



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・大阪キャンパス

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 2024年8月19日(月)～23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 30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

- ゲノム3次元構造データの数理・計算科学(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)
- 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)
- 環境変化に適応して胚が発生を正確に進行する仕組み(近藤 武史)
- タンパク質の無細胞合成(清水 義宏)
- 冬眠様状態における血中低代謝誘導物質の探索(砂川 玄志郎)
- 尿路系臓器の接続をインビトロで可能にする系の開発(高里 実)
- 微生物進化をゲノムから読み解く(古澤 力)
- 感染症は生殖中枢の活動にどのような影響を与えるだろうか?(宮道 和成)
- 小学理科の算数だけで、ベッセル型光シート顕微鏡を設計・構築する(渡邊 朋信)
- 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)

- ・神戸キャンパス(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
- ・大阪キャンパス(吹田市古江台)
阪急千里線 大阪モノレール「山田」駅下車、徒歩約12分

詳細・応募方法

下記のホームページより、2024年5月31日(金)までにお申し込み下さい。
<https://www2.bdr.riken.jp/internship/2024/>



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-summer-school@ml.riken.jp