

# 令和5年度 春～冬学期 理学研究科集中講義一覧

※この一覧には「時間割表・開講科目表」において曜日・時間が＊＊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。

※感染拡大状況により、実施方法（対面／オンライン）・日程等に変更が生じる場合は、KOAN掲示にてお知らせします。

令和5年8月28日現在  
※朱書きは更新個所

| コ・ソ                             | 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   |
|---------------------------------|---|------------------------|---|---|---|--|
| 学部<br>生物<br>科学<br>科             | 理学研究科・助教<br>浅田 哲弘<br>高田 忍   |                        | 前期課程:<br>後期課程:<br>副題:<br>学部: 生物学野外実習【040146】  | 4月22日(土) 10:00～(予定)<br>5月13日(土) 10:00～(予定)<br>5月20日(土) 10:00～(予定)<br>5月27日(土) 10:00～(予定)<br>詳細はシラバスを参照してください  | 4月22日(土)、5月13日(土)、5月27日(土)<br>b236生物実習室(理学部本館)棟2F集合<br>5月20日(土) 能勢電鉄 妙見口駅集合 | 通年科目<br>天候などにより期間内でスケジュールを変更する可能性があります。<br>詳細はKOANシラバスを確認してください。                   |
|                                 | 京都大学理学研究科・准教授<br>佐藤ゆたか  | 佐藤ゆたか                  | 前期課程:<br>後期課程:<br>学部: 発生生物学C【040360】<br>発生生物学C H(オナー講義)【04H360】   | 8月28日(月) 1限～5限<br>8月29日(火) 1限～5限<br>8月30日(水) 1限～5限  | D407  |  |
| 学部<br>大学<br>院<br>生物<br>科学<br>専攻 | 北海道大学遺伝子病制御研究所<br>野田 展夫   | 野田 展夫                  | 前期課程:<br>後期課程: 生物科学特別講義【240565】<br>副題: 「構造生物学や相分離の視点を取り入れたオートファジー研究」<br>学部: 生物学特別講義E【040297】  | 9月28日(木) 3,4,5限<br>9月29日(金) 1,2,3,4,5限(4～5限公開セミナー)  | D403  | 通年科目<br>講義室変更(8/28)  |
|                                 | 東京大学・名誉教授<br>佐藤 直樹  | 佐藤 直樹                  | 前期課程:<br>後期課程: 生物科学特別講義II【240566】<br>副題: 「生命の基本原理を創発から考える」<br>学部: 生物学特別講義F【040298】  | 9月25日(月) 3,4,5限<br>9月26日(火) 1,2,3,4,5限(4～5限公開セミナー)  | D403  | 通年科目<br>講義室変更(8/28)  |
| 全<br>專<br>攻<br>共<br>通           | 理化学研究所・上級研究員<br>近畿大学農学部・教授<br>東京工業大学・助教<br>林 文晶<br>上垣 浩一<br>松永 達弥     | 林 文晶<br>上垣 浩一<br>松永 達弥 | 前期課程: 先端の研究法:NMR【241203】<br>後期課程:<br>副題:<br>学部:   | 8月21日(月) 2限～5限<br>8月22日(火) 1限～5限<br>8月23日(水) 2限～5限<br>8月24日(木) 1限～5限<br>8月25日(金) 3限～5限  | E201  | 通年科目<br>日程等の詳細はCLEに掲載  |
| 数学<br>専攻                        | 早稲田大学教育・総合科学学術院<br>谷山 公規  | 谷山 公規                  | 前期課程: 数学特別講義IIIB【240968】<br>後期課程: 特別講義IIIB【241047】<br>副題: 「空間グラフのトポロジー」<br>学部:  | 8月7日(月) (談話会を兼ねる) 17:00～<br>8月8日(火) 3限～5限(5限は18:05まで)<br>8月9日(水) 3限～4限 2コマ<br>8月10日(木) 3限～4限 2コマ  | E204  |  |
|                                 | 九州大学大学院数理学研究院<br>瀬戸 純市  | 瀬戸 純市                  | 前期課程: 数学特別講義VB【240970】<br>後期課程: 特別講義VB【241335】<br>副題: 「非線形分散型偏微分方程式の解の長時間挙動」<br>学部:   | 6月12日(月) (談話会を兼ねる) 17:00～<br>6月13日(火) 4限～5限(5限は17:35まで)<br>6月14日(水) 4限～5限(5限は17:35まで)<br>6月15日(木) 4限～5限(5限は17:35まで)<br>6月16日(金) 1限～2限(ただし1限は9:35から)                   | E204  |  |
|                                 | 東京女子大学現代教養学部 名誉教授<br>宮地 晶彦  | 宮地 晶彦                  | 前期課程: 数学特別講義VIB【241039】<br>後期課程: 特別講義VIB【241337】<br>副題: 「Gabor級数展開とmodulation空間」<br>学部:   | 5月22日(月) (談話会を兼ねる) 17:00～<br>5月23日(火) 4限～5限の半ば<br>5月24日(水) 4限～5限の半ば<br>5月25日(木) 4限～5限の半ば<br>5月26日(金) 1限の半ば～2限   | E204  |  |
| 物理学<br>専攻                       | 新潟大学<br>浅賀 岳彦   | 浅賀 岳彦                  | 前期課程:<br>後期課程: 特別講義AI【240273】<br>副題: 「(仮)ニュートリノの物理学」(物理学専攻)<br>学部:  | 6月28日(水) 2限、3限<br>6月29日(木) 3限、4限、5限<br>6月30日(金) 3限、4限、5限  | D401  |  |
|                                 | 東京都立大学<br>兵藤 哲雄   | 兵藤 哲雄                  | 前期課程:<br>後期課程: 特別講義AII【240275】<br>副題: 「ハドロン共鳴状態とその構造」<br>学部:  | 9月6日(水) 2限、3限、4限<br>9月7日(木) 2限、3限、4限<br>9月8日(金) 2限、3限   | D401  |  |
|                                 | 理化学研究所<br>二科加速器科学研究センター<br>櫻井 博儀                                      | 櫻井 博儀                  | 前期課程:<br>後期課程: 特別講義BII【240279】<br>副題: 「不安定核物理のこれまでとこれから」<br>学部:   | 7月3日(月) 3限、4限 (4限は15分延長)<br>7月4日(火) 2限、3限、4限<br>7月5日(水) 3限、4限 (3限は13:00開始)  | D401  |  |
|                                 | 大阪大学大学院理学研究科・教授<br>豊田 岐聡  | 豊田 岐聡                  | 前期課程: 先端の研究法:質量分析【241201】<br>後期課程:<br>副題:<br>学部:  | 8月1日(火) 1～5限(講義)<br>8月3日(木) (午前中のみ講義予定)<br>8月7日(月)～9日(水) (終日実習予定)<br>8月10日(木) 1～5限(講義)  | (講義)<br>理学研究科J棟セミナー室<br>(実習)<br>J棟1階実験室                                     | 実習には、持っている人は保護メガネを持参してください。  |
| 大学院<br>化学<br>専攻                 | 金沢大学理工研究域<br>佐藤 渉   | 佐藤 渉                   | 前期課程: 放射化学特論【240328】<br>後期課程: 特別講義AI【240381】<br>副題: 「放射性プローブを利用した物質科学」<br>学部:   | 12月14日(木) 1限、2限、3限、4限、5限<br>12月15日(金) 1限、2限、3限、4限   | D401  | 通年科目   |
|                                 | 九州大学先導物質化学研究所<br>山内 美穂  | 山内 美穂                  | 前期課程: 表面科学特論【240756】<br>後期課程: 特別講義AII【240382】<br>副題: 「ナノ粒子表面の構造と反応性」<br>学部:   | 10月12日(木)<br>10月13日(金)  | D401  |  |
|                                 | 大阪大学大学院理学研究科・<br>特任教授(常勤)<br>島本 啓子                                    | 島本 啓子                  | 前期課程: 構造生命化学特論【241742】<br>後期課程: 特別講義BIII【240446】<br>副題: 「生体膜を介する物質輸送と情報伝達」<br>学部:   | 6月7日(水) 2限、3限、4限、5限<br>6月8日(木) 2限、3限、4限、5限(但し5限は17:35まで)  | D401  |  |
| 生物<br>攻<br>科<br>学<br>専<br>攻     | 理化学研究所<br>Li-Kun Phng<br>川口 喬吾  | Li-Kun Phng<br>川口 喬吾   | 前期課程:<br>後期課程: 生物科学特別講義IV【240568】<br>副題: 「理研BDR連携大学院集中レクチャー」<br>学部:   | 8月2日(水)<br>8月3日(木)<br>※KOANでの履修登録に加えて、理化学研究所HP受付フォームからも登録が必要(申込〆切 7月2日(日))。 <a href="http://www2.bdr.riken.jp/renkei/2023/">http://www2.bdr.riken.jp/renkei/2023/</a> | 理化学研究所  | 両日とも10:00開始。<br>単位認定のためにはオンラインを希望してください。<br>※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<br>分子<br>専<br>攻<br>科<br>学     | 京都大学工学研究科<br>杉安 和憲  | 杉安 和憲                  | 前期課程:<br>後期課程: 特別講義(I)【240921】<br>副題: 「超分子ポリマー」<br>学部:  | 6月15日(木) 3限、4限、5限<br>6月22日(木) 時間は初日に指定  | D401  |  |
| 特別<br>国際<br>コース<br>物理           | TRIUMF<br>Makoto Fujiwara   | Makoto Fujiwara        | 前期課程: Topical Seminar I【24P019】<br>後期課程: Topical Seminar I【24P019】<br>副題: 「What's the matter with antimatter?」<br>学部:   | 5月8日(月) 5限(セミナー)<br>5月9日(火) 1限<br>5月10日(水) 3限<br>5月11日(木) 1限<br>5月12日(金) 1限<br>5月15日(月) 1限、3限<br>5月16日(火) 1限  | D401  |  |
| 統合理<br>学<br>専<br>攻              | 理学研究科 附属熱・<br>エントロピー科学研究センター 特任准教授<br>Professor Juszynska-Galazka Ewa |                        | 前期課程: Current Topics II【24S015】<br>後期課程: Current Topics II【24S015】<br>副題: 「Physical Chemistry of Soft Matters」<br>学部:   | 4月19日(水) 1限、2限、4限、5限<br>4月20日(木) 3限、4限<br>4月27日(木) 3限、4限  | D401  |  |
|                                 | 理学研究科 附属熱・<br>エントロピー科学研究センター 特任教授<br>Watson Loh                       |                        | 前期課程: Current Topics III【24S016】<br>後期課程: Current Topics III【24S016】<br>副題: 「Thermodynamics of Solutions」<br>学部:  | 7月19日(木) 1限、2限、4限、5限<br>7月20日(金) 1限24限4限(4限は半コマ延長)  | D401  | 注意: 6/20に日程変更連絡あり  |
|                                 | 千歳科学技術大学<br>OLAF KARTHAUS   |                        | 前期課程: Current Topics XI【24S065】<br>後期課程: Current Topics XI【24S065】<br>副題: 「A Personal Case Study of a Shift in Polymer Research: From Materials to Environmental Problems」<br>学部: | 5月8日(月) 1限、2限 講義開始時間: 9:00<br>5月15日(月) 時間は初日に指定   | オンライン   |  |
|                                 | 総合研究大学院大学<br>木下 充代  | 木下 充代                  | 前期課程: Current Topics XVI【24S070】<br>後期課程: Current Topics XVI【24S070】<br>副題: 「Behavioral Neuroscience」<br>学部:  | 12月20日(水) 2限、3限<br>12月21日(木) 2限、3限、4限<br>12月22日(金) 2限、3限、4限   | オンライン   | 通年科目   |