

理化学研究所  
高校生のための  
**生命科学**  
**体験講座**

理化学研究所

**神戸**キャンパス

ポートライナー医療センター駅徒歩3分

2022年

**8月2日(火)**

**8月5日(金)**

各日 13時 - 17時30分  
両日とも同じプログラムを実施



実習「ニワトリ胚で知る発生の不思議」

研究者レクチャー

「理論と実験でカタチ作りを科学する」

発生幾何研究チーム 森下喜弘チームリーダー

大塚大輔 上級研究員

参加無料



プログラムや申込方法は  
ウェブサイトをチェック!

理化学研究所  
高校生のための  
**生命科学**  
**体験講座**  
2022

## 「ニワトリ胚で知る発生の不思議」

ニワトリの卵の中で、ヒヨコのカラダはどのように作られるのでしょうか。今回の実習では、実際に発生途上のニワトリ胚を観察し、受精卵から細胞が分裂して増え、分化して様々な器官を構成していく不思議を体感してみましょう。

### 開催日

2022年8月2日(火)、5日(金) ※両日とも同じプログラムを実施します

### スケジュール

13:00-13:30	理研 BDR の紹介
13:30-14:30	研究者レクチャー「理論と実験でカタチづくりを科学する」 森下喜弘チームリーダー / 大塚大輔上級研究員(発生幾何研究チーム)
14:30-17:30	実習「ニワトリ胚で知る発生の不思議」

### 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 (兵庫県神戸市中央区港島南町 2-2-3)

### 参加資格

生命科学に興味のある高校生  
および 1-3 年次の高専生

### 募集人数

各日 6 名

### 参加費

無料 ※理研 BDR までの交通費はご負担ください

**参加申し込み受付は、7月4日から7月18日**

#### メールで申し込む

summer-school@ml.riken.jp に  
以下を送信

件名: 高校生講座参加希望

本文: 氏名、ふりがな、学校、学年、  
参加希望日(複数可)、緊急連絡先  
電話番号、講座を何で知ったか

メールで申し込む方は



#### Twitter で申し込む

@RIKEN\_BDR をフォローして、  
ダイレクトメッセージに以下を送信  
氏名、ふりがな、学校、学年、参加  
希望日(複数可)、緊急連絡先電話  
番号、講座を何で知ったか

Twitterで申し込む方は



申し込み多数の場合は抽選を行い、7月22日までにそれぞれの方法で結果をお知らせします。  
実習ではニワトリ卵を扱います。卵および羽毛にアレルギーがある方は、参加を慎重にご検討ください。  
新型コロナウイルス感染症等の状況により、実施を見合わせる場合があります。

#### お問い合わせ

理化学研究所 生命機能科学研究センター 生命科学体験講座係  
兵庫県神戸市中央区港島南町 2-2-3 summer-school@ml.riken.jp

お問い合わせはこちら

