

# アジレント・テクノロジー ランチョンセミナー

## ロングリードシーケンシング 品質管理の重要性



日時 2021年12月3日(金) 11:40-12:30  
場所 バイオテクノロジーセミナー 3BT03、  
第3会場 (パシフィコ横浜会議センター 3F (302))

講演  
1

## ロングリード・シーケンシングで 超微量 DNA を扱う工夫

東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻

森下 真一 先生

講演  
2

## 全自動パルスフィールドキャピラリ 電気泳動システム Femto Pulse のご紹介

アジレント・テクノロジー株式会社

生井 聡史

年会ホームページにて  
事前予約(抽選制)が行われます。  
詳細は年会ホームページにて  
ご確認ください。



ランチョンセミナーは整理券制になります。

整理券配布場所 パシフィコ横浜会議場 会議センター 1F

整理券配布日時 2021年12月3日(金) 8:00~10:30

共催：第44回日本分子生物学会年会 / アジレント・テクノロジー株式会社

# ロングリードシーケンシング 品質管理の重要性

ロングリードシーケンスのワークフローにおいて、スタートサンプルのゲノム DNA やライブラリといったさまざまなステップでサンプルの品質を確認することが必要です。

全自動パルスフィールドキャピラリー電気泳動システム Agilent Femto Pulse System は、高分子 DNA の分析を短時間かつ微量で行うことが可能で、ロングリードシーケンスのワークフローに適したソリューションです。

今回は東京大学の森下真一先生より、ロングリードシーケンスワークフローで超微量 DNA を扱うために Femto Pulse をどのように活用しているか、またどのような新しい構造変異が見つかってくるか等の研究成果について紹介いただきます。

## アンケートにご回答いただいた方には アジレント特製ノベルティーを差し上げます

### アンケートに回答

[https://explore.agilent.com/  
44mbsj-lp](https://explore.agilent.com/44mbsj-lp)



### アジレント特製 ノベルティーがとどきます



会場でご回答いただいた方には  
その場でお渡し  
Zoomでご視聴いただいた方には  
順次発送させていただきます。

※ノベルティーには数に限りがございます。無くなり次第終了とさせていただきますのであらかじめご了承ください。

※セミナーでご案内する製品は試験研究用です。診断目的にご利用いただくことはできません。

### アジレント・テクノロジー株式会社

本社 / 〒192-8510 東京都八王子市高倉町 9-1  
●カスタムコンタクトセンター ☎ 0120-477-111  
mail : [email\\_japan@agilent.com](mailto:email_japan@agilent.com)  
<http://www.agilent.com/chem/genomics.jp>  
©Agilent Technologies, Inc. 2021