



## イルミナテクニカルセミナー開催のお知らせ

# 次世代シーケンサーで遺伝子発現解析・アンプリコン解析を始めるには

**日程:** 2018年11月15日(木) 17:30 ~ 18:30

**会場:** 新潟医療人育成センター 2階セミナー室1


**演者:** 菊田 寛 (イルミナ株式会社サービスサポート本部)

「次世代シーケンサーを利用したことがない…」「次世代シーケンサーを試してみたいが、何ができるのか分からない…」「次世代シーケンスを始めたいが、教えてくれる人が周りにいなくて困っている…」「RNA-Seqを始めたい…」など、次世代シーケンサーの初学者の方が、気兼ねなく参加できる基礎編の講演セミナーです。

次世代シーケンサーが登場して11年がたちました。この間、さまざまな手法が確立され、多くの分野で活用されてきています。

本セミナーでは、イルミナシーケンサーの原理をご説明いたします。また、シーケンサーを活用したアプリケーションの紹介として、RNA-Seq (遺伝子発現解析)と AmpiSeq for Illumina (領域特異的な解析) を例として、実験デザイン、サンプル調製キット、解析ツールのご紹介をいたします。皆様のご参加をお待ちしております。

### 共催

- イルミナ株式会社 〒108-0014 東京都港区芝 5-36-7 三田ベルジュビル 22階 [jp.illumina.com](http://jp.illumina.com) 
- 文部科学省 先端研究基盤共用促進事業「オミックス共用ユニット」

学内問い合わせ先:  
脳研究所遺伝子機能解析学分野  
原範和  
[nhara@bri.niigata-u.ac.jp](mailto:nhara@bri.niigata-u.ac.jp)

池内健  
[ikeuchi@bri.niigata-u.ac.jp](mailto:ikeuchi@bri.niigata-u.ac.jp)