

# 令和6年度 春～夏学期 理学研究科集中講義一覽

※この一覽には「時間割表・開講科目表」において曜日・時限が\*\*となっている集中講義を掲載しています。

令和6年4月16日現在

※朱書きは更新箇所

他の科目については「時間割表・開講科目表」及びシラバス等を参照してください。

専攻・大学院	専攻	本務・職名	氏名	授業科目名 【時間割コード】	講義実施日時	教室	備考	世話教員	
学部・大学院	生物学専攻	兵庫県立大学理学研究科	吉田 秀郎	前期課程: 後期課程: 生物学特別講義I【240565】 副題: 「細胞小器官でのタンパク質品質管理機構」 学部: 生物学特別講義A【040293】	9月19日(木)3限(3限は13時開始)～5限 9月20日(金)1限～5限(4～5限は公開セミナー)	D401	通年科目	石原 直忠	
		群馬大学生体調節研究所 関西医科大学	佐々木 伸雄 玉田 篤史	前期課程: 後期課程: 生物学特別講義II【240566】 副題: 「細胞生物学の傑作オルガノイド概論:歴史と応用について」 「神経系のキラリティと左右非対称性の形成機構」 学部: 生物学特別講義B【040294】	9月24日(火) 9月25日(水)	D401	通年科目	松野 健治	
大学院	全専攻共通	理化学研究所・上級研究員 近畿大学農学部・教授 理化学研究所・研究員	林 文晶 上垣 浩一 野村 薫	前期課程: 先端的研究法:NMR 【241203】 後期課程: 副題: 学部:	未定		通年科目 日程等の詳細はCLEに掲載	梶原 康宏	
	数学専攻	京都産業大学理学部・准教授	難波 隆弥	前期課程: 数学特別講義VA【240965】 後期課程: 特別講義VA【241334】 副題: 「Bernstein型作用素と集団遺伝学に現れる拡散過程」 学部:	6月28日(金) 15:10-16:10 (談話会を兼ねる) 7月4日(木) 15:10-17:40 7月5日(金) 13:30-16:10 7月11日(木) 15:10-17:40 7月12日(金) 13:30-16:10	E204		矢野孝次 教授	
	物理学専攻	京都大学大学院理学研究科物理学・宇宙物理学専攻 助教	杉下 宗太郎	前期課程: 後期課程: 特別講義AI【240273】 副題: 「QEDの赤外発散と漸近対称性・Infrared divergences and asymptotic symmetry in QED」 学部:	6月17日(月):3限～4限 6月18日(火):2限～4限 6月19日(水):2限、3限、セミナー 15:10-16:10	E204			深谷英則 助教
		東北大学大学院理学研究科物理学専攻 准教授	那須 譲治	前期課程: 後期課程: 特別講義AIV【240276】 副題: 「量子スピン液体の基礎と最近の発展」 学部:	6月17日(月)3～5限 6月18日(火)3～5限 6月19日(水)2～3限	6月17日(月)=B301 6月18日(火)=D401 6月19日(水)=D401			越野幹人 教授
		神戸大学大学院理学研究科物理学専攻 教授	藏重 久弥	前期課程: 後期課程: 特別講義BI【240278】 副題: 「素粒子原子核物理学と放射線シミュレーションGeant4」 学部:	6月4日(火)3限、4限 6月6日(木)3限、4限、5限 6月7日(金)2限、3限、16:00-17:30(セミナー)	E204			青木正治 教授
		理化学研究所 仁科加速器科学研究センター 原子核研究部門 核子多体論研究室 室長	木村 真明	前期課程: 後期課程: 特別講義BII【240279】 副題: 「原子核系でのクラスター現象」 学部:	7月8日(月)2限～4限 7月9日(火)2限～4限 7月10日(水)2限～3限	D401			民井淳 教授
		東北大学多元物質科学研究所・教授	組頭 広志	前期課程: 後期課程: 特別講義CII【240284】 副題: 「酸化物超構造と放射光解析」 学部:	7月10日(水)2限、3限、4限(半分) 7月11日(木)2限、3限、4限 7月12日(金)2限、3限	7月10日(金)=E204 7月11日(木)=D401 7月12日(金)=D401			松野文夫 教授
	化学専攻	徳島大学大学院・医歯薬学研究部・教授	難波 康祐	前期課程: 構造生命化学特論 II【242041】 後期課程: 特別講義BI【240444】 副題: 「天然物合成から学ぶ実践的な有機合成化学」 学部:	7月4日(木)2限～5限 7月5日(金)1限(9:35～)～4限	D401			島本啓子 (特任教授)
		大阪大学大学院理学研究科・特任教授	島本 啓子	前期課程: 構造生命化学特論 I【242040】 後期課程: 特別講義BIII【240446】 副題: 「生体膜を介する物質輸送と情報伝達」 学部:	6月6日(木)2限～5限 6月7日(金)2限～5限(半分)	D401			島本啓子 (特任教授)
	生物学専攻			Li-Kun Phng・川口	前期課程: 後期課程: 生物学特別講義IV【240568】 副題: 「理研BDR-連携大学院集中レクチャー」 学部:	未定	理化学研究所	両日とも10:00開始。 単位認定のためにはオンラインを希望してください。 ※ZoomへのアクセスURLは、7月31日(月)に登録アドレス宛に連絡予定。	
高分子科学専攻	京都工芸繊維大学	則末 智久	前期課程: 後期課程: 特別講義(1)【240921】 副題: 「超音波で見る微粒子の材料科学」 学部:	6月17日(月)2限～5限 6月20日(木)2限～5限	D401			寺尾憲 教授	
宇宙地球科学専攻	東京大学国際高等研究所カブリ数物連携宇宙研究機構	松本 重貴	前期課程: 後期課程: 特別講義 I 【240694】 副題: 「宇宙観測におけるダークマター探索」 学部:	7月24日(水)2限～4限 7月25日(木)2限～4限 7月26日(金)2限～3限	D401			小高裕和准教授	
	東京大学・大学院理学系研究科	小松 一生	前期課程: 後期課程: 特別講義 II 【240695】 副題: 「氷の結晶構造から学ぶ結晶学の基礎」 学部:	未定				近藤忠 教授	
統合理学特別コース	ポーランド科学アカデミー核物理研究所	Juszynska-GALAZKA Ewa	前期課程: Current Topics II 【24S015】 後期課程: Current Topics II 【24S015】 副題: 「Physical Chemistry and Thermodynamic Properties of Molecular Systems」 学部:	4月24日(水)1限～4限 4月25日(木)1限～4限 ※予定	D401			中澤康浩 教授	
	京都大学 大学院理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻	角五 彰	前期課程: Current Topics XI【24S065】 後期課程: Current Topics XI【24S065】 副題: 「Chemistry and Physics of Active Matter based on Biomolecules」 学部:	5月30日(木)1限～5限(9:30開始、5限は17:30終了) 5月31日(金)1限～4限(9:30開始、4限は16:35終了)	D401			今田勝巳 教授	
	和歌山工業高等専門学校生物応用化学科 准教授	スティアマルガ・デフィン Davin H. E. Setiamarga	前期課程: Current Topics XVI【24S070】 後期課程: Current Topics XVI【24S070】 副題: 「From Omics to Diversity: Deciphering 500 Million Years of Metazoan Evolution」 学部:	未定			通年科目	古屋秀隆 教授	