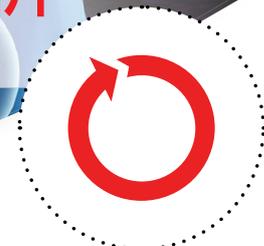


# 超遠心法を利用した エクソソームの単離・精製と解析



日時 2021年 8月 4日 [水] 18:00 ~ 18:30

演者 村山 宗司

ベックマン・コールター株式会社 ライフサイエンス  
バイオテクノロジー事業本部 遠心機 シニアアプリケーション スペシャリスト

エクソソームは細胞外小胞の一つであり、2000年代後半から細胞間コミュニケーションの担い手として、また各種疾患の診断・治療ツールとして注目され、エクソソームの内包物質 (miRNA、タンパク質) の解析研究や分泌・輸送様式の研究が活発に行われています。各種疾患で産生されるエクソソームの内包物質であるmiRNAやタンパク質を解析することで、疾患のメカニズムを理解することができ、またエクソソームの表面マーカータンパク質の解析により特定の臓器への輸送メカニズムについても理解することができます。

これらの研究を推進するためには、まず、実験目的に応じて培養細胞や生体試料 (血液、唾液、尿、腹水など) の様々な試料からエクソソームを最適な方法で単離・精製することが大切です。

そこで本セミナーでは、実験目的に応じたエクソソーム単離・精製法の選択と超遠心法を利用したエクソソームの単離・精製法のポイント、エクソソームの解析法の概要をご紹介します。

視聴登録はこちら

<https://bit.ly/2VoqGRk>



※セミナー開催日の1~2週間後からオンデマンド配信も行います。  
当日ご都合がつかない場合も、ぜひご視聴ください!

Beckman CoulterおよびBeckman Coulterロゴは、Beckman Coulter, Inc.の登録商標です。

## ベックマン・コールター株式会社

本社 〒135-0063 東京都江東区有明3-5-7 TOC有明ウエストタワー

お客様専用 ☎ 0120-566-730 ☎ 03-6745-4704 FAX 03-5530-2460  
e-mail bckkcas@beckman.com URL <https://www.beckman.jp>