

科目名	数理・データサイエンス論 A			授業形態	開講期間	10月6日～11月4日		
	英文科目名	Topics on Mathematical and Data Science A		①対面授業 ②オンライン授業 ③対面・オンライン併用 ○ 復習用ビデオの録画・配信 ○	開講時間	木・金曜日 第6講時 18:30～20:00		
受講定員等	担当教員	小原 功任		開講場所	金沢大学 角間キャンパス 自然科学本館 大講義棟AV講義室			
	単位数 1単位 定員数 90名 特別聴講学生等定員 科目等履修生定員 若干名 シテカレッジ聴講生定員 定員超過時の選考方法等				成績評価の方法	評価方法：次項の項目及び割合で総合評価し、次のとおり判定する。「S(達成度90%～100%)」、「A(同80%～90%未満)」、「B(同70%～80%未満)」、「C(同60%～70%未満)」を合格とし、「不可(同60%未満)」を不合格とする。 評価の割合 ・(80)% レポート ・(20)% 授業への積極性・貢献度		
授業料等	特別聴講学生 (大学等に在籍する学生)			科目等履修生 (社会人で単位を必要とする者)				シテカレッジ聴講生 (社会人で単位を必要としない者)
	検定料	入学料	授業料	別途負担費用	募集期間：未定			
					検定料	入学料	授業料	別途負担費用
				9,800円	28,200円	14,800円		
科目の内容	授業の主題： 数理・データサイエンスに関する基礎理論と実践事例について、発展的な内容を選んで概説する。 授業目標： 数理・データサイエンスに関する最新の動向とプログラミング言語による計算機の簡単な活用法について、現代数学の近年の成果を踏まえながら学ぶことを目標とする。理論的な話題も多いが、理論に偏重せず、計算機を用いることで、数理・データサイエンスについて実際に何か始めるきっかけとなるような科目として準備している。 キーワード： 数理モデリング、データサイエンス、プログラミング、線形代数学、ビッグデータ解析							その他特記事項
授業担当教員紹介		URL		<a href="https://ridb.kanazawa-u.ac.jp/public/detail.php?id=2351&amp;page=1&amp;search=1&amp;keyword=%E3%81%8A%E3%81%AF%E3%82%89&amp;and=AND&amp;gt1=1&amp;gt2=&amp;gt3=&amp;gt4=">https://ridb.kanazawa-u.ac.jp/public/detail.php?id=2351&amp;page=1&amp;search=1&amp;keyword=%E3%81%8A%E3%81%AF%E3%82%89&amp;and=AND&amp;gt1=1&amp;gt2=&amp;gt3=&amp;gt4=</a>				
ホームページ・メールアドレス等		E-mail		ohara@air.s.kanazawa-u.ac.jp				