

核酸医薬品と mRNA の分析と 分取精製の最前線 - オリゴ核酸、mRNA、LNP まで -



開催概要

| 主 催 |
アジレント・テクノロジー（株）

| 日 程 |
2025 年 5 月 20 日（火）

| 時 間 | 15:00 - 16:00

| 参加費 | 無料

| 開催方法 | オンライン開催

| 申込方法 |
アジレントホームページの本セミナーページからお申込みください。



<https://aglt.co/DWYs>

▲ お申込みはこちら ▲

お問合せ先：
アジレント・テクノロジー(株)
セミナー事務局
電話：0120-477-111
lsc_seminar@agilent.com

貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。
日頃より格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

オリゴ核酸は、特に興味深い分野として注目されており、さまざまな疾患の治療につながる可能性が高いため、バイオ医薬品開発において将来性が見込まれています。これらのオリゴ核酸は、サイズ、配列の複雑性、全体的な修飾の点で幅広い範囲におよんでいます。
5月20日（火）15時より「核酸医薬品の分析と分取精製の最前線」ウェビナーを開催します。
オリゴ核酸を中心に、mRNA、脂質ナノ粒子までカバーします。
核酸医薬品、mRNA、LNP の分析・精製の課題と解決法についてご紹介します。
皆様のご参加をお待ちしております。

プログラム

時間	演題
15:00 - 15:03	ご挨拶
15:03 - 15:20	「核酸医薬品の特性評価に役立つアジレントのバイオカラム・消耗品の紹介」 本セミナーでは、核酸医薬品の特性解析に役立つアジレントのバイオ医薬品用 HPLC カラムおよび消耗品を利用したオリゴ核酸、mRNA、LNP の分析および分取例を紹介します。特に、SEC（Size Exclusion Chromatography）と MALS (Multi-Angle Light Scattering)を組み合わせた SEC-MALS 分析では、高分子な mRNA 凝集体および mRNA-LNP の分析例を紹介します。 アジレント・テクノロジー株式会社 カラム消耗品統括部門 アプリケーションエンジニア 澤田 有司
15:20 - 15:40	「オリゴ核酸の精製・分析の課題と解決法」 本セミナーでは、オリゴ核酸の特性解析に利用できるアジレントの HPLC ポートフォリオについて紹介します。低吸着・低デュエルボリュームの Bio LC、回収率・純度に優れた 分取を可能にする分取精製システム、ターゲット分析に適した LC/MS について、分析例を交えてご紹介します。 アジレント・テクノロジー株式会社 クロマトグラフィー質量分析部門 LPD アプリケーションエンジニア 野田 莉帆
15:40 - 15:55	質疑応答