

企業プレゼンテーション  
～展示企業による DDS のための最先端テクノロジー～

担当：秋山 好嗣（東京理科大学）

上村 真生（東京理科大学）

菊池 明彦（東京理科大学）

日時：2024年7月9日（火） 13:00～16:15（201, 202 会場）

発表時間：15分（プレゼン14分+交代1分）

【201 会場】

- CS1-1 13:00～13:15 株式会社東レリサーチセンター  
「東レリサーチセンターの先端分析技術を用いた DDS 総合解析」
- CS1-2 13:15～13:30 株式会社堀場製作所  
「ナノ粒子の粒子径解析手法とその選択」
- CS1-3 13:30～13:45 富士フイルム富山化学株式会社  
「リポソームの薬剤内包予測と CDMO サービス」
- CS1-4 13:45～14:00 三洋貿易株式会社  
「バイオ研究に役立つ粒子径測定  
動的光散乱法と電気検知帯法について」
- CS1-5 14:00～14:30 旭テクネイオン株式会社<sup>\*</sup> ※発表時間:30分（プレゼン29分+交代1分）  
「LNP 製造システムと FFF によるナノメディスンの分離分析  
のご紹介」
- CS1-6 14:30～14:45 株式会社アントンパール・ジャパン  
「ナノからマイクロスケールを網羅する溶液・ゲル向け製品  
ラインナップ」
- CS1-7 14:45～15:00 株式会社三ツワフロンテック  
「研究開発を陰で支える科学技術支援商社の取組  
～Directly Dedicated Solution～」
- (15:00～15:15 休憩)
- CS1-8 15:15～15:30 島津製作所  
「分析計測技術を軸とした医薬品新規モダリティへの取組」
- CS1-9 15:30～15:45 マルバーン・パナリティカル  
「マルバーン・パナリティカルが提案する LNP の多目的物性評価  
と自動化技術の紹介」
- CS1-10 15:45～16:00 東ソー株式会社  
「サイズ排除クロマトグラフィーを用いた  
Lipid Nanoparticle (LNP) など巨大粒子の分離」
- CS1-11 16:00～16:15 アクセリード (ARCALIS、PassPort Technologies)  
「アクセリードグループのニューモダリティ DDS 分野への挑戦」

**【202 会場】**

- CS2-1 13:00～13:15 株式会社パウレック**  
「Solvent-Free リポソームの調製と滴下凍結乾燥の装置・事例紹介」
- CS2-2 13:15～13:30 大塚電子株式会社**  
「DDS 研究を支える大塚電子の粒子評価技術」
- CS2-3 13:30～13:45 JSR 株式会社**  
「脂質ナノ粒子 DDS のための機能性脂質 CL4H6 のご紹介」
- CS2-4 13:45～14:00 昭光サイエンス株式会社**  
「用途別のユニークな粒度分布・ゼータ電位測定器の紹介」
- CS2-5 14:00～14:15 メイワフォーシス株式会社**  
「フローナノアナライザーを用いたナノ粒子解析の最前線  
～LNP の内包核酸コピー数とリガンド密度解析～」
- CS2-6 14:15～14:30 アンチェインドラブズ株式会社**  
「LNP 製剤の開発から製造、特性評価まで網羅する  
プラットフォームの紹介」
- CS2-7 14:30～14:45 DKSH マーケットエクспанションサービスジャパン株式会社**  
「高濃度製剤を希釈せずに信頼性の高い粒子径測定が可能な  
動的光散乱 (DLS) 測定装置 NanoLab3D 及びその他の  
粒子分析装置・分子間相互作用解析装置のご紹介」
- CS2-8 14:45～15:00 株式会社アドバンテスト**  
「nanoSCOUTER™」による 30nm 未満 DDS 製剤粒子径、ゼータ電位  
の一粒子計測」
- (15:00～15:15 休憩)
- CS2-9 15:15～15:30 ライフィクスアナリティカル株式会社**  
「顕微・プロセスハイブリッドラマン計測とその活用」
- CS2-10 15:30～15:45 NTサイエンス合同会社**  
「マイクロ流路技術のナノ粒子・マイクロ粒子 DDS 製剤  
研究開発への応用」
- CS2-11 15:45～16:00 クローダジャパン株式会社/橘経営合同会社**  
クローダジャパン/「クローダのご紹介と核酸デリバリーへの  
ソリューション」  
橘経営/「Micropore 社膜乳化技術を用いた DDS Solution」
- CS2-12 16:00～16:15 レフェイン・ジャパン**  
「Mass photometer を利用した DDS の物性評価手法  
—新たな粒子サイズ解析方法のご提案—」