

# 基礎生物学研究所



## 大学生のための 夏のレクチャーシリーズ 2021

8月中旬より  
オンライン開催!

参加費無料  
要事前申込

# 「生物学の挑戦」

■ 基礎生物学研究所は、「生き物研究の世界拠点」として国によって設置された研究所です。基礎生物学分野の様々な研究を行なっています。毎年「基礎生物学研究所 大学生のための夏の実習」を実施してきましたが、2020年度および2021年度はコロナ禍の状況により、実習を開催できませんでした。それでも、大学生の皆さんと交流できたらと思い、2021年度は「大学生のための夏の実習」に替わり「大学生のための夏のレクチャーシリーズ」を開催することにいたしました。

■ 基礎生物学研究所の研究者が、ZOOMを使用した双方向のオンラインレクチャーで自身の研究を熱く語ります。ラボの様子もツアーいたします。是非、ご一緒に、研究トークで盛り上がりましょう。また、参加者の皆さんの大学の枠を超えた交流も、オンライン交流会等で促進したいと考えています。対象は、大学生および高専4年生以上～高専専攻科生です。

第一講 8月17日(火) 16:00-18:00

### EvoDevoで解き明かす 昆虫の多様性創出メカニズム

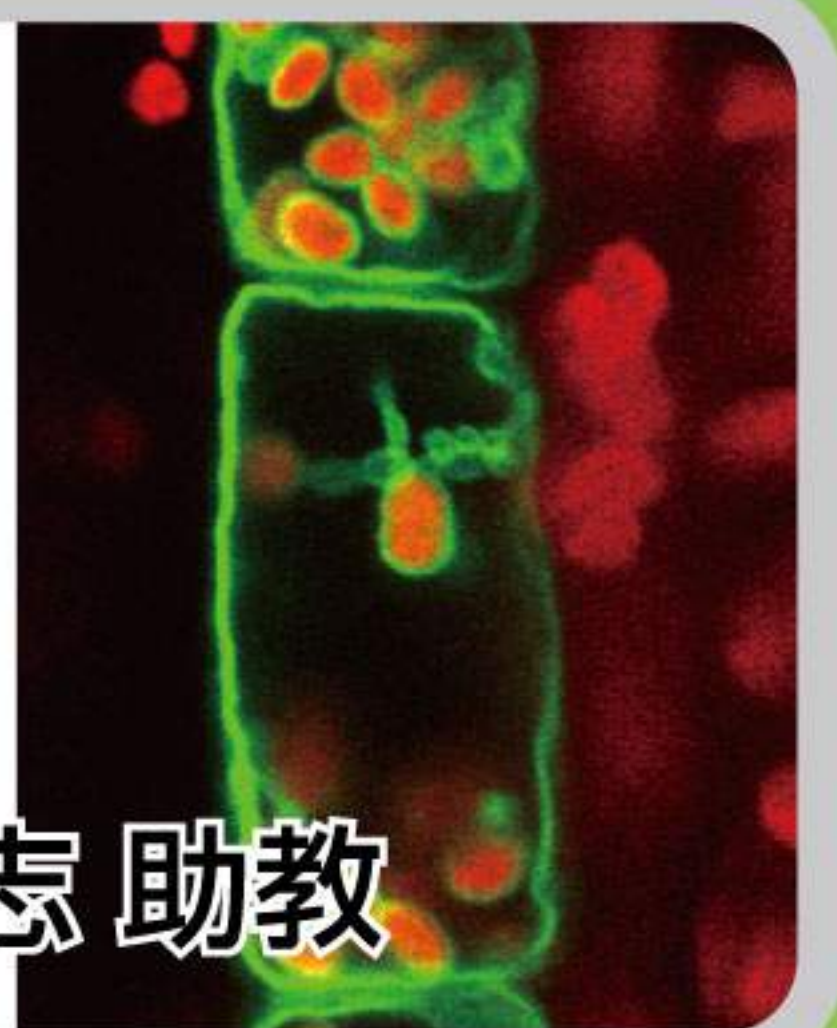
進化発生研究部門  
新美 輝幸 教授



第二講 8月18日(水) 16:00-18:00

### 植物が環境を認識して 生き抜くしくみ

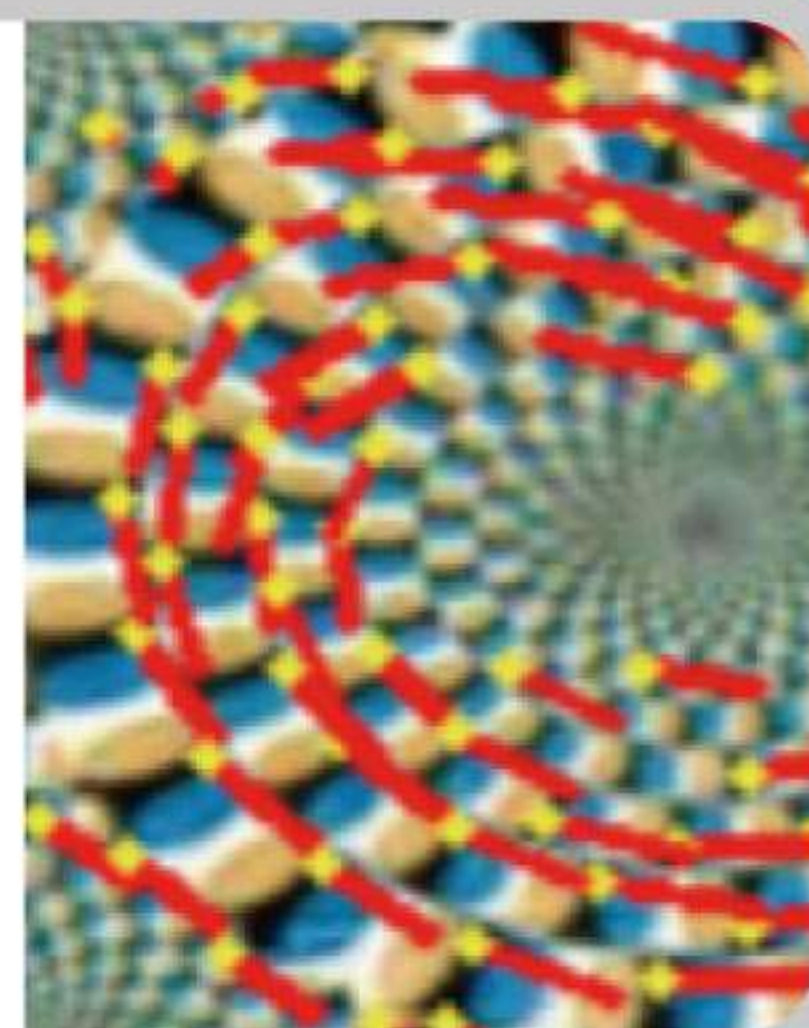
植物環境応答研究部門  
森田(寺尾)美代 教授 & 西村 岳志 助教



第三講 8月19日(木) 16:00-18:00

### AIが拓く神経生物学

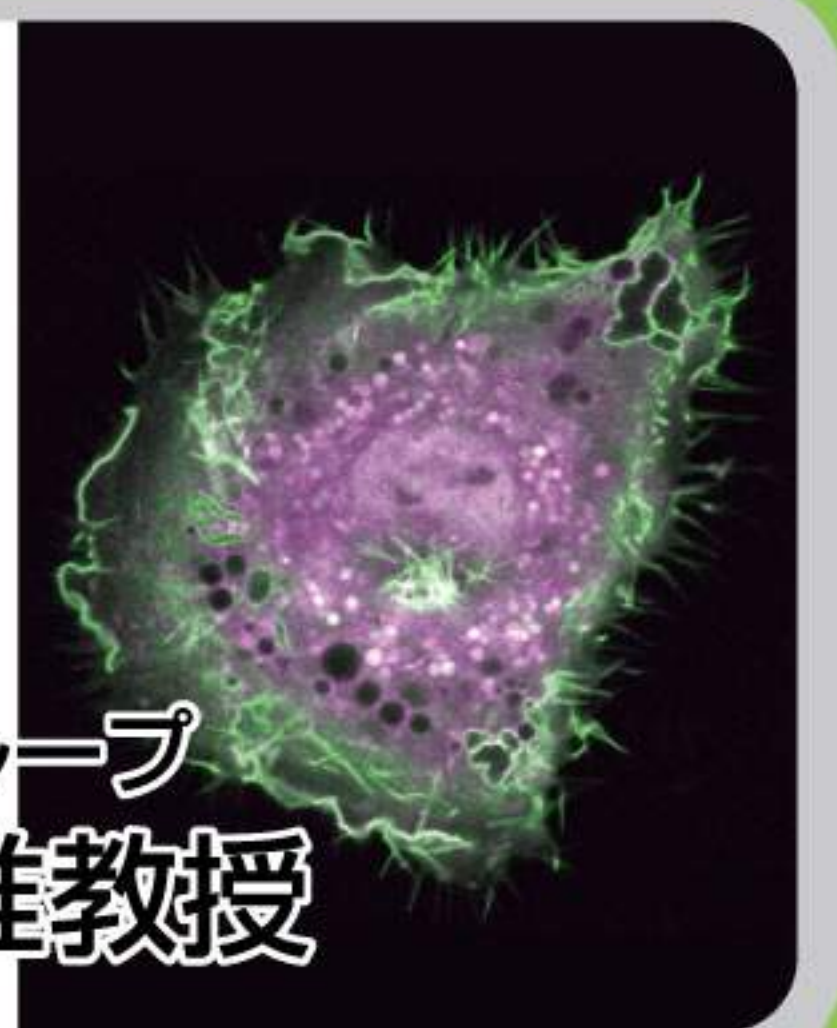
神経生理学研究室  
渡辺 英治 准教授



第四講 8月20日(金) 16:00-18:00

### 実験と理論で 生き物を理解する

定量生物学研究部門 理論生物学研究グループ  
青木 一洋 教授 & 斉藤 稔 特任准教授



第五講 8月23日(月) 16:00-18:00 + 交流会

### プラナリアとイモリに 学ぶ再生原理

再生生物学研究室  
阿形 清和 所長



第六講 8月24日(火) 16:00-18:00

### ゲノムから読み解く 昆虫の不思議

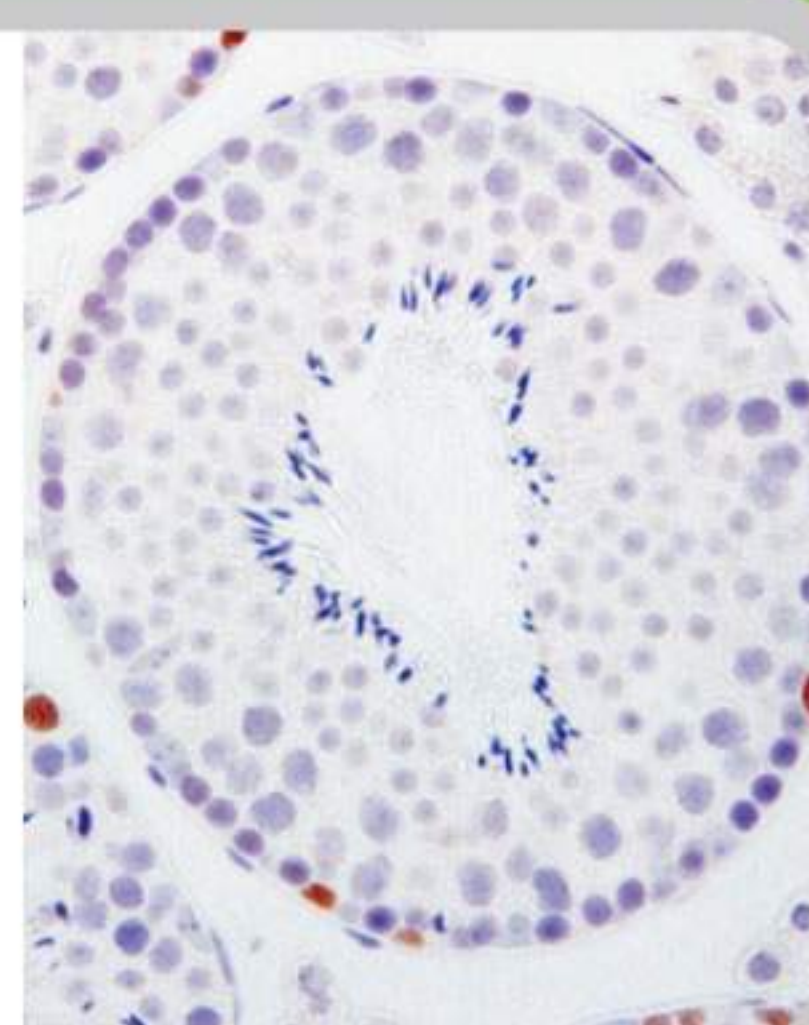
進化ゲノミクス研究室  
重信 秀治 教授



第七講 8月25日(水) 16:00-18:00

### 次世代を作る 精子形成の謎を探る

生殖細胞研究部門  
吉田 松生 教授



第八講 8月26日(木) 16:00-18:00

### 植物の電気信号の発生伝搬 の仕組みと進化～食虫植物やオジギソウに学ぶ～

生物進化研究部門  
長谷部 光泰 教授



お申し込みはこちらのWEBから

<https://www.nibb.ac.jp/summer2021/>

