

News Release

2026/5/18

テーマファンド

## OTS-アッセイで個人に最適ながん治療情報を提供 株式会社クオントディテクトに投資を実行

ミライドア Tohoku 株式会社（本社：岩手県盛岡市、代表取締役社長：小川 淳、以下「ミライドア Tohoku」）は、Tohoku ライフサイエンス・インパクト投資事業有限責任組合（以下「Tohoku ライフサイエンス・インパクトファンド」）より、血液中 ctDNA を用いた早期再発予測・治療効果判定を実現する新しいがん検査の社会実装に取り組む株式会社クオントディテクト（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：西塚 哲、以下「クオントディテクト」）に投資を実行しましたことをごお知らせいたします。同ファンドからの出資は、本件合わせて 9 件となります。

### ◆投資先企業について

クオントディテクトは、血液中の微量ながん由来 DNA を検出する独自技術を用いて、がんの再発リスクや治療効果を早期に把握できる血液検査の開発に取り組む、岩手医科大学の「研究成果の社会実装」を目標とするスタートアップです。

同社は、過去の研究成果に基づき構築した 1,000 種以上のがん由来遺伝子変異に対応する試薬「OTS-Probes」を基に、再発や治療効果を検査する「OTS-アッセイ」システムを開発しました。これにより、低コスト且つ高精度で、血液検査による簡便さ・低侵襲性を併せ持つ検査手法が実現しました。同社は、本検査の薬事承認・保険収載を進める事で、全国の医療機関で普及されるよう取り組んでいます。

既に岩手医科大学附属病院がんセンターはじめ、日本医科大学付属病院など、複数の医療機関で自由診療での導入が始まっており、数百名の患者が検査を活用しています。

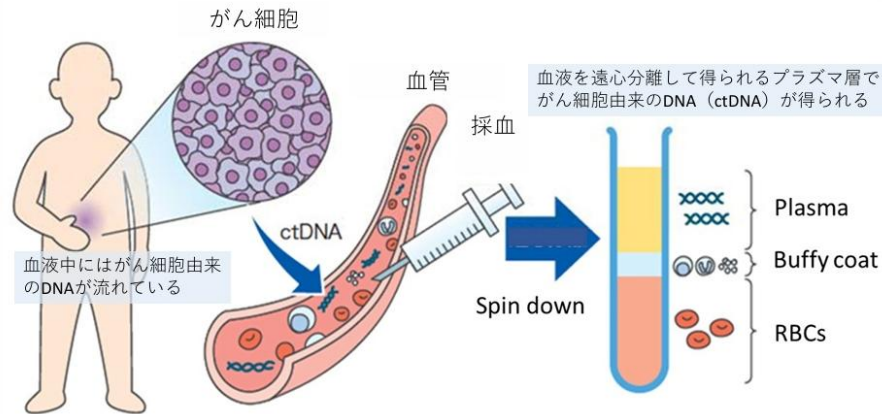
同社の取り組みは、がん患者の不安軽減や QOL 向上だけでなく、医療現場の負担軽減に貢献し得るインパクトの大きい事業であると考え、投資に至りました。

商 号 株式会社クオントディテクト  
代表取締役社長 西塚 哲  
本 社 所 在 地 東京都千代田区大手町 1-7-2 東京サンケイビル 27 階  
設 立 日 2021 年 4 月  
U R L <https://www.quantdetect.com/>  
盛 岡 ラ ボ 岩手県盛岡市北飯岡 2-4-26  
岩手県先端科学技術センター 1 階

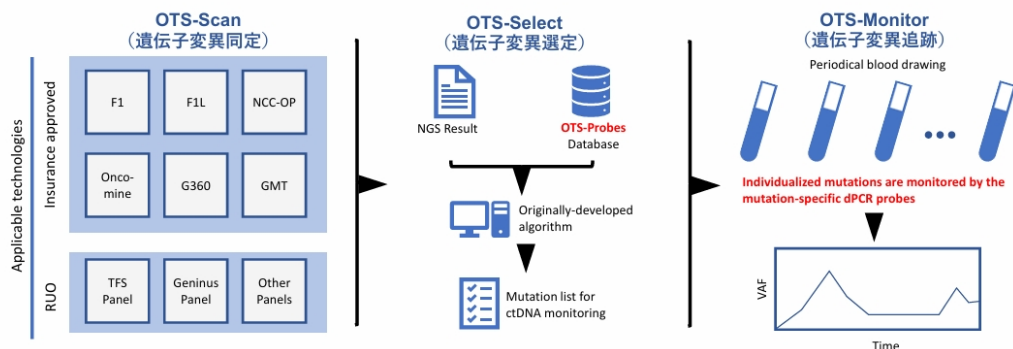


▼OTS-アッセイシステムの概要※OTS=Off The Shelf(棚からすぐに)

「がんの精密医療」で注目される体内を循環するがん細胞由来のDNA



ctDNAによる体内腫瘍量モニタリング: OTS-Assay



◆Tohoku ライフサイエンス・インパクトファンドについて

名 称 : Tohoku ライフサイエンス・インパクト投資事業有限責任組合

設立日 : 2024 年 5 月 15 日

出資者 : 盛岡市、株式会社岩手銀行、株式会社北日本銀行、株式会社東北銀行  
 株式会社カガヤ建設、岩手県信用保証協会、アルプスアルパイン株式会社、  
 ミライドア Tohoku

投資実績 : 本件投資実行により合計 9 社

◆ミライドア Tohoku について

盛岡市に所在する独立系ベンチャーキャピタルです。地域金融機関と連携した東北各地での「地方創生ファンド」の運営とインキュベーション施設(盛岡市産業支援センター)の受託運営を行っています。投資実行後についても、長期継続的な経営支援を行っています。

ミライドア Tohoku 株式会社  
〒020-0022 岩手県盛岡市大通 3 丁目 6 番 12 号  
開運橋センタービル  
TEL : 019-606-3558 FAX : 019-606-3568

---

### <会社情報>

会社名 : ミライドア Tohoku 株式会社

WEB : <https://fvctohoku.co.jp/>

設立日 : 2015 年 8 月 3 日 (ミライドア Tohoku 運営開始日 2018 年 10 月 1 日)

所在地 : 岩手県盛岡市大通 3 丁目 6 番 12 号 開運橋センタービル 3 階

代表者 : 代表取締役社長 小川 淳

### 本件に関するお問い合わせ

ミライドア Tohoku 株式会社 担当 : 主濱

電話 : 019-606-3558 メール : [info@fvctohoku.co.jp](mailto:info@fvctohoku.co.jp)