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

RIKEN
Since 1917