

2019年度開講科目（案）、E-learningコンテンツ開発状況（予定も含む）20181219

Aコース		Bコース		Cコース	
科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位
データ科学公開講座Ⅰ(高野・朝倉)	1	データサイエンス特論2	1	医学統計学各論(線形回帰分析)(服部)	1
データ科学公開講座Ⅱ(高野・朝倉)	1	データサイエンスコンテスト型PBL実習	1	医学統計学各論(ロジスティック回帰分析と一般化線形モデル)(服部)	1
データ科学公開講座Ⅲ(高野・朝倉)	1	日本総研×神戸大学 オープンイノベーションワークショップ「金融ビジネスと情報システム工学」	1	医学統計学総論(医学統計学入門)(服部)	1
データ科学公開講座Ⅳ(高野・朝倉)	1	実践データ科学演習A	1	医学統計学各論(生存時間解析)(服部)	1
数理科学公開講座Ⅰ(鈴木・中澤)	1	実践データ科学演習B	1		
数理科学公開講座Ⅱ(鈴木・中澤)	1	データマイニングPBL実習	1		
数理科学公開講座Ⅲ(鈴木・中澤)	1			数理腫瘍学Ⅰ(入門)(鈴木貴)	1
数理科学公開講座Ⅳ(鈴木・中澤)	1			数理腫瘍学Ⅱ(基礎)(鈴木貴)	1
数値シミュレーション法Ⅰ(中澤)	1			数理腫瘍学Ⅲ(応用)(鈴木貴)	1
数値シミュレーション法Ⅱ(高橋)	1			数理腫瘍学Ⅳ(数学)(鈴木貴)	1
文系のための統計学Ⅰ(高木)	1	データサイエンスPBLⅠ(データマイニング、バイオデータ解析)	1	数理腫瘍学Ⅴ(実践)(鈴木貴)	1
文系のための統計学Ⅱ(足立)	2				
理工系のための統計学Ⅰ(江口)	1			医療情報公開講座Ⅰ(数理モデリングと統計解析)(H30.2.15ビデオ作成)	1
理工系のための統計学Ⅱ(江口)	1			医療情報公開講座Ⅱ(分析の実際)(H30.5.28ビデオ作成)	1
理工系のための統計学Ⅲ(江口)	1			医療情報公開講座Ⅲ(生命科学と生体工学の未来)(H30.9.25.26ビデオ作成)	1
理工系のための統計学Ⅳ(江口)	1				
データ科学(機械学習Ⅰ)(高野)	1			バイオインフォマティクス(岡田)	1
データ科学(機械学習Ⅱ)(高野)	1			診療データからの臨床研究データの集積(松村)	1
機械学習のための数理とRプログラミング(鈴木謙)	2			臨床疫学:治療の有効性・安全性の評価(松村)	1
スパース推定の数理と機械学習への応用(鈴木謙)	1			臨床疫学:診断法の制度評価・診断プロセスの理論(松村)	1
データ科学のための数理Ⅰ(高野)	1				
データ科学のための数理Ⅱ(高野)	1	教師あり学習	2	Cコース スタディグループⅠ	1
情報幾何入門(藤原彰夫)	2	教師なし学習	2	Cコース スタディグループⅡ	1
多変量解析入門(狩野裕)	2			Cコース スタディグループⅢ	1
数理統計入門(内田雅之)	2			Cコース スタディグループⅣ	1
データ科学(社会統計Ⅰ)(朝倉)	1	数理・データ スタディグループⅠ	1		
データ科学(社会統計Ⅱ)(朝倉)	1	数理・データ スタディグループⅡ	1		
データ科学と意思決定Ⅰ(朝倉)	1	数理・データ スタディグループⅢ	1		
データ科学と意思決定Ⅱ(朝倉)	1	数理・データ スタディグループⅣ	1		
データサイエンス基礎Ⅰ(高野)	1	データサイエンス インターンシップ	2		
データサイエンス基礎Ⅱ(朝倉)	1				
データサイエンス基礎Ⅰ(英語)(高野)	1	共同研究型PBL			
データサイエンス基礎Ⅱ(英語)(朝倉)	1				
ビッグデータ解析(鬼塚真) 2019年度 不開講/2020年度開講予定	2				
データ科学の学際的広がり(30年度不開講)	2				
データ科学特別講義(岡田将吾・河瀬彰宏・国里愛彦・塩見昌裕・山田祐樹)	2				
Cox比例ハザードモデル(服部)	1				
Pythonを用いたデータマイニング入門Ⅰ(吉野)	1				
Pythonを用いたデータマイニング入門Ⅱ(吉野)	1				
PythonプログラミングⅠ(梅津)	1	青 : e-learningコンテンツを作成する科目			
PythonプログラミングⅡ(梅津)	1	黄色 : 東京医科歯科大学へ出前講義する新科目			
データサイエンス概論	2	灰色 : e-learningコンテンツが作成済みの科目			
モデリング基礎理論	2	白色 : e-learningコンテンツを提供しない科目			
データサイエンス特論1	1				
上記科目から5単位以上修得		Aコース修了または同等学力の認定および 上記科目から2単位以上修得		上記科目から「Cコース スタディグループ」1単位を含む3単位以上修得	
修了要件		修了要件		修了要件	