

# 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9月30日現在

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III A【240963】 後期課程: 特別講義III A【241046】 副題: ストリング・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~(談話会を兼ねる) 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AII【240274】 副題: 量子アノマリー	未定	未定	
	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 宜昭 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 CII【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	E204	対面とオンラインのハイブリッドを予定
化学専攻	国立研究開発法人理化学研究所開拓研究本部 袖岡有機合成化学研究室・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BI【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BII【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
特別国際コース	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)1、2、3、4限(1、2限は10:00~12:00) ※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	
特別統合コース	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	未定	未定	
	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	未定	未定	