■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	231G3018 231G3019	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】	2	第1学期	第1ターム	火,金	4	講義	櫻井　篤 金澤　伸一	自然科学系（工）	10	13
4	コア	R1	231G3020 231G3021	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】	2	第1学期	第1ターム	火,金	4	講義	多島　秀男 中野　智仁	自然科学系（工）	10	13
5	コア	R1	231G3022 213G3023	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】	2	第1学期	第1ターム	月	1,2	講義	前田　義信 白川　展之	自然科学系（工）	10	13
6	コア	R1	232G3041 232G3042 232G3043	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】	2	第1学期	第2ターム	火,金	3	講義	山﨑　達也 飯田　佑輔 佐々木　重信	自然科学系（工）	10	13
7	コア	R1	232G3044	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】	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
8	コア	R1	233X0009	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
9	コア	R2	230G3903	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
10	コア	A	231H2041	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
11	コア	A	230H9217	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
12	コア	A	230H2048	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
13	コア	A	230K1307	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
14	コア	A	230K1308	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
15	コア	A	230K5103	教育統計学（心理学統計法）	2	第1学期	第1,2ターム	水	3	講義・演習	斎藤　有吾	教育基盤機構	40	04
16	コア	A	231E1056	統計入門Ⅱ	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）	41	03
17	コア	A	232E1081	計量経済学Ⅰ	2	第1学期	第2ターム	火,金	2	講義	伊藤　伸幸	人文社会科学系（経済）	36	04
18	コア	A	232E6051	計量経済学Ⅰ	2	第1学期	第2ターム	火,金	2	講義	伊藤　伸幸	人文社会科学系（経済）	36	04
19	コア	A	231E6007	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）	41	03
20	コア	A	233E6008	統計入門	2	第2学期	第3ターム	火,金	4	講義	張　俊超	人文社会科学系（経済）	41	03
21	コア	A	230M1214	医学情報学(基礎)	1.5	第2学期	集中	-	-	講義	赤澤　宏平	医歯学総合病院	82	13
22	コア	A	230M8019	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（医保）	82	03
23	コア	A	230DA212	社会調査法	2	第1学期	第1,2ターム	他	-	演習	葭原　明弘	医歯学系（歯）	86	14
24	コア	A	230DS202	医療統計学	2	第1学期	第1,2ターム	他	-	講義	葭原　明弘	医歯学系（歯）	90	14
25	コア	A	231T3003	応用数理Ｅ	2	第1学期	第1ターム	火3,金4	-	講義	坂井　宏之	非常勤講師	41	03
26	コア	A	231T4001	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
27	コア	A	231T7002	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
28	コア	A	232T2003	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
29	コア	A	232T6002	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	234T0503	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
31	コア	A	232A0044	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
32	コア	A	233A0080	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
33	コア	A	234A0114	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
34	コア	A	231G5005	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
35	コア	A	231G5006	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
36	コア	A	233G5504	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
37	コア	A	233G5505	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
38	コア	A	232G5011	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
39	コア	A	232G5012	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
40	コア	A	234G5509	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
41	コア	A	234G5510	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
42	コア	B	232H2042	社会調査法Ｂ	2	第1学期	第2ターム	金	3,4	講義	伊藤　嘉高	人文社会科学系（人文）	38	13
43	コア	B	230K1303	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
44	コア	B	230K1304	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

45	コア	B	230K1305	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）	41	03
46	コア	B	230K1311	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
47	コア	B	231E1059	経済数学	2	第1学期	第1ターム	月,木	3	講義	高宮　浩司	人文社会科学系（経済）	36,41	03
48	コア	B	230E6196	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
49	コア	B	233S0545	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
50	コア	B	233S0547	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
51	コア	B	233S0559	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）	43	03
52	コア	B	234S0551	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
53	コア	B	234S0560	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
54	コア	B	231T1001	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）	41	03
55	コア	B	231T1003	応用数理Ｂ	2	第1学期	第1ターム	火,金	4	講義	永幡　幸生	自然科学系（工）	41	03
56	コア	B	231T4023	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
57	コア	B	232T1002	応用数理Ａ	2	第1学期	第2ターム	月,木	1	講義	瀧本　哲也	自然科学系（工）	41	03
58	コア	B	232T3001	応用数理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
59	コア	B	232T4002	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
60	コア	B	232T4003	応用数理Ｂ	2	第1学期	第2ターム	月,木	3	講義	石井　忠夫	非常勤講師	41	03
61	コア	B	233T5004	応用数理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
62	コア	B	233T6003	物理数学	2	第2学期	第3ターム	火,金	1	講義	瀧本　哲也	自然科学系（工）	54	04
63	コア	B	231G5001	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
64	コア	B	231G5002	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
65	コア	B	231G5002	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
66	コア	B	231G5003	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
67	コア	B	231G5004	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
68	コア	B	232G6010	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）	41	03
69	コア	B	232G5007	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
70	コア	B	232G5008	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
71	コア	B	232G5008	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
72	コア	B	232G5009	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
73	コア	B	232G5010	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
74	コア	B	232G6006	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
75	コア	B	232G6007	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
76	コア	B	232G6008	基礎数理Ａ Ｉ	2	第1学期	第2ターム	月,木	4	講義	管野　政明	自然科学系（工）	41	03
77	コア	B	232G6009	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
78	コア	B	233G5501	数学基礎A1	1	第2学期	第3ターム	水	3	講義	劉　雪峰	自然科学系（理）	41	03
79	コア	B	233G5502	数学基礎B1	1	第2学期	第3ターム	水	2	講義	田中　環	自然科学系（理）	41	03
80	コア	B	233G5503	数学基礎B1	1	第2学期	第3ターム	金	3	講義	未定	未定	41	03
81	コア	B	233G6501	数学の世界	2	第2学期	第3ターム	水	4,5	講義	小島　秀雄	自然科学系（理）	41	03
82	コア	B	233G6502	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
83	コア	B	233G6503	基礎数理B	2	第2学期	第3ターム	火,金	1	講義	管野　政明	自然科学系（工）	41	03
84	コア	B	233G6504	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
85	コア	B	233G6505	基礎数理B	2	第2学期	第3ターム	月,木	4	講義	永幡　幸生	自然科学系（工）	41	03
86	コア	B	233G6506	基礎数理B	2	第2学期	第3ターム	火,金	3	講義	管野　政明	自然科学系（工）	41	03
87	コア	B	234G5506	数学基礎A2	1	第2学期	第4ターム	水	3	講義	劉　雪峰	自然科学系（理）	41	03
88	コア	B	234G5507	数学基礎B2	1	第2学期	第4ターム	水	2	講義	田中　環	自然科学系（理）	41	03
89	コア	B	234G5508	数学基礎B2	1	第2学期	第4ターム	金	3	講義	未定	未定	41	03
90	コア	B	234G6512	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
91	コア	B	234G6513	基礎数理Ａ II	2	第2学期	第4ターム	火,金	1	講義	山本　征法	自然科学系（工）	41	03
92	コア	B	234G6514	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
93	コア	B	234G6515	基礎数理Ａ II	2	第2学期	第4ターム	月,木	4	講義	管野　政明	自然科学系（工）	41	03
94	コア	B	234G6516	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
95	コア	C	休講	基礎情報論	2					講義			10,38	03
96	コア	C	232K0475	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

97	コア	C	休講	情報処理概論Ⅰ	2					講義			10	03
98	コア	C	休講	情報処理概論Ⅱ	2					講義			10	03
99	コア	C	230S0540	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
100	コア	C	232S0541	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
101	コア	C	230M1402	医学情報学(応用)	0.5	第1学期	集中	–	–	講義	赤澤　宏平	医歯学総合病院	82	14
102	コア	C	232T4021	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
103	コア	C	231T4050	人工知能基礎	2	第1学期	第1ターム	月,木	3	講義	山崎　達也	自然科学系（工）	10	04
104	コア	C	231T7061	人工知能基礎	2	第1学期	第1ターム	月,木	3	講義	山崎　達也	自然科学系（工）	10	04
105	コア	C	233T0202	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
106	コア	C	234T3048	ネットワーク工学	2	第2学期	第4ターム	月,木	1,2	講義	中野　敬介	自然科学系（工）	51	04
107	コア	C	234T4035	ネットワーク工学	2	第2学期	第4ターム	月,木	1,2	講義	中野　敬介	自然科学系（工）	51	04
108	コア	C	230G3046	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	教育基盤機構	10	03
109	コア	C	230G3529	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	教育基盤機構	10	03
110	コア	C	231G3024	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
111	コア	D	230K1309	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
112	コア	D	230K1310	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
113	コア	D	230K2108	情報基礎及び実習	2	第2学期	第3,4ターム	水	3	実習	未定	未定	15	14
114	コア	D	233M5346	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（医保）	87	24
115	コア	D	231T0203	コンピュータ基礎	1	第1学期	第1ターム	火	3	演習・講義・実習	飯田　佑輔	自然科学系（工）	10	13
116	コア	D	231T0204	コンピュータ基礎	1	第1学期	第1ターム	火	4	演習・講義・実習	飯田　佑輔	自然科学系（工）	10	13
117	コア	D	232T3022	ディジタル回路	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
118	コア	D	232X2004	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
119	コア	D	（全科目）	データサイエンス基礎演習	2								10	01
120	コア	E	231S0554	計算機演習A	1	第1学期	第1ターム	月	1	演習	劉　雪峰	自然科学系（理）	41	03
121	コア	E	232S0557	計算機演習B	1	第1学期	第2ターム	月	1	演習	劉　雪峰	自然科学系（理）	41	03
122	コア	E	233S1506	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
123	コア	E	234S1512	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
124	コア	E	231T3020	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
125	コア	E	233T0205	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
126	コア	E	233T0506	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
127	コア	E	休講	プログラミング基礎Ⅰ	2					演習・講義・実習			10	13
128	コア	E	234T0206	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
129	コア	E	234T0507	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
130	コア	E	休講	プログラミング基礎Ⅱ	2					演習・講義・実習			10	13
131	コア	E	231X2003	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
132	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
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	F	231S1520	プログラミング演習A	1	第1学期	第1ターム	木	5	演習	劉　雪峰	自然科学系（理）	41	04
135	コア	F	232S1530	プログラミング演習B	1	第1学期	第2ターム	木	5	演習	劉　雪峰	自然科学系（理）	41	04
136	コア	F	234S1547	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	5	実習	山田　修司	自然科学系（理）	41	04
137	コア	F	231T4010	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
138	コア	F	231T7006	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
139	コア	F	232T3021	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
140	コア	F	232T4011	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
141	コア	F	232T7007	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
142	コア	G	232L3403	情報セキュリティと法Ⅰ（情報セキュリティ）/特殊講義（情報セキュリティと法）	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
143	コア	G	233L3404	情報セキュリティと法Ⅱ（ＩＴ社会制度）/特殊講義（ITと法と経済）	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
144	コア	G	233T0006	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
145	コア	G	休講	コンピュータセキュリティ入門	2					講義			10	03
146	コア	G	休講	コンピュータセキュリティ入門	2					講義			10	03
147	コア	H	230G3901	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
148	コア	H	230G3902	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