	講義	高橋 剛	自然科学系(工学部)	41	03
85	コア	B	263G6519	数学の世界	2	第2学期	第3ターム	水	4,5	講義	渡邊 恵一	自然科学系(理学部)	41	03
86	コア	B	263G6506	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(工学部)	41	03
87	コア	B	263G6507	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(工学部)	41	03
88	コア	B	263G6508	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(工学部)	41	03

89	コア	B	263G6509	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(工学部)	41	03
90	コア	B	263G6510	基礎数理B	2	第2学期	第3ターム	火,金	3	講義	森 迪也	自然科学系(工学部)	41	03
91	コア	B	264G6501	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(工学部)	41	03
92	コア	B	264G6502	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(工学部)	41	03
93	コア	B	264G6503	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(工学部)	41	03
94	コア	B	264G6504	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(工学部)	41	03
95	コア	B	264G6505	基礎数理A II	2	第2学期	第4ターム	火,金	3	講義	森 迪也	自然科学系(工学部)	41	03
96	コア	C	休講	基礎情報論	2					講義			10,38	03
97	コア	C	262K0475	教育情報論	1	第1学期	第2ターム	水	4	講義	後藤 康志	人文社会科学系(教育学部)	40	23
98	コア	C	263K0476	教育情報論	1	第2学期	第3ターム	水	4	講義	後藤 康志	人文社会科学系(教育学部)	40	23
99	コア	C	264K0385	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(教育学部)	40	23
100	コア	C	休講	情報処理概論 I	2					講義			10	03
101	コア	C	休講	情報処理概論 II	2					講義			10	03
102	コア	C	260S0540	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
103	コア	C	262S0541	情報社会論	2	第1学期	第2ターム	火,金	5	講義	山田 修司	自然科学系(理学部)	10	03
104	コア	C	260M1402	医学情報学(応用)	0.5	第1学期	第1学期	他	-	講義	石澤 正博	医歯学総合病院医療情報部	82	14
105	コア	C	262T4021	データ構造とアルゴリズム	2	第1学期	第2ターム	火	2	講義	高橋 俊彦	自然科学系(工学部)	10	04
106	コア	C	263T4050	人工知能基礎	2	第2学期	第3ターム	火,金	2		山崎 達也	自然科学系(工学部)	10	04
107	コア	C	263T7061	人工知能基礎	2	第2学期	第3ターム	火,金	2		山崎 達也	自然科学系(工学部)	10	04
108	コア	C	263T0202	知能情報システム概論	1	第2学期	第3ターム	木	2	講義	山崎 達也	自然科学系(工学部)	49,10	03
109	コア	C	264T3048	ネットワーク工学	2	第2学期	第4ターム	月2,木1			中野 敬介	自然科学系(工学部)	51	04
110	コア	C	264T4035	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(工学部)	51	04
111	コア	C	260G3043	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	自然科学系(工学部)	10	03
112	コア	C	260G3529	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	自然科学系(工学部)	10	03
113	コア	C	261G3042	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(法学部)	10	01
114	コア	C	260G3010	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(工学部)	10	03
115	コア	C	休講	計算物理学A						講義			43	04
116	コア	D	260K1309	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(教育学部)	41	04
117	コア	D	260K1310	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(教育学部)	41	04
118	コア	D	260K2108	情報基礎及び実習	2	第2学期	第3,4ターム	月	4	実習	金子 岳史	人文社会科学系(教育学部)	15	14
119	コア	D	263M8341	医療情報学	1	第2学期	第3ターム	水	3	講義	近藤 世範	医歯学系(医学部保健学科)	87	24
120	コア	D	260T0203	コンピュータ基礎	2	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(工学部)	10	13
121	コア	D	262T3022	デジタル回路	2	第1学期	第2ターム	水	1	講義	金 ミンソク	自然科学系(工学部)	51	04
122	コア	D	264X2004	データサイエンス実践 B	2	第2学期	第4ターム	月,木	2	講義	熊野 英和	自然科学系(創生学部)	75	13
123	コア	D	(全科目)	データサイエンス基礎演習	2					演習			10	01
124	コア	D	260S2547	計算物理学B	2	第2学期	第3,4ターム	火	3	講義・演習	野垣 康介	自然科学系(理学部)	43	04
125	コア	E	261S0554	計算機演習A	1	第1学期	第1ターム	月	1	演習	未定	未定	41	03
126	コア	E	262S0557	計算機演習B	1	第1学期	第2ターム	月	1	演習	未定	未定	41	03
127	コア	E	263S1506	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(理学部)	41	03
128	コア	E	264S1512	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(理学部)	41	03
129	コア	E	261T3020	プログラミングBI	2	第1学期	第1ターム	金	1	演習・講義・実習	村松 正吾	自然科学系(工学部)	51	04
130	コア	E	263T0506	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(工学部)	10	03
131	コア	E	264T0507	プログラミング基礎 II	2	第2学期	第4ターム	水	1	演習・講義・実習	堀 潤一	自然科学系(工学部)	10	03
132	コア	E	263X2003	データサイエンス実践 A	2	第2学期	第3ターム	火,金	1	講義	熊野 英和	自然科学系(創生学部)	75	13
133	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
134	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
135	コア	F	261S1520	プログラミング演習A	1	第1学期	第1ターム	水	1	演習	山田 修司	自然科学系(理学部)	41	04
136	コア	F	262S1530	プログラミング演習B	1	第1学期	第2ターム	水	1	演習	山田 修司	自然科学系(理学部)	41	04
137	コア	F	264S1547	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(理学部)	41	04
138	コア	F	261T4010	プログラミングAI	2	第1学期	第1ターム	水	1	演習・講義・実習	上野 雄大	自然科学系(工学部)	10	14
139	コア	F	261T7006	実践プログラミングI	2	第1学期	第1ターム	火,金	2	演習・講義・実習	堀 潤一	自然科学系(工学部)	10	13

140	コア	F	262T3021	プログラミングBII	2	第1学期	第2ターム	木	1	演習・講義・実習	村松 正吾	自然科学系（工学部）	51	04
141	コア	F	262T4011	プログラミングAII	2	第1学期	第2ターム	水	3	演習・講義・実習	上野 雄大	自然科学系（工学部）	10	14
142	コア	F	262T7007	実践プログラミングII	2	第1学期	第2ターム	火、金	2	演習・講義・実習	堀 潤一	自然科学系（工学部）	10	13
143	コア	G	262L3404	情報セキュリティと法Ⅰ（情報セキュリティ）	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（法学部）	34	04
144	コア	G	263L3405	情報セキュリティと法Ⅱ（IT社会制度）	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（法学部）	34	04
145	コア	G	263T0006	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（工学部）	49	13
146	コア	G	休講	サイバーセキュリティと情報倫理	2					講義			10	03
147	コア	G	休講	サイバーセキュリティと情報倫理	2					講義			10	03
148	コア	G	休講	コンピュータセキュリティ入門	2					講義			10	03
149	コア	G	休講	コンピュータセキュリティ入門	2					講義			10	03
150	コア	H	260G3902	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（理学部）	10	05
151	コア	H	260G3901	データサイエンス・インターンシップ	6	第1学期	集中	-	-	演習	山田 修司	自然科学系（理学部）	10	05