

DSTEP セミナーのお知らせ

担当教員：メディカル情報生命専攻 鈴木 穰

**開催日**

2019 年 4 月 19 日(金)

**時間**

18:00~19:00

**場所**

東京大学 柏キャンパス  
生命棟地下セミナー室 1

(中継: 白金台キャンパス  
2 号館 2 階大講義室)

## ナノポアシーケンサーの最新情報

開催日: 2019 年 4 月 19 日(金) 18:00 ~ 19:00

場所: 東京大学柏キャンパス生命棟セミナー室 1  
(中継: 白金台キャンパス 2 号館大講義室)

### PRESENTATIONS

**Title:**

**Explore the pore: Clinical applications of nanopore sequencing**

**Speaker:**

**James Brayer**

Associate Director, Market Development,  
Oxford Nanopore Technologies

**Abstract:**

Recently advance of single molecule ultra-long nanopore sequencing, it becomes possible to decipher long DNA fragment, direct RNA sequencing and modification such as methylation. These technologies progress enables to reveal unknown biological phenomena. This seminar will cover the principle of nanopore sequencer and introduce ONT's latest technology updates and applications especially clinical sequencing and translational research.