

# ES・iPS細胞の可能性を探る

2023年12月8日（金）10:00～

会場：株式会社ニコン 品川本社

世話人：清田 泰次郎（株式会社ニコン）

## プログラム概要

### ▶ 特別講演 1

疾患特異的iPS細胞を用いた病態モデルの開発

林 洋平

理研BRCチームリーダー/  
筑波大学グローバル教育院（協働大学院）

### ▶ 特別講演 2

ES細胞から作製するミニ腸（腸管オルガノイド）  
による創薬・再生医療モダリティ

阿久津 英憲

国立成育医療研究センター研究所 再生医療センター・センター長

### ▶ コンソーシアム企画

ヒトiPS細胞を用いたiGEM アッセイによる化学物質のDNAメチル化調節

大塚 悟史（東京大学医学系研究科 特任研究員）

ヒト8細胞期胚様細胞（8CLCs）の作製およびトランスクリプトーム比較解析

吉原 正仁（千葉大学大学院医学研究院人工知能（AI）医学 准教授）

### ▶ コンソーシアム・ワークショップ

各委員会活動の最新情報

### ▶ 顕微・画像解析技術セミナー

腸管オルガノイド拡大図  
E-カドヘリン、エンテロサイト  
（成育医療センター）

背景：iPSコロニートラッキング（ニコン）

## 参加登録

会員 7,000円

一般 10,000円

学生 無料（学生証確認）

事前参加登録〆切：2023年11月17日（金）

詳細・参加登録はこちらから：

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf8Sv893SYrTVcv\\_aUM-aXs7rPIDEJp2lcT9Y1DfLmiC\\_Ying/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf8Sv893SYrTVcv_aUM-aXs7rPIDEJp2lcT9Y1DfLmiC_Ying/viewform)



幹細胞を用いた  
化学物質リスク情報共有化コンソーシアム  
Stem Cell-based Chemical Risk Information Sharing Consortium (scChemRISC)