

基礎セミナー							
履修期間	授業科目名	担当教員	担当教員 職名	曜日 時限	単位	対象人数	
1, 2年 (春・夏)	数理生物学入門	鈴木 貴	特任教授	金6	2	30	
1, 2年 (秋・冬)	数理医学入門	鈴木 貴	特任教授	金6	2	30	
1, 2年 (春・夏)	流体现象を解きほぐす数理科学Ⅰ	中澤 嵩	准教授	金5	2	30	
1, 2年 (秋・冬)	流体现象を解きほぐす数理科学Ⅱ	中澤 嵩	准教授	金5	2	30	
1年 (春・夏)	様々な科学でみられる数理と応用Ⅰ	太田家 健佑	特任助教	金5	2	30	
1年 (秋・冬)	様々な科学でみられる数理と応用Ⅱ	未定		金5	2	30	
1年 (春・夏)	現象と数理モデルⅠ	石渡 通徳	准教授	水5	2	30	
1年 (秋・冬)	現象と数理モデルⅡ	小林 隆行	教授	水5	2	30	
1年 (春・夏)	確率モデルとその応用Ⅰ	関根 順	教授	金5	2	30	
1年 (秋・冬)	確率モデルとその応用Ⅱ	関根 順	教授	金5	2	30	

先端教養							
履修期間	授業科目名	サブタイトル	担当教員	担当教員 職名	曜日 時限	単位	対象人数
2年 (春・夏)	データ科学のための数理		高野 渉	特任教授	金1	2	100名
2年 (春・夏)	データ解析の実際		高野 渉	特任教授	月5	2	50名
3年 (秋・冬)	データ科学	機械学習	高野 渉	特任教授	火5	2	50名
1年 (秋・冬)	データ科学による課題解決入門	数理・データアク ティブラーニング プラン	田中 冬彦	准教授	水5	2	50名
2年 (秋・冬)	データ科学による課題解決実践		朝倉 暢彦	特任講師	木5	2	50名
3年 (春・夏)	データ科学	社会統計	朝倉 暢彦	特任講師	月5	2	100名
3年 (秋・冬)	データ科学と意思決定		朝倉 暢彦	特任講師	水4	2	100名
2年 (春・夏)	数理モデリングの基礎		鈴木 貴	特任教授	金1	2	100名
3年 (秋・冬)	工学と現代数学の接点		鈴木 貴	特任教授	金1	2	100名
3年 (春・夏)	数値シミュレーションの基礎		中澤 嵩	准教授	月5	2	50名
3年 (秋・冬)	工学への数値シミュレーション		中澤 嵩	准教授	月5	2	50名
1年 (春・夏)	文理融合に向けた数理科学Ⅰ		宮西 吉久	特任助教	月5	2	50名
1年 (秋・冬)	文理融合に向けた数理科学Ⅱ		宮西 吉久	特任助教	水3	2	50名

履修期間	科目名	担当教員	対象人数	
3, 4年 (夏季集中)	データ科学特講	国里 愛彦 (専修大学) 塩 見 昌裕 (ATR知能ロボティクス研究所) 河瀬 彰宏 (同志社大学) 山田 祐樹 (九州大学) 岡田 将吾 (先端科学技術大学院大学)	50名	夏季集中
3, 4年 (夏季集中)	数理モデリングの実際	中澤 嵩	50名	夏季集中
平成31年度開講 3, 4年 (秋・冬)	数理・データ科学の広がり	未定	50名	