

# 次世代シーケンサーセミナー開催のお知らせ

現在の生物学において、次世代シーケンサーの役割は日々進化しております。またそのアプリケーションも多岐にわたっており、異なる研究分野の研究者の方が次世代シーケンサーを使い、最先端の研究を行っております。

イルミナ株式会社では、数種類のラインナップの次世代シーケンサーを販売しており、さまざまなアプリケーションに対応できる機種を用意しております。また近年は次世代シーケンサーも小型化しており、ベンチトップ機器として手軽に使用できるようになってきております。

そこで今回、新潟大学様にて、次世代シーケンサーについてのセミナーを開催させていただきます。基本原理並びに特にベンチトップタイプの次世代シーケンサーMiSeq を使用したアプリケーション例のご紹介をいたしますので、ふるってご参加ください！

**開催日** 11月2日(月)  
**時間** 15:00-17:00  
**場所** 脳研究所遺伝子実験棟 1F  
**演者** イルミナ株式会社 谷家 貴之  
 (フィールドアプリケーションサイエンティスト)

## セミナーの主な内容

- ◇ 次世代シーケンサーの原理
- ◇ MiSeq の基本操作
- ◇ メタゲノム解析
- ◇ RNA シーケンス
- ◇ アンプリコンシーケンス



## フォーカスのパワー

ターゲットシーケンスと小さいゲノム解析のための  
スピードと簡易性

MiSeq benchtop シーケンサーは、ターゲットシーケンス、メタゲノム、小惑子ゲノムの  
シーケンス解析、ターゲット遺伝子発現、アンプリコンシーケンス、HLAタイピングなど、  
よりフォーカスしたアプリケーションに最適なシステムです。新しい MiSeq 試薬により、  
最大 15Gb、2500万のクラスター数と 3000bp のリード長が実現しました。

その実績を見る。



お問合せ先はこちらまで

## イルミナ株式会社

インダストリ/クリニカル/アプライド営業部

平 雅博 Masahiro Taira

[mtaira@illumina.com](mailto:mtaira@illumina.com)

TEL 03-4578-2800 FAX 03-4578-2810