

授業科目（2019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	開講区分名	主担当教員名
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	最適化手法	2	FEN-AM2150L1	B	I	A1A2	谷川 眞一
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	情報理論	2	FEN-AM3d20L1	C	I	A1A2	縫田 光司
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	計算科学概論	2	FEN-AP4901L1	C	I	S1S2	求 幸年
選択科目	03工	数理分析の基礎	2	FEN-CE2101L1	A	I	A 1	本田 利器
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	空間情報学I	2	FEN-CE4d02L1	B	III	S1S2	布施 孝志
選択科目	03工	コンピュータ及び演習	2	FEN-CH2m00S1	C	I	A1A2	小寺 正明
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	数理手法I	2	FEN-CO2141L1	B	I	A1A2	縄田 和満
選択科目	03工	数理手法V	2	FEN-CO2145L1	A	I	A1A2	藤原 毅夫
選択科目	03工	数理手法VIII	2	FEN-CO2149L1	B	I	A1A2	島田 尚
選択科目	03工	数学 2 B	4	FEN-CO3122L1	A	I	S1S2	森本 高裕
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II	2	FEN-CO3142L1	A	I	A1A2	堀内 潔

センター教員

センター教員

授業科目（2019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	開講区分名	主担当教員名	
選択科目	03工	数理手法III	2	FEN-CO3143L1	A	I	A1A2	寒野 善博	センター教員
選択科目	03工	数理手法IV	2	FEN-CO3144L1	B	II	S1S2	荻原 哲平	センター教員
選択科目	03工	数理手法VI	2	FEN-CO3146L1	B	II	A1A2	荻原 哲平	センター教員
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	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	データサイエンス超入門（S1開講）	1	FEN-CO3d20L1	B	I	S1	齋藤 洋	センター教員
選択科目	03工	データサイエンス超入門（A1開講）	1	FEN-CO3d21L1	B	I	A1	齋藤 洋	センター教員
選択科目	03工	数理手法VII	2	FEN-CO4147L1	B	I	S1S2	北川 源四郎	センター教員
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)(S1S2開講)	2	FEN-CO4d10L1	C	II	S1S2	埴 敏博	
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	埴 敏博	
選択科目	03工	プロセスシステム工学I	2	FEN-CS3701L1	A	III	S1S2	船津 公人	
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	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	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	ソフトウェア第二	2	FEN-MI3d09L1	C	I	S1S2	岡田 慧	
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	計算量理論	2	FEN-MP4d02L1	B	II	A1A2	今井 浩	
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	生体情報論	2	FEN-MP4f00L1	B	III	S1S2	郡 宏	
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	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	

授業科目（2019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	開講区分名	主担当教員名
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	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	機械系応用数学	2	FEN-MX5b23L3	A	I	S 1	高木 周
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	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	確率・統計	2	FEN-PE2104L1	B	I	A 1	木下 裕介
選択科目	03工	プログラミング基礎I	2	FEN-PE2d00L1	C	I	A 1	田村 雄介
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	高松 誠一
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
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	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	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-SI4d15L1	B	II	S 2	白山 晋
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	社会調査法	1	FEN-UE2102L1	B	III	A 2	樋野 公宏
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	都市工学数理	1	FEN-UE3104L1	A	I	S 1	浅見 泰司
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	確率統計学I	2	0505046	A	II	A1A2	会田 茂樹
選択科目	05理	計算数学I	2	0505062	C	I	S1S2	一井 信吾
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	確率統計学III	2	0505066	A	II	S1S2	吉田 朋広
選択科目	05理	計算数理演習	2	0505134	A	I	S1S2	齊藤 宣一

授業科目（2019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	開講区分名	担当教員名	
選択科目	05理	確率統計学基礎	2	0505140	B	I	S1S2	吉田 朋広	センター教員
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	数理科学統論I	2	0505194	B	I	S1S2	村田 昇	センター教員
選択科目	05理	数理科学統論J	2	0505195	B	I	A1A2	村田 昇	センター教員
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	統計的機械学習	2	0510091	B	II	S1S2	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	計算機実験I	1	0515091	C	I	S1S2	藤堂 眞治	センター教員
選択科目	05理	計算機実験II	1	0515092	C	III	A1A2	藤堂 眞治	センター教員
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	地球物理データ解析	2	0526085	B	I	A1A2	井出 哲	
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	生物統計論	1	0560560	B	III	A 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	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	Pythonプログラミング入門	1	0590102-1	C	I	S 1	萩谷 昌己	センター教員
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	センター教員
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	センター教員
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	センター教員
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	センター教員
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	センター教員
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	センター教員
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	センター教員
選択科目	08養	言語情報処理[学際言語科学コース]	2	08C1516	C	III	S1S2	川崎 義史	

授業科目（2019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	開講区分名	担当教員名
選択科目	08養	言語データ分析基礎	1	08C1555	B	I	A 2	川崎 義史
選択科目	08養	言語情報処理I[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	特殊講義「社会科学のための統計分析」	2	08C311538	B	II	S1S2	丸山 祐造
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	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
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	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	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	情報数理科学II[総合情報学コース]	2	08D1202	C	I	S1S2	田中 哲朗
選択科目	08養	情報数理科学演習II	1	08D1207	C	I	A1A2	山口 和紀、金子 知適
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	情報数理科学VII	2	08D1235	C	II	A1A2	松島 慎
選択科目	08養	人間情報学III（1）	2	08D123901	C	III	A1A2	松香 敏彦
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[広域システムコース]	1	08D1310	B	I	A1A2	大泉 匡史
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	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	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	心理統計学	2	08E1324	B	III	A1A2	岡田 謙介
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	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	04文	言語学特殊講義III	2	04192143	C	III	A1A2	小林 正人

センター教員

授業科目（2019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	開講区分名	主担当教員名
選択科目	04文	心理学統計Ⅰ	2	04194121	B	Ⅲ	A1A2	岡田 謙介
選択科目	04文	心理学統計Ⅱ	2	04194122	B	Ⅲ	S1S2	岡田 謙介
選択科目	04文	心理学統計Ⅲ	2	04194123	B	Ⅲ	A1A2	宇佐美 慧
選択科目	04文	社会心理学統計Ⅰ	2	04194231	B	Ⅲ	A1A2	岡田 謙介
選択科目	04文	社会心理学統計Ⅱ	2	04194232	B	Ⅲ	S1S2	岡田 謙介
選択科目	04文	社会心理学特殊講義Ⅰ	2	04194241	B	Ⅲ	A1A2	宇佐美 慧
選択科目	04文	社会心理学特殊講義Ⅱ	2	04194242	B	Ⅲ	S1S2	山田 一成
選択科目	04文	社会調査	4	04194311	B	Ⅲ	A1A2	白波瀬 佐和子 、藤原 翔
選択科目	04文	人文情報学特殊講義Ⅱ	2	04195014	C	Ⅲ	A1A2	高橋 晃一 、永崎 研宣
選択科目	04文	電算機応用Ⅰ	2	04195506	B	Ⅲ	S1S2	中村 健太郎
選択科目	09育	心理学統計法Ⅱ	2	09195401	B	Ⅲ	S1S2	岡田 謙介
選択科目	09育	心理学統計法Ⅲ	2	09195402	B	Ⅲ	A1A2	宇佐美 慧
選択科目	09育	情報・資料分析論演習	2	09198007	B	Ⅲ	A1A2	影浦 峯
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	生物情報科学Ⅱ	1	060310146	B	Ⅲ	A 2	清水 謙多郎
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	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Ⅰ	2	060411010	A,B	Ⅰ	S 1	海津 裕
選択科目	06農	応用解析および演習Ⅱ	2	060411080	A,B	Ⅰ	A 2	西田 和弘
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	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	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	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	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	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

授業科目（2019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	開講区分名	主担当教員名
選択科目	02医	疫学	2	02202	B	I,III	S 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	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	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	07経	文科系のための解析・線形代数	2	0704121	A、C	I	S1S2	藤堂 眞治

センター教員