

各位

オプティウム・バイオテクノロジーズ株式会社

代表取締役 西岡 駿

[www.optieumbio.com](http://www.optieumbio.com)

## 国立がん研究センターとの共同研究契約締結のお知らせ

オプティウム・バイオテクノロジーズ株式会社(愛媛県東温市、代表取締役:西岡 駿、以下「オプティウム」)は、国立研究開発法人国立がん研究センター(東京都中央区、理事長:中釜 齊、以下「国立がん研究センター」)との間で、固形がんを対象とした新たな CAR-T 細胞療法の開発に関する共同研究契約を 2022 年 12 月 1 日付で締結いたしましたので、お知らせいたします。

本契約の締結により、オプティウムと国立がん研究センター先端医療開発センター(千葉県柏市、センター長:土井 俊彦) 中面 哲也 免疫療法開発分野長は、複数の固形がんを対象疾患とした CAR-T 細胞の開発研究を開始します。本共同研究では、当社独自の創薬基盤技術である Eumbody System を用いて、薬効の高い CAR-T 細胞を新たに創製します。そして、国立がん研究センター先端医療開発センターで確立されているがん患者様由来の検体を用いた抗がん活性を評価する様々な手法を組み合わせ、創薬開発に向けた研究をともに進めてまいります。

国立がん研究センター先端医療開発センターとオプティウムは、両者の知見を活かして本共同研究に取り組み、速やかに難治性がん患者様に届けられる新たな治療薬の開発を目指してまいります。

### 【本リリースに関するお問い合わせ先】

オプティウム・バイオテクノロジーズ株式会社

info@optieumbio.com