



2022年3月29日

各 位

会 社 名 オンコリスバイオフーマ株式会社  
代 表 者 名 代表取締役社長 浦田 泰生  
(コード番号：4588)  
問 合 せ 先 取 締 役 吉村 圭司  
(TEL.03-5472-1578)

## テロメスキャンを用いた CTC 自動検出ソフトウェアの 共同開発契約に関するお知らせ

当社は、がん検査薬テロメスキャン（OBP-401）を用いた血液中を循環しているがん細胞（CTC：Circulating Tumor Cells）の AI 技術を用いた自動検出ソフトウェア開発に関して、株式会社 CYBO（以下、「CYBO 社」）と共同開発契約を締結することを決定しましたので、お知らせします。

### 1. 共同開発契約の概要

当社は、テロメスキャン（OBP-401）を用いた CTC の高感度な検査自動化プラットフォーム確立を目指して開発を行っています。

この度、臨床検体を用いて、テロメスキャンの自動検出ソフトウェアを開発することに CYBO 社と合意致しました。当社と CYBO 社は、今後 1 年間、がん患者の臨床検体を用いて、CYBO 社が有する AI 技術を駆使して感度・特異度を検証し、CTC 検出ソフトウェアの完成を目指します。

がんの予後の予測や治療効果のモニタリングには、遺伝子検査やがんマーカーなど様々な方法が試みられていますが、いまだに利便性が高く高感度な方法が確立されておらず、CTC 検査を含めたリキッドバイオプシーには大きな期待が寄せられています。今回の共同開発契約は、CTC の検査時間を大きく短縮して検査のスループットを上げ、CTC の解析精度を大きく向上させることが目的です。さらに、AI によって一定の判定ができることから、CTC 検査の標準化に大きく貢献することが期待されます。

### 2. 業績への影響

本件による当社の 2022 年 12 月期における影響はありません。

### 3. CYBO 社の概要

1. 商号	株式会社 CYBO
-------	-----------

2. 所在地	東京都江東区青海 2-4-10 都立産業技術研究センター製品開発支援ラボ 308	
3. 代表者	代表取締役 新田 尚	
4. 事業内容	理化学機器の製造及び販売 研究用ソフトウェアの製造及び販売 試薬及び消耗品類の製造及び販売 医療機器の企画、開発、設計、製造及び販売 前各号に関する保守サービス 細胞計測及び計測装置等に関する共同研究 研究及び開発の受託 知的財産権の実施、使用、利用許諾、維持及び管理	
5. 資本金	35 百万円	
6. 設立年月日	2018 年 7 月	
7. 当社との関係	資本関係	該当事項はありません。
	人的関係	該当事項はありません。
	取引関係	テロメスキャンに関する共同開発契約
	関連当事者	該当事項はありません。

以 上