



暑い夏に 熱いサイエンス

大学生のためのBDRサマースクール

理化学研究所 神戸キャンパス

理研では、最先端の生命科学研究に参加する5日間のサマースクールを開催します。
研究室滞在を中心とする充実のプログラム。是非ご応募下さい！

日程 2025年8月18日(月)～22日(金)

参加対象 大学生で全日程の参加が可能な方

募集人数 25名程度 参加費 無料(国内旅費・宿泊費の支給あり)

プログラム 下記テーマから1つを選択し、配属研究室における研究活動に参加していただきます。さらに、生命動態システム科学、発生・再生科学の最前線を紹介するレクチャー、研究室訪問、インターン参加者による発表会などを予定しています。

•研究テーマ

AI画像解析を活用したマウス胚の四次元細胞追跡・動態定量(大浪 修一)

一分子・超解像ライブセルイメージング(岡田 康志)

休眠状態可視化レポーターキリフィッシュの開発(荻沼 政之)

完全合成餌を用いた栄養応答に関する研究(小幡 史明)

マウス卵母細胞における染色体分配装置のライブイメージング(北島 智也)

AIを活用した蛍光レポーターの開発(小長谷 有美)

冬眠様状態における血中グルコース制御機構の解明(砂川 玄志郎)

微生物進化をゲノムから読み解く(古澤 力)

オキシトシンによる食欲抑制作用の研究(宮道 和成)

細胞・組織・個体はどのように動的恒常性を維持するのか?(Sa Kan Yoo)

場所 理化学研究所
生命機能科学研究センター(BDR)

(神戸市中央区 ポートアイランド)
神戸新交通ポートライナー線「医療センター」駅下車、徒歩約4分

詳細・応募方法

下記のホームページより、2025年5月31日(土)までにお申し込み下さい。

<https://www2.bdr.riken.jp/internship/2025/>



お問合せ

理化学研究所 生命機能科学研究センター(BDR)
サマースクール事務局

〒650-0047 神戸市中央区港島南町 2-2-3

Email: bdr-summerschool@ml.riken.jp