

BioJapanランチョンセミナーのお知らせ

開催日時：2026年10月9日（金） 11:30-12:30

開催場所：パシフィコ横浜 BioJapan 2026, F201ブース

講演タイトル：

Driving Innovation in Regenerative Medicine via Combined MSC and Extracellular Vesicle Research

MSCと細胞外小胞（EV）が切り拓く再生医療の新たな可能性

～細胞治療と細胞フリー治療を支える次世代培養プラットフォーム～

演者：Dr. Pascal Yazbeck (Lonza Walkersville Inc.)



講演要旨：

間葉系間質細胞（MSC）は再生医療や細胞治療に広く利用され、近年はMSC由来細胞外小胞（EV）を用いた細胞フリー治療も注目されています。本発表では、MSCの高増殖と大規模製造を両立する次世代異種由来成分不含培地「MSC-VIVO®」をご紹介します。MSC-VIVO®は骨髄・脂肪・臍帯由来MSCおよびiPSC由来間葉系前駆細胞で高い増殖性能を示し、MSC特性を維持しました。さらに、3Dマイクロキャリア培養やバイオリクターによるスケールアップ培養にも対応し、安定した細胞製造を実現しています。また、高品質なEV産生を支援し、粒子完全性や機能性を保持しました。これらの結果から、MSC-VIVO®はMSC培養からEV製造まで幅広く活用できるプラットフォームであることが示されました。（日本語同時通訳有）

参加方法：

[バイオジャパン公式サイト（BioJapan公式サイト）](#)からの来場事前登録が必要です。

ロンザジャパン株式会社

バイオサイエンス事業部

東京都中央区日本橋2-1-14

日本橋加藤ビルディング9階

TEL：03-6264-0660

HP：<http://www.lonzabio.jp>