

2021年度 データサイエンス基礎力養成プログラム 専門教育科目（大学院生向け）

No.	研究科等	専門科目名	講義題目名	単位
1	水産科学院	海洋生物学特論 I		1
2	水産科学院	海洋計測学特論 I		1
3	水産科学院	海洋生物工学特論 I		1
4	水産科学院	水産資源開発工学特論 I		1
5	農学院	応用分子生物学特論		1
6	生命科学院	ソフトマター設計学特論	(インフォマティクス)	1
7	国際広報メディア・観光学院	情報メディアと観光		1
8	工学院	画像工学特論		2
9	経済学院	数理統計学特論B		2
10	経済学院	経済時系列分析特論B		2
11	医学院医科学専攻	基礎疫学		1
12	医学院医科学専攻	応用疫学	公衆衛生総論	1
13	医学院医科学専攻	応用疫学	疫学研究の実際	1
14	医学院医科学専攻	応用疫学	研究デザイン立案演習	1
15	医学院医科学専攻	応用疫学	EBM演習	1
16	医学院医科学専攻	応用疫学	臨床疫学入門	1
17	医学院医科学専攻	臨床疫学		1
18	医学院医科学専攻	基礎保健医療管理学		1
19	医学院医科学専攻	基礎社会行動科学		1
20	医学院医科学専攻	応用生物統計学	基礎生物統計学	1

2021年度 データサイエンス基礎力養成プログラム 専門教育科目（大学院生向け）

No.	研究科等	専門科目名	講義題目名	単位
21	医学院医科学専攻	応用生物統計学	統計的因果推論入門	1
22	医学院医科学専攻	応用生物統計学	臨床試験の統計的方法	1
23	医学院医科学専攻	応用生物統計学	生物統計学のための数理統計学	1
24	医学院医科学専攻	応用生物統計学	生物統計学特論Ⅰ	1
25	医学院医科学専攻	応用生物統計学	生物統計学特論Ⅱ	1
26	医学院医科学専攻	応用生物統計学	臨床データ解析演習	1
27	医理工学院	医理工学連携総論		2
28	医理工学院	医理工統計学		2
29	医理工学院	情報プログラミング特論		1
30	医理工学院	医療情報理工学特論		1
31	医理工学院	放射線診断・核医学基礎物理学		2
32	医理工学院	放射線診断・核医学応用物理学		2
33	文学院	大学院共通授業科目（教育プログラム）：教養深化プログラム	サイエンスリテラシー特別演習Ⅱ	1
34	社会科学実験研究センター	大学院共通授業科目	入門ベイズモデリング	2
35	情報科学院	情報認識学特論		2
36	情報科学院	情報解析学特論		2
37	情報科学院	自然言語処理学特論		2
38	情報科学院	メディア表現論特論		2
39	情報科学院	コンピュータグラフィックス特論		2
40	情報科学院	メディアネットワーク社会学特論		2