



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 2017年8月21日(月)～25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

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)

詳細・応募方法

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。

下記のホームページより、2017年5月26日(金)までにお申し込み下さい。
<http://www.cdb.riken.jp/internship/2017/>



•研究テーマ

- 濃度勾配とパターン形成の制御(猪股秀彦)
- 発生現象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)
- ヒト腎臓オルガノイド自己組織化の観察(高里実)
- 細胞ダイナミクスのイメージングから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)
- 毛を生やす時に細胞はどう動き、分化するか(藤原裕展)
- 臓器の中にある幹細胞と分化細胞(森本充)
- 傷や癌や老化が個体に与える影響(Sa Kan Yoo)
- To fold or not to fold, that is the question: lineage tracing of a transitory epithelial furrow structure during embryonic development(Yu-Chiun Wang)

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:078-306-3228 Fax:078-306-3039 E-mail:internship2017@cdb.riken.jp

