



# 暑い夏に 熱いサイエンス

## 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日間のインターンシップを開催します。  
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** 2016年8月22日(月)～26日(金)

**場所** 理化学研究所 多細胞システム形成研究センター  
神戸ポートアイランド(神戸市中央区港島南町2-2-3)

**参加対象** 生命科学研究に関心のある大学生で全日程の参加が可能な方

**詳細・応募方法**

**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)

下記のホームページより、2016年5月27日(金)までにお申し込み下さい。  
<http://www.cdb.riken.jp/internship/2016/>

**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。



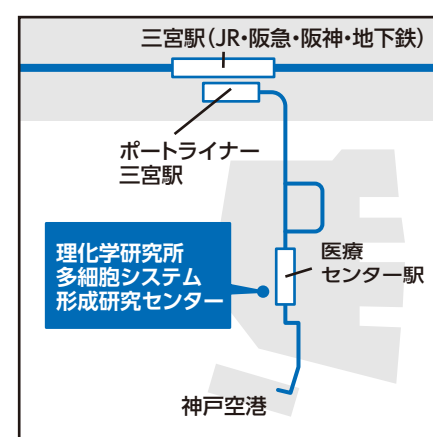
### ・研究テーマ

- 濃度勾配とパターン形成(猪股秀彦)
- 神経回路の形態と動態の定量解析(今井猛)
- 発生現象を制御する遺伝子回路の人工的作製と解析(戎家美紀)
- 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)
- 数理科学を使って発生現象を理解する(柴田達夫)
- 大脳皮質ニューロンの3次元イメージング(花嶋かりな)
- バイオイメージングを通じて形態形成のしくみを考える(林茂生)
- 細胞分化に伴う染色体高次構造変化の解析(平谷伊智朗)
- 細胞動態の解析から読み解く毛形成における細胞分化のしくみ(藤原裕展)
- 脳の幹細胞のライブ観察(松崎文雄)
- 臓器の中にある細胞分化・未分化のはざま(森本充)
- 傷や癌が個体に与える影響(Sa Kan Yoo)

### 連絡先

理化学研究所 多細胞システム形成研究センター  
インターンシップ事務局  
〒650-0047 神戸市中央区港島南町2-2-3  
Tel:078-306-3007 Fax:078-306-3039 E-mail:internship2016@cdb.riken.jp

### アクセス



三宮からポートライナーで  
「医療センター(市民病院前)駅」下車、  
徒歩4分  
(神戸市中央区港島南町2-2-3)