



2026年5月14日

各位

会社名 株式会社ADR120S
代表者名 代表取締役社長 橋本 征道
(コード: 3750 東証スタンダード)
問合せ先 経営企画部長 草間 竜太郎
(TEL. 03-6261-9067)

東京医科大学との共同研究契約の締結に関するお知らせ

本日、当社子会社のADRセラピューティクス株式会社(以下「ADRセラピューティクス」といいます。)は、学校法人東京医科大学とNeocellaに関する共同研究を行うことを決定し、共同研究契約を締結しましたので、下記の通りお知らせいたします。

記

1. 共同研究契約締結について

当社が開発を進めるNeocellaは、細胞由来成分および細胞外粒子を含む開発品であり、本共同研究では、その生物学的機能評価、作用機序の解析ならびにヒトおよび動物領域における応用可能性について検討を進めてまいります。また、動物領域においては、子宮内膜炎等の炎症性疾患に関する基礎研究も含めて、炎症制御や組織環境改善に関する知見の取得を目指しております。

Neocellaは、従来のエクソソームとは異なる性質や機能を有することが期待されており、新たな細胞外小胞プラットフォームとしての可能性を有しています。本研究を通じて、Neocellaの科学的特徴や作用メカニズムの解析を進めるとともに、品質安定性に優れた製造プロセスの確立を目指してまいります。

2. 共同研究の内容

本共同研究では、主に以下の項目について東京医科大学 医学総合研究所 分子細胞治療研究部門 特任教授 落谷孝広先生と検討を進めます。

- ・Neocellaの生物学的機能評価
- ・作用機序および細胞間情報伝達に関する解析
- ・品質安定性を考慮した製造プロセスの検討

本研究により、Neocellaの独自性を科学的に検証するとともに、次世代細胞外粒子技術としての可能性を追求してまいります。

3. 学校法人東京医科大学の概要(2026年5月14日現在)

(1) 名称	学校法人東京医科大学
(2) 所在地	東京都新宿区新宿6丁目1番1号
(3) 代表者の役職・氏名	理事長 林 由紀子

(4) 事業内容	学校法人	
(5) 設立	1916（大正5）年9月	
(6) 上場会社との関係	資本関係	該当事項はありません。
	人的関係	該当事項はありません。
	取引関係	該当事項はありません。
	関連当事者への該当状況	該当事項はありません。

4. 東京医科大学 特任教授 落谷孝広先生について

落谷孝広先生は、エクソソームおよび細胞外小胞研究分野における世界的第一人者として知られており、がん研究、再生医療、診断・創薬応用など幅広い領域で先駆的研究を推進されています。細胞間コミュニケーションにおける細胞外小胞の役割解明や、疾患バイオマーカー・治療応用に関する研究成果は国内外で高く評価されており、日本における細胞外小胞研究を牽引する研究者です。

5. 今後の展望

本共同研究は、当社グループが推進する再生医療および生物学研究分野における中長期的な研究開発戦略の一環として位置付けております。

当社グループは、今後も大学研究機関等との連携を通じ、細胞外粒子技術および再生医療関連領域における研究開発を推進し、新たな医療価値の創出を目指してまいります。

6. 今後の見通し

本件が当社の当期ならびに来期以降の連結業績に与える影響については現在精査中であり、開示すべき事項が生じた場合には速やかにお知らせいたします。

以 上