

富山大学数理・データサイエンス・AI 教育プログラムの実施に関する規則

令和2年3月24日制定

令和3年9月10日改正

(趣旨)

第1条 この規則は、富山大学（以下「本学」という。）における数理・データサイエンス・AI 教育プログラム（以下、「本プログラム」という。）の実施に関し、必要な事項を定める。

(教育目的)

第2条 本プログラムは、デジタル社会の「読み・書き・そろばん」である数理・データサイエンス・AIの基礎的素養を全ての学部学生に対して修得させるとともに、意欲ある学部学生及び大学院学生に対して自らの専門分野に応用及び実践的に活用できる力を修得させることを目的とする。

(履修対象者)

第3条 本プログラムは、本学学部学生及び大学院学生（以下「学生」という。）を対象とし、科目等履修生及び特別聴講学生は除く。

(履修方法)

第4条 本プログラムは、授業科目の履修に係る通常の登録手続きの他に、特別の手続きを必要としない。

(授業科目及び単位数)

第5条 本プログラムは、教養教育科目、学部専門教育科目及び大学院科目で構成する。

2 授業科目及び単位数は、教養教育科目及び学部専門教育科目は別表1、大学院科目は別表2のとおりとする。

(授業科目の区分)

第6条 前条の授業科目は数理科目、統計科目、情報科目及びデータサイエンス実践演習科目のいずれかに区分する。

(修得レベル及び修了要件)

第7条 本プログラムに、基礎的素養を修得する「リテラシーレベル」、自らの専門分野に応用できる力を修得する「応用基礎レベル」及び自らの専門分野において実践的に活用できる「実践活用レベル」を設ける。なお、大学院学生は「実践活用レベル」のみを修得できるものとする。

2 本プログラムにおける各レベルの修了要件は、次のとおりとする。

(1) リテラシーレベル

学部学生は、第5条第2項に定める授業科目から4科目8単位以上を修得することとする。

(2) 応用基礎レベル

学部学生は、第5条第2項に定める授業科目のうち、教養教育科目から2科目4単位以上を修得するとともに、学部専門教育科目から3科目6単位以上、合計8科目16単位以上を修得することとする。

(3) 実践活用レベル

学部学生は、応用基礎レベルの修了要件を満たすことに加え、第5条第2項に定める授業科目のうち、データサイエンス実践演習科目から3科目6単位以上を修得することとする。

大学院学生は、第5条第2項に定める授業科目のうち、データサイエンス実践演習科目から4科目8単位以上を修得することとする。

(修了証の交付)

第8条 前条の修了要件を満たした学生に修了証を交付する。

2 修了証の様式は、別記様式第1号のとおりとする。

3 修了証は、学位授与の際に交付する。なお、希望する学生は、在学中に修了証の交付を受けることができる。

(他学部・研究科等開設授業科目の履修)

第9条 学生が、在籍する学部・研究科等以外が開設する授業科目を履修する場合の方法は、「富山大学における他学部履修の取扱い」によるものとする。

(雑則)

第10条 この規則に定めるもののほか、必要な事項は教育・学生支援機構長が別に定める。

附 則

1 この規則は、令和2年4月1日から施行する。

2 この規則は、令和2年度に第1年次に入学した者から適用し、この規則の施行の際現に在学する者(以下「在学者」という。)及び令和2年4月1日以降において在学者の属する年次に転入学、編入学及び再入学する者については、適用しない。

附 則

1 この規則は、令和3年9月10日から施行し、令和3年4月1日から適用する。

2 この規則の適用後、対象となる大学院学生は、令和2年4月1日以降に入学した者からとする。

修了証

氏 名 ○○ ○○

生年月日 年 月 日生

上記の者は、本学において「数理・データサイエンス・AI教育プログラム
(○○レベル)」を修了したことを認める。

科目	単位数	修得年度
計	単位	

年 月 日

富山大学長 氏名

印

別表 1 (第 5 条関係)

No.	科目区分	専門/教養の別	授業科目名	副題	単位数	開設学部
1	統計科目	教養教育科目	地域の経済と社会・文化 [社会科学系]		2	教養教育院
2	数理科目		自然と情報の数理 [自然科学系]		2	教養教育院
3	数理科目		社会と情報の数理 [自然科学系]		2	教養教育院
4	情報科目		コンピュータの話 [自然科学系]		2	教養教育院
5	数理科目		解析学－A [理系基盤教育系]		2	教養教育院
6	数理科目		解析学－B [理系基盤教育系]		2	教養教育院
7	数理科目		微分積分 I－A [理系基盤教育系]		2	教養教育院
8	数理科目		微分積分 I－B [理系基盤教育系]		2	教養教育院
9	数理科目		微分積分 I－C [理系基盤教育系]		2	教養教育院
10	数理科目		微分積分 I－D [理系基盤教育系]		2	教養教育院
11	数理科目		微分積分 I－E [理系基盤教育系]		2	教養教育院
12	数理科目		線形代数学 [理系基盤教育系]		2	教養教育院
13	数理科目		線形代数 I－A [理系基盤教育系]		2	教養教育院
14	数理科目		線形代数 I－B [理系基盤教育系]		2	教養教育院
15	数理科目		線形代数 I－C [理系基盤教育系]		2	教養教育院
16	数理科目		線形代数 I－D [理系基盤教育系]		2	教養教育院
17	数理科目		線形代数 I－E [理系基盤教育系]		2	教養教育院
18	統計科目		自然現象のモデル化とその解析 [理系基盤教育系]		2	教養教育院
19	情報科目		脳科学入門 [医療・健康科学系]		2	教養教育院
20	情報科目		情報処理－A [情報処理系]		2	教養教育院
21	情報科目		情報処理－B [情報処理系]		2	教養教育院
22	情報科目		情報処理－C [情報処理系]		2	教養教育院
23	情報科目		応用情報処理 [情報処理系]		2	教養教育院
24	統計科目	専門教育科目	社会学フィールド演習(a)		2	人文学部人文学科
25	統計科目		社会学フィールド演習(b)		2	人文学部人文学科
26	統計科目		社会学フィールド演習(c)		2	人文学部人文学科
27	統計科目		社会学フィールド演習(d)		2	人文学部人文学科
28	統計科目		社会調査法(a)		2	人文学部人文学科
29	統計科目		社会調査法(b)		2	人文学部人文学科
30	統計科目		社会調査法(c)		2	人文学部人文学科
31	統計科目		社会調査法(d)		2	人文学部人文学科
32	統計科目		社会文化演習		4	人文学部人文学科
33	統計科目		統計学(1)		2	人文学部人文学科
34	統計科目		統計学(2)		2	人文学部人文学科
35	統計科目		心理学演習(A)		2	人文学部人文学科
36	統計科目		心理学演習(B)		2	人文学部人文学科
37	統計科目		心理学演習(C)		2	人文学部人文学科
38	統計科目		心理学演習(D)		2	人文学部人文学科
39	統計科目		心理学演習(E)		2	人文学部人文学科
40	統計科目		心理学演習(F)		2	人文学部人文学科
41	統計科目		心理学研究法 I		2	人文学部人文学科
42	統計科目		心理学研究法 II		2	人文学部人文学科
43	統計科目		心理学実験 I		2	人文学部人文学科
44	統計科目		心理学実験 II		2	人文学部人文学科
45	統計科目		心理学実験 III		2	人文学部人文学科
46	統計科目		心理学実験 IV		2	人文学部人文学科
47	統計科目		心理学統計法		2	人文学部人文学科
48	統計科目		人文地理学フィールド演習(1)		2	人文学部人文学科
49	統計科目		人文地理学フィールド演習(2)		2	人文学部人文学科
50	統計科目		人文地理学フィールド演習(3)		2	人文学部人文学科
51	統計科目		人文地理学フィールド演習(4)		2	人文学部人文学科
52	統計科目		人文地理学特殊講義(a)		2	人文学部人文学科
53	統計科目		地理情報科学(GIS)実習		2	人文学部人文学科
54	統計科目		発達科学概論		2	人間発達科学部
55	統計科目		社会調査法		2	人間発達科学部
56	統計科目		社会心理学調査法		2	人間発達科学部発達教育学科
57	統計科目		教育心理学実験		2	人間発達科学部発達教育学科
58	統計科目		心理学研究法		2	人間発達科学部発達教育学科
59	統計科目		心理学実験法		2	人間発達科学部発達教育学科
60	統計科目		心理統計学		2	人間発達科学部発達教育学科
61	統計科目		特別支援教育研究法		2	人間発達科学部発達教育学科
62	統計科目		発達福祉統計学		2	人間発達科学部発達教育学科

No.	科目区分	専門/教養の別	授業科目名	副題	単位数	開設学部
63	情報科目	専門教育科目	ネットワークリテラシー		2	人間発達科学部人間環境システム学科
64	情報科目		アルゴリズムとデータ構造		2	人間発達科学部人間環境システム学科
65	統計科目		スポーツ動作分析法		2	人間発達科学部人間環境システム学科
66	統計科目		バイオメカニクス		2	人間発達科学部人間環境システム学科
67	情報科目		マルチメディアシステム		2	人間発達科学部人間環境システム学科
68	情報科目		マルチメディアシステム演習		2	人間発達科学部人間環境システム学科
69	統計科目		確率論		2	人間発達科学部人間環境システム学科
70	統計科目		環境測定と誤差		2	人間発達科学部人間環境システム学科
71	統計科目		環境物理学実験		1	人間発達科学部人間環境システム学科
72	統計科目		基本統計		2	人間発達科学部人間環境システム学科
73	情報科目		情報集中演習		2	人間発達科学部人間環境システム学科
74	数理科目		基礎数学		2	経済学部
75	情報科目		経営システム - A		2	経済学部
76	情報科目		経営システム - B		2	経済学部
77	統計科目		金融論 I - A		2	経済学部
78	統計科目		金融論 I - B		2	経済学部
79	数理科目		経営学と経済学で出る数学		2	経済学部
80	情報科目		経済情報処理		2	経済学部
81	統計科目		計量経済学 - A		2	経済学部
82	統計科目		計量経済学 - B		2	経済学部
83	情報科目		情報システム論 - A		2	経済学部
84	情報科目		情報システム論 - B		2	経済学部
85	統計科目		統計学 - A		2	経済学部
86	統計科目		統計学 - B		2	経済学部
87	統計科目		ミクロ経済学 I - A		2	経済学部
88	統計科目		ミクロ経済学 I - B		2	経済学部
89	統計科目		ミクロ経済学 II - A		2	経済学部
90	統計科目		ミクロ経済学 II - B		2	経済学部
91	統計科目		マクロ経済学 I - A		2	経済学部
92	統計科目		マクロ経済学 I - B		2	経済学部
93	統計科目		マクロ経済学 II - A		2	経済学部
94	統計科目		マクロ経済学 II - B		2	経済学部
95	統計科目		調査データ解析		2	経済学部
96	統計科目		マーケティング論 - A		2	経済学部
97	統計科目		マーケティング論 - B		2	経済学部
98	数理科目		ファイナンスの基礎		2	経済学部
99	数理科目		経営数学 - A		2	経済学部
100	数理科目		経営数学 - B		2	経済学部
101	数理科目		オペレーションズ・リサーチ - A		2	経済学部
102	数理科目		オペレーションズ・リサーチ - B		2	経済学部
103	統計科目		財務会計論 - A		2	経済学部
104	統計科目		財務会計論 - B		2	経済学部
105	統計科目		原価計算論 - A		2	経済学部
106	統計科目		原価計算論 - B		2	経済学部
107	統計科目		管理会計論 - A		2	経済学部
108	統計科目	管理会計論 - B		2	経済学部	
109	数理科目	経営モデル分析		2	経済学部	
110	情報科目	会計情報システム論		2	経済学部	
111	DS実践演習科目	特殊講義	データサイエンス基礎論	2	経済学部	
112	DS実践演習科目	特殊講義	データサイエンス・プレゼンテーション論	2	経済学部	
113	DS実践演習科目	特殊講義	データサイエンス実践演習 I	2	経済学部	
114	DS実践演習科目	特殊講義	データサイエンス実践演習 II	2	経済学部	
115	数理科目	微分積分学 I		2	理学部	
116	数理科目	微分積分学 II		2	理学部	
117	数理科目	応用数学基礎		2	理学部	
118	数理科目	線形代数学		2	理学部	
119	数理科目	解析学 A		2	理学部数学科	
120	数理科目	解析学 B		2	理学部数学科	
121	数理科目	線形代数学 A		2	理学部数学科	
122	数理科目	線形代数学 B		2	理学部数学科	
123	情報科目	プログラミング I		2	理学部数学科	
124	数理科目	解析学 III		2	理学部数学科	
125	数理科目	解析学 IV		2	理学部数学科	

No.	科目区分	専門/教養の別	授業科目名	副題	単位数	開設学部
126	統計科目	専門教育科目	確率論		2	理学部数学科
127	情報科目		情報数理特論A		2	理学部数学科
128	情報科目		情報数理特論B		2	理学部数学科
129	数理科目		物理数学A		2	理学部物理学科
130	統計科目		物理実験学		2	理学部物理学科
131	統計科目		物理学実験A		2	理学部物理学科
132	統計科目		物理学実験B		2	理学部物理学科
133	統計科目		物理学実験C		2	理学部物理学科
134	情報科目		プログラミング実習		1	理学部物理学科, 化学科
135	統計科目		物理化学実験		3	理学部化学科
136	統計科目		無機分析化学実験		3	理学部化学科
137	統計科目		基礎生化学		2	理学部生物学科
138	統計科目		進化生態学		2	理学部生物学科
139	統計科目		生体構造学実験 I		2	理学部生物学科
140	統計科目		生体構造学実験 II		4	理学部生物学科
141	統計科目		生体制御学実験 I		2	理学部生物学科
142	統計科目		生体制御学実験 II		4	理学部生物学科
143	統計科目		生命情報科学		2	理学部生物学科
144	統計科目		環境化学計測		2	理学部生物圏環境科学科
145	統計科目		植物生態学		2	理学部生物圏環境科学科
146	統計科目		大気物理学		2	理学部生物圏環境科学科
147	統計科目		環境物理学		2	理学部生物圏環境科学科
148	統計科目		生物圏環境科学実験 I		3	理学部生物圏環境科学科
149	統計科目		生物圏環境科学実験 II		3	理学部生物圏環境科学科
150	統計科目		生物圏環境科学実験 III		3	理学部生物圏環境科学科
151	情報科目		医学統計		1	医学部医学科
152	情報科目		環境保健学		1	医学部医学科
153	情報科目		研究医養成プログラム		3	医学部医学科
154	情報科目		社会医学実習		1	医学部医学科
155	情報科目		神経・脳科学		2	医学部医学科
156	情報科目		診療情報・臨床研究と医療		1	医学部医学科
157	情報科目		生命倫理学		1	医学部医学科
158	情報科目		対人保健学		1	医学部医学科
159	情報科目		臨床薬理・EBMと医療		1	医学部医学科
160	情報科目		研究室配属		4	医学部医学科
161	統計科目		疫学・保健統計		1	医学部看護学科
162	情報科目		ヘルスケアシステム論		2	医学部看護学科
163	情報科目		公衆衛生学		1	医学部看護学科
164	情報科目		行動科学		1	医学部看護学科
165	情報科目		最先端医療と看護		1	医学部看護学科
166	情報科目		助産学ゼミナール		1	医学部看護学科
167	情報科目		生命倫理学		1	医学部看護学科
168	情報科目		総合実習		2	医学部看護学科
169	情報科目		地域看護方法論 I		2	医学部看護学科
170	情報科目		地域看護学実習		3	医学部看護学科
171	統計科目		医療系実習(薬剤学)		1	薬学部
172	統計科目		医療薬剤学		2	薬学部
173	統計科目		合成化学		2	薬学部
174	統計科目	総合薬学演習		1	薬学部	
175	統計科目	統計学		2	薬学部	
176	統計科目	物理系実習(物理化学 I)		1	薬学部	
177	統計科目	医療統計学		2	薬学部薬学科	
178	統計科目	製薬企業と創薬		1	薬学部創薬科学科	
179	数理科目	微分積分 I (A)		2	工学部工学科	
180	数理科目	微分積分 I (B)		2	工学部工学科	
181	数理科目	微分積分 II		2	工学部工学科	
182	数理科目	線形代数 II		2	工学部工学科	
183	情報科目	プログラミング実習 A		2	工学部工学科	
184	情報科目	プログラミング実習 B		2	工学部工学科	
185	数理科目	線形代数 I (A)		2	工学部工学科	
186	数理科目	線形代数 I (B)		2	工学部工学科	
187	統計科目	データサイエンス I		2	工学部工学科	
188	情報科目	工学概論/情報		2	工学部工学科	

No.	科目区分	専門/教養の別	授業科目名	副題	単位数	開設学部
189	数理科目	専門教育科目	熱・波動		2	工学部工学科
190	情報科目		プログラミング基礎／知能情報		2	工学部工学科
191	情報科目		プログラミング応用B		2	工学部工学科
192	情報科目		情報倫理		2	工学部工学科
193	数理科目		線形代数演習		2	工学部工学科
194	数理科目		離散数学		2	工学部工学科
195	統計科目		フーリエ解析		2	工学部工学科
196	情報科目		計算機アーキテクチャ		2	工学部工学科
197	情報科目		情報理論		2	工学部工学科
198	情報科目		知的システム		2	工学部工学科
199	統計科目		データサイエンスⅡ		2	工学部工学科
200	情報科目		プログラミング基礎／電気電子		2	工学部工学科
201	情報科目		プログラミング基礎／機械		2	工学部工学科
202	情報科目		プログラミング基礎／生命		2	工学部工学科
203	情報科目		プログラミング基礎／応用化学		2	工学部工学科
204	情報科目		プログラミング応用A		2	工学部工学科
205	数理科目		デジタル電子回路		2	工学部工学科
206	統計科目		電気電子計測工学		2	工学部工学科
207	情報科目		アルゴリズムとデータ構造		2	工学部工学科
208	情報科目		オブジェクト指向		2	工学部工学科
209	情報科目		ソフトウェア工学		2	工学部工学科
210	情報科目		データベース論		2	工学部工学科
211	情報科目		ヒューマンコンピュータインタラクション		2	工学部工学科
212	情報科目		人工知能		2	工学部工学科
213	情報科目		生体情報処理		2	工学部工学科
214	情報科目		知能情報工学実験A		2	工学部工学科
215	情報科目		知能情報工学実験B		2	工学部工学科
216	情報科目		論理情報回路		2	工学部工学科
217	統計科目		基礎センサ工学		2	工学部工学科
218	情報科目		図形情報演習		1	工学部工学科
219	統計科目		数値解析		2	工学部工学科
220	統計科目		データ解析概論		2	工学部工学科
221	情報科目		デジタル信号処理		2	工学部工学科
222	情報科目		パターン認識		2	工学部工学科
223	情報科目		ブレインコンピューティング		2	工学部工学科
224	情報科目		音情報学		2	工学部工学科
225	情報科目		画像処理工学		2	工学部工学科
226	情報科目		機械学習		2	工学部工学科
227	情報科目		自然言語処理		2	工学部工学科
228	情報科目		情報セキュリティ		2	工学部工学科
229	情報科目		情報ネットワーク		2	工学部工学科
230	情報科目		知能情報工学実験C		2	工学部工学科
231	情報科目		通信システム		2	工学部工学科
232	統計科目		センサ工学		2	工学部工学科
233	統計科目		計測工学		2	工学部工学科
234	統計科目		計測工学演習		1	工学部工学科
235	数理科目		システム工学		2	工学部工学科
236	統計科目		バイオインフォマティクス		2	工学部工学科
237	統計科目		生命工学実験Ⅲ		1	工学部工学科
238	情報科目		組み込みシステム		2	工学部工学科
239	情報科目		マルチメディア工学		2	工学部工学科
240	数理科目	微分積分演習		1	工学部工学科	
241	統計科目	工学基礎実験		1	工学部工学科	
242	数理科目	応用数学		2	工学部工学科	
243	統計科目	生体計測工学		2	工学部工学科	
244	情報科目	CG基礎演習		2	芸術文化学部芸術文化学科	
245	情報科目	CG入門演習 (3D)		2	芸術文化学部芸術文化学科	
246	情報科目	Web演習Ⅰ		2	芸術文化学部芸術文化学科	
247	情報科目	Web演習Ⅱ		2	芸術文化学部芸術文化学科	
248	情報科目	コンピュータグラフィックス		2	芸術文化学部芸術文化学科	
249	統計科目	デザインのためのデータ活用実習		2	芸術文化学部芸術文化学科	
250	情報科目	デジタルコンテンツ		2	芸術文化学部芸術文化学科	
251	情報科目	デジタルコンテンツ演習		2	芸術文化学部芸術文化学科	

No.	科目区分	専門/教養の別	授業科目名	副題	単位数	開設学部
252	情報科目		プログラミング基礎演習		2	芸術文化学部芸術文化学科
253	統計科目		芸文基礎演習D		2	芸術文化学部芸術文化学科
254	統計科目		芸文総合演習D		2	芸術文化学部芸術文化学科
255	統計科目		人間工学概論		2	芸術文化学部芸術文化学科
256	統計科目		データサイエンスIII/ビッグデータ解析基礎		2	都市デザイン学部
257	統計科目		データサイエンスI/確率統計		2	都市デザイン学部地球システム科学科
258	数理科目		応用数学		2	都市デザイン学部地球システム科学科
259	数理科目		線形代数		2	都市デザイン学部地球システム科学科
260	数理科目		微分積分		2	都市デザイン学部地球システム科学科
261	数理科目		力学		2	都市デザイン学部地球システム科学科
262	数理科目		海洋物理学		2	都市デザイン学部地球システム科学科
263	数理科目		気象学		2	都市デザイン学部地球システム科学科
264	数理科目		雪氷学		2	都市デザイン学部地球システム科学科
265	数理科目		地殻物理学		2	都市デザイン学部地球システム科学科
266	数理科目		地球電磁気学		2	都市デザイン学部地球システム科学科
267	数理科目		地球内部物理学		2	都市デザイン学部地球システム科学科
268	統計科目		データサイエンスII/多変量解析		2	都市デザイン学部地球システム科学科
269	情報科目		地球計算機実習		2	都市デザイン学部地球システム科学科
270	統計科目		地球情報学		2	都市デザイン学部地球システム科学科
271	統計科目		地質学実験		2	都市デザイン学部地球システム科学科
272	情報科目		気水圏情報処理論		2	都市デザイン学部地球システム科学科
273	統計科目		データサイエンスI/確率統計		2	都市デザイン学部都市・交通デザイン学科
274	数理科目		線形代数I		2	都市デザイン学部都市・交通デザイン学科
275	数理科目		線形代数II		2	都市デザイン学部都市・交通デザイン学科
276	数理科目		微分積分I		2	都市デザイン学部都市・交通デザイン学科
277	数理科目		微分積分II		2	都市デザイン学部都市・交通デザイン学科
278	数理科目		力学		2	都市デザイン学部都市・交通デザイン学科
279	統計科目	専門教育科目	データサイエンスII/多変量解析		2	都市デザイン学部都市・交通デザイン学科
280	情報科目		プログラミング演習		2	都市デザイン学部都市・交通デザイン学科
281	情報科目		プログラミング基礎		2	都市デザイン学部都市・交通デザイン学科
282	数理科目		応用数学		2	都市デザイン学部都市・交通デザイン学科
283	数理科目		構造力学基礎		2	都市デザイン学部都市・交通デザイン学科
284	数理科目		水理・水工学基礎		2	都市デザイン学部都市・交通デザイン学科
285	数理科目		測量学及び実習		2	都市デザイン学部都市・交通デザイン学科
286	統計科目		地球情報学		2	都市デザイン学部都市・交通デザイン学科
287	数理科目		地盤工学基礎		2	都市デザイン学部都市・交通デザイン学科
288	数理科目		都市と交通の基礎理論		2	都市デザイン学部都市・交通デザイン学科
289	数理科目		構造・材料実験		2	都市デザイン学部都市・交通デザイン学科
290	数理科目		地盤・水理実験		2	都市デザイン学部都市・交通デザイン学科
291	情報科目		都市・交通情報通信		2	都市デザイン学部都市・交通デザイン学科
292	情報科目		防災と情報		2	都市デザイン学部都市・交通デザイン学科
293	統計科目		データサイエンスI/確率統計		2	都市デザイン学部材料デザイン工学科
294	数理科目		線形代数I		2	都市デザイン学部材料デザイン工学科
295	数理科目		線形代数II		2	都市デザイン学部材料デザイン工学科
296	数理科目		微分積分I		2	都市デザイン学部材料デザイン工学科
297	数理科目		微分積分II		2	都市デザイン学部材料デザイン工学科
298	統計科目		データサイエンスII/多変量解析		2	都市デザイン学部材料デザイン工学科
299	数理科目		計算材料学II		2	都市デザイン学部材料デザイン工学科
300	統計科目		材料工学序論II		2	都市デザイン学部材料デザイン工学科
301	数理科目		材料力学		2	都市デザイン学部材料デザイン工学科
302	数理科目		移動現象論II		2	都市デザイン学部材料デザイン工学科
303	数理科目		材料デザイン工学実験A		1	都市デザイン学部材料デザイン工学科
304	数理科目		材料デザイン工学実験B		1	都市デザイン学部材料デザイン工学科
305	数理科目		材料デザイン工学実験C		1	都市デザイン学部材料デザイン工学科
306	数理科目		材料デザイン工学実験D		1	都市デザイン学部材料デザイン工学科

別表2（第5条関係）

No.	科目区分	専門/教養等の別	授業科目名	副題	単位数	開設学部
1	DS実践演習科目	大学院科目	特別研究	データサイエンス特論	2	経済学研究科
2	DS実践演習科目		特別研究	データサイエンス・プレゼンテーション特論	2	経済学研究科
3	DS実践演習科目		特別研究	データサイエンス特別実践演習Ⅰ	2	経済学研究科
4	DS実践演習科目		特別研究	データサイエンス特別実践演習Ⅱ	2	経済学研究科