

令和5年度後期

集中講義(非常勤講師担当)日程詳細

開講日時が重なっている科目(他学部含む)は、同時に受講できません。
講義室は変更になる場合がありますのでご注意ください(その際には掲示にて案内します)。

番号	開設学科	授業科目名 講義室	講師名 (対象学年)	講義内容等	講義日	時限(講義室)						履修申請 期間	理学部 担当教員	
						1	2	3	4	5	6			
1	理学科 ※物理・宇宙PG 開講	理学科特別講義 (宇宙物理学入門) (理学部1号館104講義室)	中西 裕之 (主に新課程の 1年生対象) ※新課程の2・3年 生も受講可	私たちの住む宇宙が、どのような構造で、どのように進化してきたのかについて学ぶ。宇宙の観測によって、どのようなデータが得られ、現在の宇宙像が確立されたのか解説する。より具体的には、天体の距離をどのように測定するのか、銀河系の構造をどのように調べるのか、どうして暗黒物質が存在すると考えられているのか等について物理と数学に基づいて解説する。 ※高校生が受講する先取り履修科目と併せて開講します。	第1回目(10/14(土))と第8回目(12/16(土))の授業のみ、リアルタイム授業(対面またはオンライン)です。詳細は、 https://sci-kagoshima-univ.jp/sakidori/ からご確認ください。							【通常のWEB履修申請期間】 9月7日(木)～9月8日(金) 【WEB履修申請変更期間】 10月10日(火)～10月11日(水) ※WEB履修登録になりますので、 ご注意ください！	-	
2	理学科 ※化学PG開講	理学科特別講義 (立体化学入門) (理学部1号館103講義室)	岡村 浩昭 (主に新課程の 1年生対象) ※新課程の2・3年 生も受講可	有機化合物が取りうる多様な構造を、その立体化学に応じて整理、分類する方法を学ぶ。また、立体化学が異なることで、化学的な性質がどのように変化するか、生物との関係にどのような変化があるかを理解するとともに、立体化学の混合物を精製し、有用性の高い立体化学的に純粋な化合物を得る方法についても解説する。 ※高校生が受講する先取り履修科目と併せて開講します。	第1回目(10/14(土))と第8回目(12/16(土))の授業のみ、リアルタイム授業(対面またはオンライン)です。詳細は、 https://sci-kagoshima-univ.jp/sakidori/ からご確認ください。							【通常のWEB履修申請期間】 9月7日(木)～9月8日(金) 【WEB履修申請変更期間】 10月10日(火)～10月11日(水) ※WEB履修登録になりますので、 ご注意ください！	-	
3	数理情報科学科 理学科 ※数理情報科学PG 開講	理学科特別講義 数理学特別講義 (理学部3号館322号講義室)	中岡 宏行 (旧課程:3～4年生) (新課程:3～4年生)	圏と関手に関連する事項について、定義・例・基本的性質の講義を行う。	10月17日(火)	322	322	322	322	322			【通常のWEB履修申請期間】 9月7日(木)～9月8日(金) 【WEB履修申請変更期間】 10月10日(火)～10月11日(水) ※WEB履修登録になりますので、 ご注意ください！	近藤
				10月19日(木)	322	322	322	322	322					
				10月20日(金)	322	322	322	322	322					
4	理学科 ※地球科学PG 開講	理学科特別講義 (理学部1号館103講義室)	川端 訓代 (新課程:3年生)	堆積学の基礎について講義を行う。授業では堆積学の分類方法や生成プロセスについて講義を行う。	10月6日(金)				103				【通常のWEB履修申請期間】 9月7日(木)～9月8日(金) ※WEB履修登録になりますので、 ご注意ください！	山本
				10月13日(金)				103						
				10月20日(金)				103						
				10月27日(金)				103						
				11月17日(金)				103						
				11月24日(金)				103						
				12月1日(金)				103						
				12月8日(金)				103						
5	理学科 ※生物学PG 開講	植物生理学 (理学部3号館321号講義室)	岡本 繁久 (新課程:2年生)	植物の発生・成長、栄養の取り方、環境との関わりなど植物に特徴的な性質・機能を解説する。さらに植物ホルモンを中心としたシグナル分子の役割についても説明する。	11月30日(木)			321	321	321	321		11月13日(月)～11月24日(金) ※WEB履修登録になりますので、 ご注意ください！	内海
				12月1日(金)			321	321	321	321				
				12月7日(木)			321	321	321	321				
				12月8日(金)			321	321	321					
6	理学科 ※地球科学PG 開講	理学科特別講義 (理学部1号館102講義室)	井口 正人 為栗 健 中道 治久 山本 圭吾 (新課程:3年生)	日本で有数の活火山である桜島などを題材に取り上げ、火山活動に伴い発生する地震、地盤変動、地磁気変化などから読み取れるマグマと熱水流体の動きや火山の構造を火山物理学の視点で解明していく。	10月4日(水)	102							【通常のWEB履修申請期間】 9月7日(木)～9月8日(金) ※WEB履修登録になりますので、 ご注意ください！	小林
				10月11日(水)	102									
				11月1日(水)	102									
				11月22日(水)	102									
				11月29日(水)	102									
				12月6日(水)	102									
				12月13日(水)	102									
				12月27日(水)	102									
7	教職科目	情報科教育法II 未定	宮川 秀俊 (旧課程:3～4年生) (新課程:3～4年生)										未定	宮本