

京都大学大学院生命科学研究科 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・生命科学研究棟						
遺伝子特性学	植物環境応答、クロマチン制御、有性生殖と性分化、性染色体進化、モデル植物ゼニゴケ	安居 佑季子	8階807号室	075-753-6390	13:30、14:30、15:30の3回実施	建物
生体情報応答学	微量ミネラル、トランスポーター、食品、メラニン、金属酵素、亜鉛	神戸 大朋	6階621号室	075-753-6273	13:30、14:30、15:30の3回実施	
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	13:30と14:30の2回実施	
分子代謝制御学	有性生殖、生殖系列、配偶子形成、ゲノム完全性の維持、受精、初期胚発生、小分子RNA、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	13:30、14:30、15:30の3回実施	
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、植物環境ストレス耐性、ケミカルバイオロジー、植物バイオテクノロジー、ゲノム編集育種、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～、14：30～、15：30～の3回開催。	
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	13:00～15:00随時訪問可 入口施錠のため、1階受付に設置の内線電話で9832に電話してください	建物
【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。					
④医学・生命科学総合研究棟(G棟)						
細胞周期学	細胞周期、細胞内・細胞間シグナル伝達、蛍光イメージング、生細胞イメージング、画像解析、数理・統計モデル、成長と老化、栄養環境の適応機構、共生微生物	青木 一洋 後藤 祐平 平野 咲雪 西川 星也 服部 佑佳子	4階405号室	075-753-4195	13:30と14:30の2回実施	建物
生態進化学	共生、共進化、生物多様性、生態系、微生物叢動態、多重安定性、生命の階層性、植物、魚類	東樹 宏和	5階527号室	075-753-9235	13:00～15:00 随時訪問可	
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	
分子病態学 (小幡)	栄養応答、代謝生理、健康寿命、食行動、腸内細菌、アミノ酸、ショウジョウバエ遺伝学	小幡 史明	2階セミナー室B	fumiaki.obata@riken.jpまでメール	13：30～、14：30～の2回実施	
分子病態学 (近藤)	胚発生、1細胞ゲノミクス、イメージング、細胞分化ダイナミクス、形態形成	近藤 武史	2階セミナー室C/D	takefumi.kondo@riken.jpまでメール	13:00～16:00 随時訪問可	
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	13:00～17:00 (説明会は13:30と15:30の2回実施)	
生命科学研究科事務部			1階	075-753-9225	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13:30、14:30、15：30の3回実施	建物
高次生体統御学	細胞間接着、上皮細胞、生理活性ペプチド、ストレス応答、炎症、がん、老化、ペプチド創薬	小田裕香子	3階301	075-366-7069	13:00～17:00随時訪問可 (説明会は13:30、14:30、15:30 の3 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A棟						
分子動態生理学	細胞力覚と細胞物質流動の蛍光単分子可視化、アロステリック薬の創薬、がん・神経・免疫分子マーカー診断用超解像顕微鏡	渡邊 直樹 山城 佐和子	5階501号室	075-753-4399	13:00～17:00随時訪問可 (17時以降も対応可)	建物
生体制御学	X線結晶構造解析およびクライオ電子顕微鏡単粒子解析による創薬ターゲット膜タンパク質の構造生物学的研究	岩田 想	3階301号室	075-753-4372	13:00～17:00随時訪問可 説明会は13:30と15:30	
【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。					
⑦附属放射線生物研究センター (建物解錠時間13:00～17:00)						
ゲノム損傷応答学	DNA修復、凝集体、複製ストレス、染色体異常、がん、生殖細胞、ゲノム進化、難治性疾患、iPS細胞、データベース解析	安原 崇哲	1階教授室 (3)	075-753-7565	13:30～17:00随時訪問可能 説明会13:30、14:30、15:30の3回実施	建物
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、治療抵抗性、がんクローン進化、ゲノム不安定性、低酸素関連疾患	原田 浩	1階セミナー室	075-753-7560	13:30、14:30、15:30 の 3 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。					
⑧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、老化、組織間相互作用、細胞死、ライブイメージング、ショウジョウバエ	井垣 達吏	3階A324室	075-753-7684	開始時間13:30、14:30、15:30の3回実施	建物
【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。					

⑨医生研1号館					
生体適応力学	骨リモデリング、形態形成、構造・機能適応、細胞力学応答、ゲノムDNAの力学動態、バイオメカニクス、メカノバイオロジー	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。				
⑩医生研2号館(建物解錠時間13:00～18:00)東側玄関を利用して下さい。					
脳機能発達再生制御学	脳神経発生、神経幹細胞、iPS細胞、ニューロン新生、神経再生、動物個性、神経疾患	今吉 格	5階508号室	075-751-4983	13:30～17:00 随時訪問可能（18時頃まで対応可能） 説明会 13:30、14:30、15:30 の 3 回実施 *入口施錠されている場合や研究室の場所が分かりにく場合は、075-751-4983まで電話してください。
メカノセンシング生理学	メカノセンシング、メカノセンサーチャネルPIEZ0、感覚神経、脳発生、呼吸、授乳、新生児、生後発達、マウスモデル、オルガノイド、遺伝学、イメージング	野々村 恵子	4階402号室	075-751-4601	13:30～17:00 随時訪問可能 説明会 13:30、14:30、15:30 の 3 回実施
老化感染制御学	健康寿命、老化、感染、食、プロバイオティクス、ポストバイオティクス、腸内細菌、ミトコンドリア、炎症、肥満、線虫 <i>C. elegans</i>	中台(鹿毛) 枝里子 谷本 佳彦	3階313室	075-751-4029	13:30、14:30、15:30の3回実施
【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。				
⑪医生研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、微細構造解析（電顕・クライオ電顕・AFM）、ヒト呼吸器オルガノイド（iPS細胞）、抗ウイルス薬（抗体・低分子化合物）	野田 岳志	4階404号室	075-751-4020	13:15～16:00 随時訪問可能。説明会は13:30、14:30、15:30の 3 回実施。
【注意事項】	建物の西側1階入り口にインターホンがあるので、野田研（微細構造ウイルス学分野）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 13:30、15:30 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、	北島 智也	tomoya.kitajima@riken.jp		
〃	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	高里 実	minoru.takasato@riken.jp		
〃	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	小幡 史明	fumiaki.obata@riken.jp		
〃	定量生物学、ライブセルイメージング、腸オルガノイド、細胞周期、細胞シグナル伝達	小長谷有美	yumi.konagaya@riken.jp		
〃	胚発生、1細胞ゲノミクス、イメージング、細胞分化ダイナミクス、形態形成	近藤 武史	takefumi.kondo@riken.jp		
【注意事項】	4月12日（土）「理研BDR 生命機能科学 連携大学院研究室見学会 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/2025/				



