



2023年7月18日

各位

ヒューマンライフコード株式会社

New York Blood Center と細胞製造基盤技術の 国際ハーモナイゼーションに関する基本合意

臍帯（へその緒）の間葉系細胞で世界に先駆けた製品化を目指すヒューマンライフコード株式会社（代表取締役社長兼 CEO：原田 雅充、所在地：東京都中央区、以下「当社」）は、この度、2023年7月13日に New York Blood Center（President and CEO：Christopher D. Hillyer, MD、所在地：米国ニューヨーク州、以下「NYBC」）と細胞製造基盤技術の国際ハーモナイゼーションに関し基本合意いたしました。本合意により、当社と NYBC は、当社開発品の臍帯由来間葉系細胞に対する製造基盤技術の国際ハーモナイゼーションに取り組み、米国への事業展開を図る上で必要な細胞製造拠点を整備することを目的とした協議を開始いたします。

■ New York Blood Center (<https://www.nybc.org/>)

New York Blood Center (NYBC, ニューヨーク血液センター)は、1964年に設立されたニューヨークを拠点とする、世界最大規模の独立非営利血液バンクとして、米国7500万人以上の地域コミュニティに血液を供給しています。また、全米500以上の医療施設に輸血関連の医療サービスも提供し、B型肝炎の実用的なスクリーニング方法ならびに安全、効果的かつ安価なワクチンの開発、世界中で血液浄化技術に革新をもたらす血漿の有機溶媒/界面活性剤処理技術の開発等の実績があります。

■ ヒューマンライフコードについて (<https://humanlifecord.com/>)

ヒューマンライフコード株式会社は、国産かつ備蓄可能な臍帯（へその緒、英語表記: umbilical cord）からの細胞製品を製造・開発し、現在でも確立した治療のない難病患者さんの生きる希望へつなげ（“コード”）、その先には健康寿命延伸につながる病気の重症化予防を目的とする未来の医療へつなげる（“コード”）ことで、誰もが心豊かな生活を実現できる社会（“ヒューマンライフ”）を創り出すことをビジョンとしています。「第1回東京ベンチャー企業選手権大会」最優秀賞&東京都知事賞受賞。東京都主催「スタートアップ・エコシステム東京コンソーシアム」が運営する「ディープ・エコシステム」の支援対象企業に選定。内閣府主催「第5回日本オープンイノベーション大賞」厚生労働大臣賞受賞。経済産業省によるスタートアップ支援プログラム「J-Startup」選定企業。

本件に関するお問い合わせ先：

広報担当 林

E-mail: info@humanlifecord.com / TEL: 080-4671-0405