

授業科目 (2020年度)

数理・データサイエンス教育プログラム

区分	開講 部局	開講科目名称	単位 数	時間割コード	分野区分	志向区分	備考	開講区分	主担当教員名
選択科目	01法	統計学I	2	0120862	B	I		A 1	久保川 達也
選択科目	01法	統計学II	2	0120863	B	I		A 2	久保川 達也
選択科目	02医	医学データの統計解析	1	02236	B	I,III		A 1	松山 裕、大庭幸治、篠崎智大
選択科目	02医	医学データの統計解析実習	1	02237	B	I,III		A 1	松山 裕、大庭幸治、篠崎智大
選択科目	02医	疫学	2	02202	B	I,III		S 1	松山 裕
選択科目	02医	応用数理	2	02275	B	I		S 2	松山 裕
選択科目	02医	理論疫学	2	02295	B	III		A 1	松山 裕
選択科目	02医	バイオインフォマティクス	1	02233	B	III		S 2	藤本 明洋
選択科目	03工	データサイエンス超入門	1	FEN-CO2d21L1	B	I		A 1	齋藤 洋
選択科目	03工	データサイエンス超入門	1	FEN-CO3d20L1	B	I		S 1	齋藤 洋
選択科目	03工	情報工学概論 (アルゴリズムとデータ構造)	2	FEN-CO3d02L1	C	I		S1S2	宮本 裕一郎
選択科目	03工	数学 1 A	2	FEN-CO2111L1	A	I		A1A2	佐々 成正
選択科目	03工	数学 1 B	2	FEN-CO2112L1	A	I		A1A2	井上 純一
選択科目	03工	数学 1 D	2	FEN-CO2114L1	A	I		A1A2	江澤 雅彦
選択科目	03工	数学 1 E	2	FEN-CO2115L1	A	I		A1A2	妹尾 仁嗣
選択科目	03工	数学 2 B	4	FEN-CO3122L1	A	I		S1S2	速水 賢
選択科目	03工	数学 2 D(電気電子)	4	FEN-CO3124L1	A	I		S1S2	渡辺 悠樹
選択科目	03工	数学 2 D(物工・計数)	4	FEN-CO3125L1	A	I		S1S2	渡辺 悠樹
選択科目	03工	数学 2 F	2	FEN-CO3126L1	A	I		S1S2	求 幸年
選択科目	03工	数学 2 G	2	FEN-CO3127L1	A	I		S1S2	渡辺 悠樹
選択科目	03工	数学 3	2	FEN-CO3130L1	A	II		A1A2	出口 哲生
選択科目	03工	数理手法I	2	FEN-CO2141L1	B	I		A1A2	縄田 和満
選択科目	03工	数理手法II	2	FEN-CO3142L1	A	I		A1A2	堀内 潔
選択科目	03工	数理手法III	2	FEN-CO3143L1	A	I		A1A2	寒野 善博
選択科目	03工	数理手法IV	2	FEN-CO3144L1	B	II		S1S2	荻原 哲平
選択科目	03工	数理手法V	2		A	I	2020開講なし		
選択科目	03工	数理手法VIII	2	FEN-CO2149L1	B	I		A1A2	島田 尚

授業科目 (2020年度)

数理・データサイエンス教育プログラム

区分	開講 部局	開講科目名称	単位 数	時間割コード	分野区分	志向区分	備考	開講区分	主担当教員名
選択科目	03工	数理手法VI	2	FEN-CO3146L1	B	II		A1A2	荻原 哲平
選択科目	03工	数理手法VII	2	FEN-CO4147L1	B	I		S1S2	北川 源四郎
選択科目	03工	経済工学II	2	FEN-CO4412L1	B	III		A1A2	和泉 潔
選択科目	03工	スパコンプログラミング(1)(A1A2開講)	2	FEN-CO4d11L1	C	II		A1A2	璃 敏博
選択科目	03工	スパコンプログラミング(1)(S1S2開講)	2	FEN-CO4d10L1	C	II		S1S2	璃 敏博
選択科目	03工	計算量理論	2	FEN-MP4d02L1	B	II		A1A2	今井 浩
選択科目	03工	プログラムの数理	2	FEN-MP4d01L1	C	I		S1S2	萩谷 昌己
選択科目	03工	生体情報論	2	FEN-MP4f00L1	B	III		S1S2	郡 宏
選択科目	03工	統計解析手法	2	FEN-CE4102L1	B	I		S 2	布施 孝志
選択科目	03工	数理分析の基礎	1	FEN-CE2102L1	A	I		A 1	本田 利器
選択科目	03工	空間情報学I	2	FEN-CE4d02L1	B	III		S 1	布施 孝志
選択科目	03工	基礎統計	1	FEN-UE2101L1	B	I		A 1	中谷 隼
選択科目	03工	都市工学数理	1	FEN-UE3104L1	A	I		S 1	廣井 悠
選択科目	03工	機械系数値解析法	2	FEN-MX5d09L1	A	I		S1S2	志賀 拓磨
選択科目	03工	機械系応用数学	2	FEN-MX5b23L3	A	I		S 1	高木 周
選択科目	03工	Information and Measurement	2	FEN-MX5604L3	B	I		S 1	ドローン・ジャンジャック
選択科目	03工	システム制御1	2	FEN-MX2601L1	A	I		A1A2	杉田 直彦
選択科目	03工	ソフトウェア第二	2	FEN-MI3d09L1	C	I		S1S2	岡田 慧
選択科目	03工	知能機械情報学	2	FEN-MX4d08L1	C	II		S1S2	國吉 康夫
選択科目	03工	航空宇宙情報システム学第二	2	FEN-AA3u42L1	C	I		S1S2	堀 浩一
選択科目	03工	精密数理I-1	2	FEN-PE2100L1	A	I		A1A2	小谷 潔
選択科目	03工	精密数理I-2	2	FEN-PE2101L1	A	I		A 2	中川 桂一
選択科目	03工	精密数理II-1	2	FEN-PE3102L1	A	I		S 1	佐久間 一郎
選択科目	03工	精密数理II-2	2	FEN-PE3103L1	A	I		S 2	道畑 正岐
選択科目	03工	プログラミング基礎I	2	FEN-PE2d00L1	C	I		A 1	木下 裕介
選択科目	03工	確率・統計	2	FEN-PE2104L1	B	I		A 1	木下 裕介
選択科目	03工	数理計画と最適化I	3	FEN-PE3700L1	A	I		S 2	浅間 一

授業科目 (2020年度)

数理・データサイエンス教育プログラム

区分	開講 部局	開講科目名称	単位 数	時間割コード	分野区分	志向区分	備考	開講区分	主担当教員名
選択科目	03工	アルゴリズム	2	FEN-EE3d08L1	C	I		S1S2	相田 仁
選択科目	03工	統計的機械学習	2	FEN-EE3d26L1	B	II		S1S2	鶴岡 慶雅
選択科目	03工	システム数理工学	2	FEN-EE3702L1	B	I		A1A2	横山 明彦
選択科目	03工	機械学習の数理	2	FEN-MP4d30L1	B	II		S1S2	山西 健司
選択科目	03工	応用音響学	2	FEN-AM4d60L1	B	III		S1S2	猿渡 洋
選択科目	03工	最適化手法	2	FEN-AM2150L1	B	I		A1A2	谷川 真一
選択科目	03工	数値解析	2	FEN-AM2d10L1	A	I		A1A2	松尾 宇泰
選択科目	03工	計算科学概論	2	FEN-AP4901L1	C	I		S1S2	求 幸年
選択科目	03工	情報理論	2	FEN-AM3d20L1	C	I		A1A2	縫田 光司
選択科目	03工	統計解析	2	FEN-CH3100L1	B	I		A1A2	水流 聡子
選択科目	03工	数理計画と最適化 1	2	FEN-SI3711L1	A	I		S 2	鈴木 克幸
選択科目	03工	データ指向モデリング	2	FEN-SI2d08L1	B	II		A 1	和泉 潔
選択科目	03工	金融レジリエンス情報学	1	FEN-SI3d10L1	B	III		S 1	和泉 潔
選択科目	03工	応用データ解析	2	FEN-SI3d15L1	B	II		S 1	米倉 一男
選択科目	03工	電気工学通論第二	2	FEN-CO3c02L1	C	II		A1A2	坂井 修一
選択科目	03工	社会調査法	1	FEN-UE2102L1	B	III		A 2	栗栖 聖
選択科目	03工	応用統計	1	FEN-UE3103L1	B	III		S 1	滝沢 智
選択科目	03工	システム制御 2	2	FEN-MX3603L1	A	II		S1S2	山本 江
選択科目	03工	パターン情報学	2	FEN-MX3d02L1	B	I		A1A2	原田 達也
選択科目	03工	マテリアルシミュレーションI	2	FEN-MA3905L1	B	I		S1S2	澁田 靖
選択科目	03工	マテリアルシミュレーションII	2	FEN-MA3906L1	C	III		A1A2	神原 淳
選択科目	03工	コンピュータ及び演習	2	FEN-CH2m00S1	C	I		A1A2	中山 哲
選択科目	03工	プロセスシステム工学I	2	FEN-CS3701L1	A	III		S1S2	杉山 弘和
選択科目	04文	心理学統計 I	2	04204121	B	III		A1A2	岡田 謙介
選択科目	04文	社会心理学統計 I	2	04204231	B	III		A1A2	岡田 謙介
選択科目	04文	心理学統計 II	2	04204122	B	III		S1S2	岡田 謙介
選択科目	04文	社会心理学統計 II	2	04204232	B	III		S1S2	岡田 謙介

授業科目 (2020年度)

数理・データサイエンス教育プログラム

区分	開講 部局	開講科目名称	単位 数	時間割コード	分野区分	志向区分	備考	開講区分	主担当教員名
選択科目	04文	心理学統計Ⅲ	2	04204123	B	Ⅲ		A1A2	宇佐美 慧
選択科目	04文	社会心理学特殊講義Ⅰ	2	04204241	B	Ⅲ		A1A2	宇佐美 慧
選択科目	04文	社会調査	4	04204311	B	Ⅲ		A1A2	白波瀬 佐和子・藤原 翔
選択科目	04文	社会心理学特殊講義Ⅱ	2	04204242	B	Ⅲ		S1S2	渡邊 久哲
選択科目	04文	人文情報学特殊講義Ⅱ	2	04205012	C	Ⅲ		A1A2	大向 一輝 、高橋 晃一 、永崎 研宣
選択科目	04文	電算機応用Ⅰ	2	04205506	B	Ⅲ		S1S2	中村 健太郎
選択科目	05理	数理科学統論Ⅰ	2	0505194	B	Ⅰ		S1S2	村田 昇
選択科目	05理	数理科学統論Ⅱ	2	0505195	B	Ⅰ		A1A2	村田 昇
選択科目	05理	確率統計学基礎	2	0505140	B	Ⅰ		S1S2	吉田 朋広
選択科目	05理	Pythonプログラミング入門	1	0590102-1	C	Ⅰ		S 1	萩谷 昌己
選択科目	05理	Pythonプログラミング入門	1	0590102-2	C	Ⅰ		A 1	萩谷 昌己
選択科目	05理	Pythonプログラミング入門	1	0590102-3	C	Ⅰ		集中	萩谷 昌己
選択科目	05理	データマイニング概論	2	0590105	B	Ⅰ		A1A2	森 純一郎
選択科目	05理	コンピュータシステム概論	1	0590106	C	Ⅰ		S 1	小林 克志
選択科目	05理	計算機実験Ⅰ	1	0515091	C	Ⅰ		S1S2	藤堂 眞治
選択科目	05理	計算機実験Ⅱ	1	0515092	C	Ⅲ		A1A2	藤堂 眞治
選択科目	05理	教養としてのアルゴリズムとデータ構造	1	0590108	C	Ⅰ		S 2	小林 浩二
選択科目	05理	メディアプログラミング入門	1	0590107-1	C	Ⅰ		S 2	山肩 洋子
選択科目	05理	メディアプログラミング入門	1	0590107-2	C	Ⅰ		A 2	山肩 洋子
選択科目	05理	確率統計学Ⅱ	2	0505065	B	Ⅱ		S1S2	吉田 朋広
選択科目	05理	計算数理Ⅰ	2	0505042	A	Ⅰ		S1S2	齊藤 宣一
選択科目	05理	計算数理演習	2	0505134	A	Ⅰ		S1S2	齊藤 宣一
選択科目	05理	確率統計学Ⅰ	2	0505046	A	Ⅱ		A1A2	会田 茂樹
選択科目	05理	確率統計学Ⅲ	2	0505066	A	Ⅱ		S1S2	吉田 朋広
選択科目	05理	確率統計学XC	2	0505141	B	Ⅱ		A1A2	吉田 朋広
選択科目	05理	計算数学Ⅰ	2	0505062	C	Ⅰ		S1S2	長谷川 立
選択科目	05理	統計的機械学習	2	0510091	B	Ⅱ		S1S2	杉山 将

授業科目（2020年度）

数理・データサイエンス教育プログラム

区分	開講 部局	開講科目名称	単位 数	時間割コード	分野区分	志向区分	備考	開講区分	主担当教員名
選択科目	05理	知能システム論	2	0510018	B	II		A1A2	杉山 将
選択科目	05理	自然言語処理	1	0510096	C	III		S 1	宮尾 祐介
選択科目	05理	地球物理データ解析	2	0526085	B	I		A1A2	井出 哲
選択科目	05理	地球惑星物理学演習	4	0526073	C	III		S1S2	三浦 裕亮
選択科目	05理	生物統計学演習	2	0540031	B	I		S1S2	井原 泰雄
選択科目	05理	生物情報科学I	1	0560571	B	III		A 1	清水 謙多郎
選択科目	05理	生物統計論	1	0560560	B	III		S 1	木立 尚孝
選択科目	05理	生命情報表現論	1	0560562	C	III		A 2	角田 達彦
選択科目	05理	生物データマイニング論	1	0560563	B	III		A 1	津田 宏治
選択科目	06農	生物情報科学II	1	060310146	B	III		A 2	清水 謙多郎
選択科目	06農	生物情報科学I	1	060310143	B	III		A 1	清水 謙多郎
選択科目	06農	応用解析および演習I	2	060411010	A,B	I		S 1	海津 裕・五月女 格
選択科目	06農	農学現象の数理科学的理解	2	060700120	B	III		S1S2	潮 秀樹
選択科目	06農	農業IoT概論	2	060320635	C	I		A 1	溝口 勝
選択科目	06農	応用解析および演習II	2	060411080	A,B	I		A 2	細井 文樹・吉村 正俊
選択科目	06農	リモートセンシング情報解析学	2	060320100	C	II		A 2	細井 文樹
選択科目	06農	情報処理演習	2	060411100	C	I		A 1	細井 文樹
選択科目	06農	ゲノム情報解析基礎	1	060700140	B	III		S 1	門田 幸二
選択科目	06農	生物配列解析基礎	1	060700130	B	III		S 1	清水 謙多郎
選択科目	06農	構造バイオインフォマティクス基礎	1	060700160	B	III		S 1	寺田 透
選択科目	06農	バイオスタティスティクス基礎論	1	060700150	B	III		S 1	岩田 洋佳
選択科目	07経	文科系のための線形代数・解析I	2	0704122	A,C	I		S 1	藤堂 眞治、松尾 泰、 藤原 毅夫
選択科目	07経	文科系のための線形代数・解析II	2	0704123	A,C	I		S 2	藤堂 眞治、松尾 泰、 藤原 毅夫
選択科目	07経	統計I	2	0701104-01	B	I		A 1	久保川 達也
選択科目	07経	統計II	2	0701104-02	B	I		A 2	久保川 達也
選択科目	08養	特殊講義「社会科学のための統計分析」	2	08C311538	B	II		S1S2	河合 玲一郎
選択科目	08養	計量社会科学研究[関連社会科学コース]	2	08C3126	B	II		S1S2	宮田 敏

授業科目 (2020年度)

数理・データサイエンス教育プログラム

区分	開講 部局	開講科目名称	単位 数	時間割コード	分野区分	志向区分	備考	開講区分	主担当教員名
選択科目	08養	計量社会科学研究[国際関係論コース]	2	08C3231	B	II		S1S2	宮田 敏
選択科目	08養	総合社会科学高度教養 (計量社会科学研究)	2	08X000302	B	II		S1S2	宮田 敏
選択科目	08養	言語情報処理I[学際言語科学コース]	2	08C1516	C	III		S1S2	川崎 義史
選択科目	08養	言語情報処理II[言語態・テキスト文化論コース]	2	08C1620	C	III		S1S2	川崎 義史
選択科目	08養	情報数理学II[総合情報学コース]	2	08D1202	C	I		S1S2	田中 哲朗
選択科目	08養	情報数理学II[広域システムコース]	2	08D1304	C	I		S1S2	田中 哲朗
選択科目	08養	統計学II	2	08D1307	B	I		S1S2	金澤 雄一郎
選択科目	08養	確率統計I	2	08E1031	A	II		S1S2	会田 茂樹
選択科目	08養	確率統計II	2	08E1032	B	II		S1S2	吉田 朋広
選択科目	08養	計算数理	2	08E1025	A	III		S1S2	齊藤 宣一
選択科目	08養	計算数理演習	2	08E1026	C	III		S1S2	齊藤 宣一
選択科目	08養	言語データ分析基礎	1	08C1555	B	I		A 2	加藤 恒昭
選択科目	08養	特殊研究演習「社会統計分析」	2	08C312216	B	II		A1A2	倉田 博史
選択科目	08養	特殊研究演習「国際関係データ分析」	2	08C322506	B	II		A1A2	倉田 博史
選択科目	08養	統計学III	2	08D1308	B	II		A1A2	倉田 博史
選択科目	08養	特殊研究演習「計算社会科学入門」	2	08C322519	C	III		A1A2	阪本 拓人
選択科目	08養	言語情報処理II[学際言語科学コース]	2	08C1517	C	II		A1A2	加藤 恒昭
選択科目	08養	情報工学VII	2	08D1214	C	I		A1A2	加藤 恒昭
選択科目	08養	統計学[総合情報学コース]	2	08D1219	B	I		A1A2	大泉 匡史
選択科目	08養	統計学I[広域システムコース]	2	08D1306	B	I		A1A2	大泉 匡史
選択科目	08養	統計学実習[総合情報学コース]	1	08D1220	B	I		A1A2	大泉 匡史
選択科目	08養	統計学実習[広域システムコース]	1	08D1310	B	I		A1A2	大泉 匡史
選択科目	08養	情報数理学VII	2	08D1235	C	II		A1A2	松島 慎
選択科目	08養	広域システム特論V (5)	2	08D1342905	C	II		A1A2	松島 慎
選択科目	08養	情報数理学演習II	1	08D1207	C	I		A1A2	山口 和紀、金子 知通
選択科目	08養	広域システム概論I	2	08X1005	C	II		A1A2	山口 和紀、山口 泰、 福永 アレックス
選択科目	08養	心理統計学	2	08E1324	B	III		A1A2	岡田 謙介

授業科目（2020年度）

数理・データサイエンス教育プログラム

区分	開講 部局	開講科目名称	単位 数	時間割コード	分野区分	志向区分	備考	開講区分	主担当教員名
選択科目	09育	情報・資料分析論演習	2	09208006	B	III		A1A2	影浦 峯
選択科目	09育	心理学統計法Ⅱ	2	09205401	B	III		S1S2	岡田 謙介
選択科目	09育	心理学統計法Ⅲ	2	09205402	B	III		A1A2	宇佐美 慧