

令和4年度 秋～冬学期 理学研究科集中講義一覧(大学院生対象)

※この一覧には「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。
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。

※新型コロナウイルスの感染拡大状況により、実施方法（対面／オンライン）・日程等が変更になる可能性があります。
変更が生じる場合は、KOAN掲示にてお知らせします。

令和4年12月20日現在

コース・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
数学専攻	京都大学数理解析研究所・准教授	入江 慶	前期課程：数学特別講義ⅢA【240963】 後期課程：特別講義ⅢA【241046】 副題： スtring-トポロジーとシンプレクティック幾何	2022年10月3日(月)17:00～(該話を兼ねる) 2022年10月4日(火)4、5限(5限は17:35まで) 2022年10月5日(水)4、5限(5限は17:35まで) 2022年10月6日(木)4、5限(5限は17:35まで) 2022年10月7日(金)4、5限(5限は17:35まで)	オンライン	
物理学専攻	東北大学大学院理学研究科・准教授	米倉 和也	前期課程： 後期課程：特別講義AⅢ【240274】 副題： 量子アノマリー	2022年11月15日(火)1、2限 2022年11月16日(水)1、2限 2022年11月17日(木)1、2限 2022年11月21日(月)1、2限	オンライン	
	大阪公立大学大学院理学研究科物理学専攻・教授	板垣 直之	前期課程： 後期課程：特別講義 AⅢ【240275】 副題： 原子核におけるシェル構造とクラスター構造—その起源としての非中心力の役割—	2022年10月5日(水)2、3、4限 2022年10月6日(木)2、3、4限 2022年10月7日(金)2、3限	D401	
	名古屋大学大学院工学研究科・教授	田仲 由喜夫	前期課程： 後期課程：特別講義 AⅣ【240276】 副題： トポロジカル超伝導の物理	2022年11月9日(水)3、4限 2022年11月10日(木)2、3、4限 2022年11月11日(金)2、3、4限	D401	
	量子科学技術研究開発機構 量子エネルギー部門・グループリーダー ・那珂研究所・グループリーダー上席研究員 ・超伝導磁石開発グループ・グループリーダー	坂本 宣照 浦野 創 中平 昌隆	前期課程： 後期課程：特別講義 BⅢ【240279】 副題： 国際協力による磁場閉じ込め核融合研究開発の進展	2023年2月7日(火)3、4、5限(5限は17:30まで) 2023年2月8日(水)1、2、3、4、5限(1、2限は8:30～12:30、5限は17:30まで)	2月7日：オンライン 2月8日：D401	
	東京大学物性研究所・教授	勝本 信吾	前期課程： 後期課程：特別講義 CⅢ【240284】 副題： 量子ドット・閉じ込めと開放の物理学	2022年11月30日(水)3、4限 2022年12月1日(木)2、3、4限 2022年12月2日(金)2、3、4限 ※2日(金)4限セミナー：15:10～16:00 2023年1月4日(水)5、6限 2023年1月5日(木)16:50～17:35	E204	対面とオンラインのハイブリッドを予定 詳細はKOAN掲示版で連絡予定
化学専攻	国立研究開発法人理化学研究所開拓研究本部 袖岡有合成化学研究室・主任研究員	袖岡 幹子	前期課程：天然物有機化学特論【241320】 後期課程：特別講義BⅢ【240444】 副題： 生物活性分子化学	2022年10月13日(木)2、3、4、5限 2022年10月14日(金)1、2、3、4限	D401	
	横浜市立大学生命医科学研究科・教授	明石 知子	前期課程：プロテオミクス分析化学特論【240934】 後期課程：特別講義BⅢ【240445】 副題： 質量分析を用いる構造生物学	2022年10月6日(木)3、4、5、6限 2022年10月7日(金)1、2、3、4限 ※6日(木)5、6限セミナー：16:50～18:30	E204	
宇宙地球科学専攻	国立天文台・科学研究所・准教授	藤井 友香	前期課程： 後期課程：特別講義Ⅱ【240695】 副題： HZ(ハビタブルゾーン)地球型惑星の表層環境への理論的・観測的アプローチ	2022年12月13日(火)3、4限 2022年12月14日(水)2、3、4限 2022年12月15日(木)2、3、4限 ※14日(水)4限セミナー	E204	対面とオンラインのハイブリッドを予定
特別コース 国際物理	Professor Inha University	Hyun-Chul Kim	前期課程：Topical Seminar I【24P019】 後期課程：Topical Seminar I【24P019】 副題： Structure of Hadrons	2022年12月19日(月)2、3、4限(4限は15:15～16:00) 2022年12月20日(火)2、3、4、5限 2022年12月21日(水)2、3限 ※20日(火)4、5限セミナー：15:30～17:00	D401	
	Professor University of Twente	Wilfred van der Wiel	前期課程：Topical Seminar II【24P020】 後期課程：Topical Seminar II【24P020】 副題： Material Learning	2022年11月2日(水)3、4限 2022年11月4日(金)2、3、4限 2022年11月7日(月)2、3、4限(2限は10:30～12:00) ※7日(月)4限セミナー：15:30～16:15	D401 ※11月7日(月)4限(セミナー)はD501	
特別コース 統合理学	大阪大学大学院理学研究科・特任教授(常勤)	MOLINARO ANTONIO	前期課程：Current Topics I【24S014】 後期課程：Current Topics I【24S014】 副題： Methods in structural and chemical biology of glycans	2023年1月25日(水)2、3、4、5限(5限は17:35まで) 2023年1月26日(木)1、2、3、4限	D401	
	大阪大学大学院理学研究科・特任教授(常勤)	SHIPRA BALUJA	前期課程：Current Topics II【24S015】 後期課程：Current Topics II【24S015】 副題： Thermodynamics and its application for materials	2022年11月24日(木)1、2限 2022年12月1日(木)1、2限 2022年12月8日(木)1、2限 2022年12月15日(木)1、2限	D401	講義はCLEのオンデマンドでも配信予定