

Meiji Seika ファルマ株式会社

2025年12月4日

報道関係各位

## 次世代ヒト免疫グロブリン製造技術の事業化に向けた Lyric Bio 社への出資に関するお知らせ

Meiji Seika ファルマ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：永里敏秋）は、次世代バイオ製造技術の研究開発を行う米国のスタートアップ企業である Lyric Bio Inc.（本社：カリフォルニア州サンカルロス、共同創業者兼 CEO : Kayj Shannon、共同創業者兼 CSO : Melanie Matheu）へ資本出資することをお知らせします。本出資を通じて Meiji Seika ファルマは、Lyric Bio が開発している次世代ヒト免疫グロブリン（IVIg 製剤）製造技術の事業化を加速します。

Lyric Bio は、小型バイオリアクターを活用して高密度で B 細胞を培養し、効率的に IVIg 製剤を製造するためのプラットフォームを開発中です。同社は、独自のレーザープリント技術を用いて構築された組織模倣バイオリアクターを活用することで、極めて高密度な細胞培養を可能にします。これにより 1人のドナーから 1,000 回分以上の投与量に相当する IVIg 製剤を製造することが可能になります。

Meiji Seika ファルマは、本出資により Lyric Bio の技術開発を支援することで、IVIg 製剤の世界的な需要拡大に対応することを目指しています。医薬品の安定供給・アクセス向上に積極的に取り組み、より良い公衆衛生環境の実現と疾病負担の軽減に貢献してまいります。

### ■Lyric Bio Inc.について

Lyric Bio は、B 細胞培養を中心とした組織工学技術を活用し、ドナー由来のタンパク質治療薬の次世代製造基盤構築に取り組んでいます。供給不足の解消やコスト低減、アクセス拡大を目指しており、製薬企業やバイオベンチャーとの提携もグローバルに進めています。

詳細はこちらをご覧ください：[www.lyricbio.com](http://www.lyricbio.com)

以上