

京都大学大学院生命科学研究所 入試説明会研究室一覧

【分野名】	【キーワード】	【分野説明担当】	【研究室番号】	【TEL番号】	【訪問可能時間帯・説明会開始時刻】
①農学・生命科学研究所					
遺伝子動態学	微生物、微細藻、シアノバクテリア、藍藻、細胞運動、分子遺伝学、スピルリナ	白石 英秋	6階602号室	075-753-3997	開始時間14:00、15:00、16:00の3回実施
遺伝子特性学	植物環境応答、植物発生、有性生殖と性分化、陸上植物進化、モデル植物ゼニゴケ	河内 孝之	8階807号室	075-753-6390	説明会14:00と15:30の2回実施（14:00～17:00まで随時見学可）
生体情報応答学	免疫制御、生活習慣病、機能性食品、微量ミネラル、メラニン、トランスポーター、亜鉛	永尾 雅哉 神戸 大朋	6階621号室奥	075-753-6273	説明会を13:00と14:00の2回実施
微生物細胞機構学	植物の環境応答、微細藻、「緑の酵母」クラミドモナス、光合成とCO2濃縮、液-液相分離、オルガネラダイナミクス、バイオイメーキング、シグナル伝達	山野 隆志	7階707号室	075-753-4298	説明会を13:00、14:00、15:00で3回実施（13:00～17:00の間で随時訪問可）
分子応答機構学	腸内細菌、共生、糖質代謝、アミノ酸代謝、酵素	片山 高嶺	6階609号室	075-753-9430	13時と14時に15分程度の研究内容説明。17:00まで
分子代謝制御学	有性生殖、生殖系列、配偶子形成、光受容体、フロリゲン、シロイヌナズナ、ゼニゴケ	荒木 崇	7階725号室	075-753-6140	開始時刻13:00、14:00、15:00の3回実施。以降、17:00頃まで随時見学可。
②農学部総合館					
全能性統御機構学	植物ホルモン、ステロイドホルモン、植物成長、葉緑体、ケミカルバイオロジー、分子細胞生物学、構造生物学	中野 雄司	北棟2階N-252	075-753-6380	説明会開始時間：13:30、15:00の2回実施。
③高等研究院・物質-細胞統合システム拠点(iCeMS)研究棟					
神経発生学	脳発生、ニューロン、細胞遊走、メカノバイオロジー、生細胞イメージング、オルガネラ輸送、細胞骨格	見学 美根子	物質-細胞統合システム拠点研究棟2階	075-753-9832	13:00～17:00随時訪問可
【注意事項】	建物1F受付の電話で9832に連絡してください。				
細胞動態生化学	リノベーション、細胞、臓器、疾患、神経、脂質、スクリーニング、不要細胞除去、創薬、海外展開	鈴木 淳	研究棟103	075-753-9841	13:00～17:00随時訪問可
【注意事項】	建物1F受付の電話で9841に連絡してください。				
多元生命科学	ゲノム・エピゲノム、1細胞オミックス、ゲノムシーケンシング、バイオイソマテイクス解析、分子動力学計算、顕微鏡開発、物理・数理モデル構築	谷口 雄一	研究棟104	075-753-9842	13:00～17:00 随時訪問可
【注意事項】	建物1F受付の電話で9842に連絡してください。				
④医学・生命科学総合研究棟(G棟)					
細胞認識学	成長、老化、栄養、共生微生物；天敵逃避行動、痛覚受容ニューロン、中枢神経回路、クロスモーダルインテグレーション（多感覚統合）、複合神経活動、神経ペプチド、電気生理学、光遺伝学、カルシウムイメージング；生殖操作。	碓井 理夫	1階123号室（碓井）	075-753-9239（碓井）	13:00～17:00 随時訪問可 当日事情により不在の他の教員と連絡を取りたい方には連絡先をお知らせします。
分子情報解析学	液-液相分離、細胞内非膜型オルガネラ、天然変性タンパク質、自然免疫、抗レトロウイルス	吉村 成弘	4階418号室	075-753-7906	13:00～17:00 随時訪問可
生体応答学	樹状細胞、マクロファージ、レクチン、糖鎖、免疫制御、敗血症、 $\gamma\delta T$ 細胞	高原 和彦	5階514号室	075-753-4106, 4088	13:00～17:00までの随時
生体システム学	食・栄養、内分泌代謝、GPCR、脂肪酸、性ステロイド、肥満、腸内細菌	木村 郁夫	1階111号室	075-753-4547	13:00～15:00（説明会は13:00と14:00の2回実施）
生命科学研究所事務部			1階	075-753-9222	説明会後～17:00
⑤先端科学研究棟(建物終日施錠)					
染色体継承機能学	減数分裂、超解像度・高解像度顕微鏡イメージング・ライブイメージング、染色体ダイナミクス、ゲノム解析、AIを活用したたんぱく質構造・機能解析、細胞周期・DNA切断・相同組み換え制御、遺伝学	CARLTON, Peter	4階401-4、401-5、403	075-753-9436	開始時間13:00、14:00の2回実施
【注意事項】	建物は施錠されていますので、開始時間5分前に先端科学研究棟北玄関前に集合してください。				
⑥医学部F棟					
生体制御学	蛍光タンパク質、多光子顕微鏡、シグナル伝達、神経幹細胞、リソソーム、睡眠制御	小林 妙子	F棟105室	075-753-9450	13:00～15:00随時訪問可
【注意事項】	建物が施錠されている場合は、075-753-9450へご連絡ください。				
⑦医学部A棟					
分子動態生理学	分子力覚、細胞内流動、アクチンターナーオーバー、フォルミンファミリー、アロステリック分子標的薬、網羅的超解像	渡邊 直樹	5階501号室	075-753-4396（もしくは4397、4399）	13:00～17:00随時訪問可（17時以降も対応可）
【注意事項】	A棟およびB棟入り口を開錠する予定です。建物が施錠されている場合は上記に電話してください。				

【分野名】	【キーワード】	【分野説明担当】	【研究室番号】	【TEL番号】	【訪問可能時間帯・説明会開始時刻】
⑧附属放射線生物研究センター（建物解錠時間12:50～17:00）					
ゲノム維持機構学	動原体/セントロメア、染色体、スピンドルチェックポイント	松本 智裕	1階教授室(2)	075-753-7552	13:00より15:00まで随時
【注意事項】	13時から17時まで鍵は開いています。				
がん細胞生物学	がん、腫瘍内微小環境、低酸素、HIF-1、分子メカニズム、悪性化、治療抵抗性	原田 浩	1階セミナー室	075-753-7560	開始時間13:00、15:00の2回実施
【注意事項】	各回の開始時間までに1階セミナー室に集合してください。				
クロマチン動態制御学	クロマチン、老化シグナル、細胞応答多様性	井倉 毅	2階助教授室2	075-753-7556	13:00より15:00まで随時
【注意事項】	13時から17時まで鍵は開いています。2階の助教授室2までお越しください。				
⑨薬学研究科本館					
システム機能学	細胞競合、細胞間協調、がん悪性化、老化、組織間相互作用、イメージング、ショウジョウバエ	井垣 達史	3階A324室	075-753-7684	開始時間13:00、14:30、16:00の3回実施
【注意事項】	薬学部の建物は17時まで解錠していますので、見学希望の方はそれまでに入館してください。				
⑩医研1号館					
生体適応力学	骨リモデリング、組織形態形成、細胞力学応答、生体分子の動力学、バイオメカニクス	安達 泰治	2階210号室	075-751-4853	13:00～17:00 随時訪問可能
【注意事項】	正面玄関（南側）を13:00～17:00に解錠しています。もしくは、正面玄関から上記番号に電話してください。				
⑪医研2号館(建物解錠時間13:00～17:00)東側玄関を利用して下さい。					
細胞増殖統御学	生理的臓器リモデリング機構、妊娠・老化・肥満、アンチエイジング、再生医療、母体-胎児連関、遺伝子ターゲティング	豊島 文子	2階220号室	075-751-4015	11:00～15:00まで随時訪問可能。
【注意事項】	建物が施錠されている場合は、上記番号に電話してください。				
脳機能発達再生制御学	神経発生、神経幹細胞、ニューロン新生、海馬、光遺伝学、個性、転写因子	今吉 格	5階508号室	075-751-4983, 3977	全体説明会後～18:00 随時訪問可。
【注意事項】	建物が施錠されている場合は、上記番号に電話してください。				
⑫医研3号館(建物終日施錠)					
微細構造ウイルス学	インフルエンザウイルス、エボラウイルス、新型コロナウイルス、クライオ電子顕微鏡/3次元電子顕微鏡、高速原子間力顕微鏡、呼吸器オルガノイド	野田 岳志	4階404号室	075-751-4020	説明会後～16:00まで、随時訪問可。
【注意事項】	建物は施錠されていますが、建物西側入り口にインターホンがありますので野田研（微細構造ウイルス分野）に連絡してもらえれば開錠します。もしくは上記番号に電話してください。				
生体動態制御学	ウイルス、感染、進化、ウイルスベクター、遺伝子細胞治療	朝長 啓造	4階417号室	075-751-4034	開始時刻 13:00、15:00 の2回実施
【注意事項】	建物は施錠されていますが、西側入り口にインターホンがありますので朝長研（RNAウイルス分野）に連絡してもらえれば内より開錠します。もしくは上記番号に電話してください。				
◇理化学研究所生命機能科学研究センター(神戸市)					
分子病態学	卵母細胞、染色体分配、ライブイメージング、老化、発生生物学、再生医療研究、多能性幹細胞、分化誘導、オルガノイド、腎泌尿、動的RNA制御、脳エピトランスクリプトミクス、遺伝子-環境相互作用、スパイン、栄養素、腸内細菌、健康寿命、発生環境、摂食行動、熱耐性、アミノ酸	北島 智也	tomoya.kitajima@riken.jp		
〃		高里 実	minoru.takasato@riken.jp		
〃		小幡 史明	fumiaki.obata@riken.jp		
【注意事項】	4月8日（土）「理研BDR 神戸・大阪 連携大学院研究室説明会 ONLINE」があります。より詳しい説明とバーチャル研究室訪問が可能です。また、個別にメールいただければ現地訪問も可能です。 https://www2.bdr.riken.jp/daigakuin/2023/				

