



2021年3月15日

各 位

会社名 株式会社リプロセル  
代表者名 代表取締役社長 横山 周史  
(コード番号: 4978)  
問合せ先 経営管理部 GM 赤野 滋友  
兼 CFO  
(TEL. 045-475-3887)

### Hoth Therapeutics 社とのパートナーシップ契約締結に関するお知らせ

この度、当社は Hoth Therapeutics 社（本社：米国ニューヨーク州）と、炎症性腸疾患をターゲットとした創薬プログラムを推進するためのパートナーシップ契約を締結いたしました。

本プログラムにおきまして、潰瘍性大腸炎およびクローン病を対象に、欧米における当社の幅広い病院ネットワークを生かしながら、同疾患の患者様から組織を採取し、薬剤候補化合物の薬効評価試験を行います。Hoth Therapeutics 社のもつ薬剤候補化合物の薬効評価試験を、実際の患者様の組織を用いて行うことにより、より生体内に近い反応を評価できるというメリットがあります。当社は、この一連の薬効評価試験を請け負うことにより、Hoth Therapeutics 社の炎症性腸疾患の創薬プログラムが迅速に進むようサポートいたします。

Hoth Therapeutics 社 CEO の Robb Knie 氏は、「このコラボレーションは、当社の潰瘍性大腸炎およびクローン病といった、炎症性腸疾患における創薬プログラムの中心的な役割を担うものです。当社の候補物質 HT-003 の抗炎症効果の検証を進めていますが、本プロジェクトにより、炎症性腸疾患の患者様の治療に役立てるまでのプロセスが加速化することを期待しています」と述べています。

また、当社代表取締役社長の横山周史は、以下のように述べています。「当社のヒト組織を用いた創薬試験サービスが、世界中の製薬企業で幅広く採用されており、創薬プロセスのスピードアップに貢献していることは非常に喜ばしく思います。今回の Hoth Therapeutics 社とのパートナーシップは、炎症性腸疾患にターゲットを絞ったものでありますが、当社のネットワークで入手できる多種多様な疾患、組織を活用しながら、引き続き世界中の製薬企業との協業を深めてまいります」と述べています。

#### Hoth Therapeutics 社について

Hoth Therapeutics 社は、難病をターゲットとした次世代治療の開発を行う製薬企業です。同社の開発パイプラインにはアトピー性皮膚炎、がん治療に伴う皮膚障害、慢性創傷、乾癬、喘息、瘡瘍、マスト細胞由来のがんやアナフィラキシー、肺炎のほか、新型コロナウイルス感染症の予防や治療も含まれております。

同社の詳細については、下記のウェブサイト（英語）をご覧ください。

<https://ir.hoththerapeutics.com/>

#### 潰瘍性大腸炎について

潰瘍性大腸炎は、大腸の粘膜に炎症が起きることで、粘膜が傷つき、ただれたり潰瘍ができたりする疾患です。腹痛や下痢、発熱、血便などの症状を特徴とし、日本国内に約 22 万人の患者がいるとみられます。発症の原因は明らかになっておりません。

以上