Come and explore how state-of-the-art DNA/RNA sequencing technologies can transform your research!

## シンポジウム

## Nanopore × 環境・健康ゲノミクス

NGSを活用して新たな環境・健康研究のフロンティアを切り拓くことをテーマとし、国内外の専門家にナノポアをはじめとしたシーケンシング技術を駆使した最新研究動向と今後の展望についてご講演いただきます。全ての講演は英語で行われます。オンライン配信はありません。

参加無料 QRコードから事前参加登録お願いいたします



11.15

 $14:00 \sim 17:45$ 

つくば国際会議場 中ホール300

13:20~ 開場

14:00~14:30 TECHNICAL SESSION

ナノポア技術についての基本的な解説と未経験者~中級者向けの質問・相談会

14:40~17:15 TALKS BY LEADING EXPERTS

Prof. Mark Akeson (University of California, Santa Cruz) Short Introduction

**Dr. Miten Jain** (Northeastern University)

ナノポア技術の環境・健康研究への応用に関する特別講演

**Dr. Kei Nabeshima** (National Institute for Environmental Studies) "One Health Study with Nanopore Technology in NIES"

Prof. Yutaka Suzuki (The University of Tokyo)

"Identification and Characterization of a Novel Extra Chromosome Element using the Long Read Metagenome Assemble"

**Prof. Koichi Matsuda** (The University of Tokyo)

"Gene-environmental Interaction for Human Diseases"

17:15~17:45 NETWORKING SESSION

17:45 閉会

主催: 東京大学統合ゲノム医科学情報連携研究機構協賛: 株式会社オックスフォード・ナノポアテクノロジーズ