

2023年3月20日

各位

セレイドセラピューティクス株式会社
株式会社ナレッジパレット**セレイドセラピューティクスとナレッジパレット、
臍帯血由来細胞治療製品の安定的な製造品質管理を目的とする共同研究契約を締結**

セレイドセラピューティクス株式会社（本社：東京都文京区、代表取締役：荒川信行）と株式会社ナレッジパレット（本社：神奈川県川崎市、代表取締役：團野宏樹・福田雅和）は、共同研究契約を締結しましたのでお知らせします。

本研究ではセレイドセラピューティクスが調達した凍結臍帯血をナレッジパレットのシングルセルトランスクリプトーム技術で解析し、臍帯血中の細胞の特性を明らかにします。本研究を通じて臍帯血を使った細胞治療製品のより安定的な製造品質管理の実現を目指します。

セレイドセラピューティクス概要

セレイドセラピューティクスは、人の血液の源となる造血幹細胞を利用して、白血病などの血液がんを含む難治性の血液疾患の治療に役立てる再生医療等製品の研究開発を行う会社です。血液がん分野の治療では、根治のために一定量の造血幹細胞の移植が必要となりますが、この造血幹細胞を安全かつ効率的に増やし、次世代の再生医療等製品として社会に提供することを目指しています。

ナレッジパレット概要

ナレッジパレットは、2020年の国際ベンチマーキング大会にて世界最高精度を有すると評価された、1細胞レベルの全遺伝子発現解析技術（Quartz-Seq2）を応用することで、細胞のトランスクリプトームを基点とした表現型創薬及び再生医療高品質化を行う研究開発サービスを提供しており、製薬企業や研究機関と共同研究を進めています。

<本件に関するお問い合わせ先>

セレイドセラピューティクス株式会社

本社所在地：東京都文京区本郷 7-3-1 東京大学南研究棟アントレプレナーラボ

TEL：050-3612-7767／E-mail：contact@celaidtx.com

URL：https://celaidtx.com/

株式会社ナレッジパレット

本社所在地：神奈川県川崎市川崎区殿町三丁目 25-22

TEL：044-223-6215／E-mail：info@knowledge-palette.comURL：<https://www.knowledge-palette.com/>