

AMED 再生医療実現拠点ネットワークプログラム

2019年度 幹細胞・再生医学イノベーション創出プログラム 公開シンポジウム

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



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