



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 2022年8月22日(月)～26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

- マウスがゲームする時の脳内神経活動の観察(王 丹)
- 一分子・超解像ライブセルイメージング(岡田 康志)
- 食餌要因による健康寿命変化機構の解明(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)
- コンピュータの中に細胞を作り、観察する(高橋 恒一)
- ロボットとAIによる研究の自動化・自律化(高橋 恒一)
- 微生物進化をゲノムから読み解く(古澤 力)
- 神経活動の生体内ライブイメージングと組織化学解析(宮道 和成)
- 幹細胞と再生(森本 充)
- ミクロン帯域顕微鏡の原理・構築・実践(渡邊 朋信)
- Mechanics of epithelial morphogenesis during *Drosophila* gastrulation (Yu-Chiun Wang)
- 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、2022年5月31日(火)までにお申し込み下さい。
<http://www2.bdr.riken.jp/internship/2022/>



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