

# 理研－連携大学院集中レクチャー 生命科学研究プログラム 2024

## RIKEN Lecture Programs

### 2024 年度医学研究科大学院特別講義「発生・再生医学特論」

### Special Lectures 「Developmental and Regenerative Medicine」

※単位認証が必要な方は両日オンサイトで参加が必須です

2024 年 7 月 31 日(水) : オンサイト

時間	講師	講義タイトル
10:00-10:15		オリエンテーション
10:15-11:15	Yu-Chin Wang	Life on edge: the beauty and peril of morphogenesis
11:15-11:25		(休憩)
11:25-12:10	坪井 有寿	細胞外マトリックスが駆動する生き物の形づくり
12:10-13:10		(昼食)
13:10-14:10		研究室訪問
14:10-14:20		(休憩)
14:20-15:20	小長谷 有美	ライブイメージングで紐解く細胞の運命決定
15:20-15:30		(休憩)
15:30-16:30	関根 俊一	クロマチン転写の構造ダイナミクス
16:30-16:40		(休憩)
16:40-17:40	高橋 恒一	AI ロボット駆動生命科学

2024 年 8 月 1 日(木) : オンサイト

時間	講師	講義タイトル
10:00-11:00	清成 寛	ゲノム編集技術がもたらす新たな遺伝学
11:00-11:10		(休憩)
11:10-12:10	宮道 和成	食欲を抑制する視床下部の構造と機能
12:10-13:00		(昼食)
13:00-14:00	澁谷 大輝	生殖細胞の細胞生物学
14:00-14:10		(休憩)
14:10-15:10	萩原 将也	体内システムを体外で作上げる
15:10-15:20		(休憩)
15:20-16:20	林 茂生	細胞の形づくりの能力に限界はあるか？
16:20-16:50		総合討論
16:50-17:50		交流会 (オプション)

受講希望者は、【6月30日(日)】までに神戸大学と理化学研究所の両方に申込を行ってください。

To attend lectures, please register on both KU and RIKEN web [by June 30th, 2024.](#)

(神戸大学)

<https://forms.gle/kbLcppkkcaRky7vB8>

(理化学研究所)

<https://www2.bdr.riken.jp/renkei/2024/>

○ 2日間連続で受講することで「発生・再生医学特論」1単位となります。

To earn a credit (Developmental Biology and Regenerative Medicine),  
you must attend both 2 days lectures.

○ オンサイト会場：理化学研究所 神戸キャンパス RIKEN Kobe campus

<https://www.kobe.riken.jp/access/west/>