

# Stem Cell and Regenerative Biology

11 / 11 Mon.  
2019.

**参加費無料** (事前登録制)

定員 : 300名

使用言語 : 英語 (同時通訳なし)

14:00 開場

14:30 ~ 17:45

大手町プレイスカンファレンスセンター 2F ホール B

📍 東京都千代田区大手町二丁目3番1号



## Program

座長 Atsushi Iwama | The University of Tokyo

### 講演

**Yusuke Ono**  
Associate Professor

Kumamoto University

Function and regulation of positional memory in muscle stem cells

**Keisuke Ito**  
Associate Professor

Albert Einstein College of Medicine

Hematopoietic stem cell fate through metabolic control

**Han-Sung Jung**  
Professor

Yonsei University College of Dentistry

In vitro long-term expansion of mouse dental epithelial organoids

**Shuichi Takayama**  
Professor

Georgia Institute of Technology & Emory University

Biomedical microfluidics

**Nicholas Barker**  
Research Director

A\*STAR Institute of Medical Biology

Stomach stem cells in epithelial renewal and cancer

**Kevin Eggan**  
Professor

Harvard University

Villages in a Dish:

Scaling the use of human cell models to detect drug-genotype interactions

参加登録はこちらから



申込〆切

2019年10月20日(日)まで(定員になり次第終了)

<https://krs.bz/amed/m/scrbsympo2019>

最新情報

<https://www.amed.go.jp/news/event/sympo20191111.html>

問い合わせ先

日本医療研究開発機構  
戦略推進部 再生医療研究課

✉ [scrbsympo@amed.go.jp](mailto:scrbsympo@amed.go.jp)



# Stem Cell and Regenerative Biology

## Speaker Biographies

14:35 ~ 14:55

**Yusuke Ono**  
Associate Professor

Kumamoto University

**Function and regulation of positional memory in muscle stem cells**

2007年 東北大学大学院医学系研究科博士課程修了  
2007年 ロンドン大学キングスカレッジ博士研究員  
2010年 国立精神・神経医療研究センター博士研究員  
2011年 モナッシュ大学豪州再生医学研究所客員研究員  
2012年 長崎大学大学院歯薬学総合研究科テニユア・トラック助教  
2016年 同大講師  
2017年 同大准教授  
2018年 熊本大学発生医学研究所器官構築部門独立准教授、現在に至る



14:55 ~ 15:25



**Keisuke Ito**  
Associate Professor

Albert Einstein College of Medicine

**Hematopoietic stem cell fate through metabolic control**

2000年 慶應義塾大学医学部卒業  
2004年 同大学院医学研究科博士課程修了  
2004年 同大博士研究員  
2006年 メモリアル・スローン・ケタリングがんセンター博士研究員  
2007年 ハーバード大学ベス・イスラエル・ディーコネスメディカルセンター博士研究員  
2008年 同センターインストラクター  
2012年 アルバートアインシュタイン医科大学細胞生物学幹細胞研究所及び医学部（血液腫瘍学）助教  
2017年 同大准教授、現在に至る

15:25 ~ 15:55

**Han-Sung Jung**  
Professor

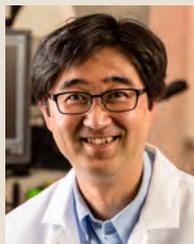
Yonsei University College of Dentistry

**In vitro long-term expansion of mouse dental epithelial organoids**

1993年 ロンドン大学ユニバーシティカレッジ解剖学・発生生物学部卒業  
1997年 同大発生生物学博士号取得  
1997年 ヘルシンキ大学博士研究員  
1999年 ハーバード大学メディカルスクールインストラクター  
2000年 延世大学歯学部口腔生物学科助教、その後同大准教授を経て教授、現在に至る



16:10 ~ 16:40



**Shuichi Takayama**  
Professor

Georgia Institute of Technology & Emory University

**Biomedical microfluidics**

1992年 東京大学農学部卒業  
1994年 同大学院農学生命科学研究科修士課程修了  
1998年 スクリプス研究所博士課程修了  
1998年 ハーバード大学化学部博士研究員  
2000年 ミシガン大学生体医学工学部助教  
2006年 同大准教授  
2010年 同大教授  
2017年 ジョージア工科大学エモリー大学生体医学工学部教授、現在に至る

16:40 ~ 17:10

**Nicholas Barker**  
Research Director

A\*STAR Institute of Medical Biology

**Stomach stem cells in epithelial renewal and cancer**

1995年 レディング大学（英国パークシャー）博士号取得  
1995年 コトレヒト大学医療センター博士研究員  
2001年 セマイア製薬主幹研究員  
2006年 コトレヒト大学医療センター上級博士研究員  
2010年 シンガポール医学生物学研究所上級主任研究員（研究室長）  
2015年 同研究所リサーチディレクター、現在に至る



17:10 ~ 17:40



**Kevin Eggan**  
Professor

Harvard University

**Villages in a Dish:**

**Scaling the use of human cell models to detect drug-genotype interactions**

1996年 イリノイ大学微生物学学士取得  
2003年 マサチューセッツ工科大学博士号取得  
2003年 ハーバード大学ジュニアフェロー  
2005年 同大分子細胞生物学助教  
2009年 同大幹細胞再生生物学准教授  
2012年 同大教授、現在に至る