

## 分析機器部門講習会シリーズ

## MiSeq 初心者講習会

## 要旨

大学医学部における次世代シーケンサー（NGS）の役割が拡大してきている中で、16S 菌叢解析、がんパネル、また DNA シーケンスなどのアプリケーションのニーズがより高まってきています。本セミナーでは、NGS の基礎から MiSeq で行えるアプリケーションについて約 90 分のセミナーを実施いたします。

日 時 : 2021年10月29日（金）13:30～15:00

使用機器 : MiSeq システム（イルミナ社製）

受講対象 : 利用者

講習内容 : 1. NGS の基本原理  
2. MiSeq のアプリケーション  
・ Tailed PCR 法のご紹介（16S 菌叢解析を例として）  
・ Illumina COVIDSeq Assay (96 サンプル) – RUO のご紹介

場 所 : Web セミナー（Microsoft Teams）

講 師 : イルミナ株式会社 Field Applications Scientist 木村 成子

申込期間 : 2021年10月22日（金）まで

申込方法 : 電子メールで、subject を MiSeq として、「講習会名」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メールアドレス」を明記の上、 [yitoh@med.nagoya-u.ac.jp](mailto:yitoh@med.nagoya-u.ac.jp) 宛にお申し込みください。

## お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当: 伊藤 (内線: 2403、Email: [yitoh@med.nagoya-u.ac.jp](mailto:yitoh@med.nagoya-u.ac.jp))

※Web でも講習会情報を掲載しています (<https://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)