



# 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 (旧名称: 大学生のための生命科学研究インターンシップ)

### 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** 2019年9月2日(月)～6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** 20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、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

多細胞生物の発生動態を4次元顕微鏡と画像情報解析を融合して解析する  
(大浪修一)

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)

マウス胎仔における中胚葉分化細胞の追跡(高里実)

ロボットとAIを駆使したiPS細胞の培養(高橋政代)

細胞の動態から発生のしくみを読み取る(林茂生)

神経活動の生体内イメージングと組織化学解析(宮道和成)

臓器の中にある幹細胞と分化細胞(森本充)

生物は恒常性破綻にどのように対応するか?(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

#### 詳細・応募方法

下記のホームページより、2019年5月28日(火)までにお申し込み下さい。  
<http://www2.bdr.riken.jp/internship/2019/>



#### お問合せ

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  
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

Tel:078-306-3228 Fax:078-306-3090 E-mail:bdr-internship@ml.riken.jp