

**ONODERA メディカル×日本生物製剤（JBP）
ヒト胎盤組織由来の幹細胞を用いた再生医療事業において共同研究を開始**

再生医療事業を行う株式会社 ONODERA メディカル（代表取締役社長：竹谷 庸佑 所在地：東京都千代田区、以下「ONODERA メディカル」）と、医療用ヒト胎盤製剤「ラエンネック」を製造する株式会社日本生物製剤（代表取締役社長：林 泓錫 所在地：東京都渋谷区、以下「JBP」）は、ヒト胎盤組織由来の幹細胞を用いた再生医療事業において共同研究契約を締結いたしました。



ONODERA メディカルは 2021 年に設立。翌年には細胞培養加工施設（CPC）における特定細胞加工物製造業許可を取得し、再生医療等安全性確保法に基づく細胞培養加工受託事業を本格始動いたしました。

JBP はヒト胎盤組織を取り扱える製薬企業として、1970 年の創立以来 50 年以上に渡ってヒト胎盤製剤の製造及び研究開発を行なってきました。近年その経験や技術を駆使し、胎盤由来の細胞外マトリックスを始め、ヒト胎盤由来の幹細胞及び産生するエクソソームに含まれる miRNA（micro-RNA）※を活用。患者様自身の細胞や組織を活性化し、症状の治癒と QOL の向上に貢献できるよう、国内外の様々な大学医療機関・研究機関と共同で臨床研究を行っております。2023 年 1 月 1 日には、再生医療事業に特化した RE Biotech.（アールイー バイオテック）を社内ベンチャーとして組織いたしました。

※ miRNA（micro-RNA）：細胞の活性をコントロールできる遺伝子鎖で、フレッシュな細胞から産生された miRNA を老化した細胞が吸収すると、フレッシュな細胞の状態に誘導される。

今回、再生医療及びその研究分野の発展に寄与する製品・試薬等の開発を進めるため、JBP と製品開発を目的とした共同研究契約を締結しました。今後、ONODERA メディカルと JBP は、再生医療分野での技術・知見・リソースを組み合わせ、更なる発展を目指します。



日本生物製剤 代表取締役社長 林 泓錫様（左）、ONODERA メディカル 代表取締役社長 竹谷 庸佑（右）

【株式会社日本生物製剤について】

株式会社日本生物製剤は、最新の科学技術を駆使し、プラセンタが持つ成分・メカニズムのさらなる解明と、医療・健康・美容分野への有効活用を使命とするプラセンタ製剤の世界・リーディング・カンパニーです。

- 事業内容：ヒト胎盤製剤「ラエンネック」製造・販売、プラセンタエキス含有医療用医薬品・医薬部外品・健康補助食品・化粧品及びその原体の製造・販売、ヒト胎盤における薬理効果の研究及び新規成分の同定
- 所在地：〒151-0063 東京都渋谷区富ヶ谷 1 丁目 44 番 4 号
- 設立：1970 年 10 月
- 代表者：代表取締役社長 林 泓錫
- URL：<http://jbp.placenta.co.jp/>

【株式会社 ONODERA メディカルについて】

未来の医療を創る。株式会社 ONODERA メディカルは、一人でも多くの患者様に「良質・安心・信頼」の再生医療をお届けしたいというミッションを掲げております。2022 年 10 月には東京・大手町に CPC（細胞培養センター）を開設。より安全で効果の高い再生医療を通して、いまだ有効な治療法のない疾患に苦しむ世界中の患者様に、新たな希望をお届けしてまいります。

- 所在地：〒100-0004 東京都千代田区大手町 1 丁目 1 番 3 号 大手センタービル 14 階
- 設立：2021 年 11 月 30 日
- 代表者：代表取締役社長 竹谷 庸佑
- URL：<https://onodera-medical.co.jp/>

【ONODERA GROUP について】

ONODERA GROUP は全国 2,800 ヶ所以上で食事提供を行う株式会社 LEOC をはじめ、給食・外食・人財・健康・スポーツなど、多彩な事業をグローバルに展開しております。「お客様に喜びと感動を パートナーに成長と幸福を 社会に貢献を」との企業理念のもと、一人ひとりの「幸せづくり」におけるリーディングカンパニーとして、さらなる挑戦を続けてまいります。

- 所在地：〒100-0004 東京都千代田区大手町 1 丁目 1 番 3 号 大手センタービル 16 階
- 設立：1983 年 4 月 1 日
- 代表者：グループ代表 小野寺 裕司
- URL：<https://www.onodera-group.jp/>



【本件に関するお問い合わせ】

株式会社 ONODERA メディカル お問い合わせ窓口

所在地：〒100-0004 東京都千代田区大手町 1 丁目 1 番 3 号 大手センタービル 14 階

URL：<https://onodera-medical.co.jp/contact/>

【製品開発に関するお問い合わせ】

株式会社日本生物製剤 お問い合わせ窓口

所在地：〒151-0063 東京都渋谷区富ヶ谷 1 丁目 44 番 4 号

Mail：biotech@placenta-jbp.co.jp