



盛岡市プレスリリース

～輝きが増し 活力が満ち 夢をかなえるまち盛岡～

令和7年5月20日
商工労働部
ものづくり推進課
立地創業支援室

市政記者クラブ加盟社 各位

Tohoku ライフサイエンス・インパクトファンド 2社投資実行のお知らせ

盛岡市が株式会社岩手銀行、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及びミライドア Tohoku 株式会社との共同出資により 2024 年 5 月に組成した「Tohoku ライフサイエンス・インパクト投資事業有限責任組合」は、下記 2 社への投資を実行したことをお知らせします。

Tohoku ライフサイエンス・インパクトファンドとしては、6 社目及び 7 社目の投資先です。
記

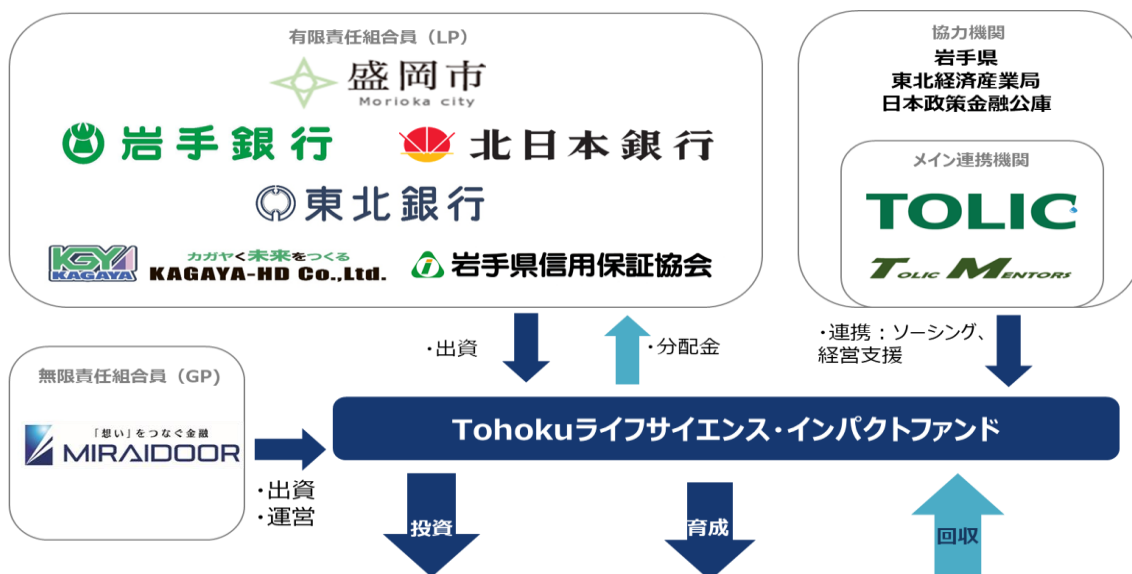
1 投資先企業名、所在地

- セルスペクト株式会社 所在地：盛岡市
 - 株式会社 I D E A L 所在地：盛岡市
- ※詳細は別紙を参照ください。

2 Tohoku ライフサイエンス・インパクト投資事業有限責任組合の概要

正式名称： Tohoku ライフサイエンス・インパクト投資事業有限責任組合
運営期間： 2024 年 5 月 15 日～2034 年 12 月 31 日
組合員構成： 無限責任組合員：ミライドア Tohoku 株式会社
有限責任組合員：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

▼ファンドスキーム図



【投資対象】

- ・東北地域にてライフサイエンス産業に関連する企業またはその産業に属する起業家
- ・TOLIC会員企業（または入会予定）である成長可能性が高い事業モデルであること

【問合せ先】

盛岡市 商工労働部 ものづくり推進課
立地創業支援室
担当 柳原（やなぎはら）、藤尾（ふじお）
TEL 019-626-7551

News Release

2025/5/16

テーマファンド

“がん治療の効果”を血液検査で超速診断 セルスペクト株式会社に投資を実行

ミライドア株式会社（本社：東京都港区、代表取締役会長兼社長：澤田 大輔、以下「ミライドア」）は、ミライドア Tohoku 株式会社が盛岡市等と共同で設立した 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、安価・高精度ながん診断薬の開発に取り組むセルスペクト株式会社（本社：岩手県盛岡市、代表取締役：岩淵 拓也、以下「セルスペクト」）に投資を実行しましたことを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6件となります。

◆投資先企業について

セルスペクトは、産学連携によるバイオマーカー研究を基に、体外診断薬の開発や臨床検査サービスを提供している医療系スタートアップ企業です。新型コロナウイルス感染症拡大時には、AMED（国立研究開発法人日本医療研究開発機構）の研究班として、クルーズ船での臨床研究に貢献し、抗原検査キットを開発、第一類医薬品として一般向け（OTC）の承認を取得しました。

このたび、同社は治療中のがん患者の血液から、新しいがん細胞の形態である CES（Cancer Enucleation Sphere：核を持たず、免疫細胞に囲まれたがん細胞の塊）を発見しました。さらに、この CES が治療の前後で明確に数値が変化することも明らかにしました。CES は、治療によって弱まったがん細胞が免疫細胞により処理される途中の状態と考えられ、がん治療の効果を迅速かつ直接的に評価できる新しい血液検査（リキッドバイオプシー）マーカーとして期待されています。従来のリキッドバイオプシーでは、CTC（循環腫瘍細胞）という血液中を循環するがん細胞を検出する検査法が知られていましたが、この方法は高額（10 万円～50 万円）で検査プロセスも複雑なため、一般的な医療機関での導入が難しい状況でした。一方、CES は血液中に多く存在し、簡単に見分けられるため、高額な設備や特殊技術を必要としません。同社は、一般的な医療機関がすでに持っている設備で手軽に検査できるよう CES 診断薬を開発しており、現在、その実用化に向けた臨床試験が進行中です。

CES 診断薬が実現すれば、これまで数週間かかっていた治療効果の評価が数日以内に短縮可能になります。これにより治療精度が向上し、がん治療に伴う身体的・経済的な負担の軽減が期待されています。

国内のがん患者数は増加傾向にあり、同時に治療法の進歩により生存率も向上しています。これまでの診断技術は、主に治療前の早期発見や個別化診断に焦点が当たっていましたが、CES のように治療中・治療後の効果をリアルタイムで評価できる新しい指標は、医療現場において非常に貴重であり、且つがん個別化医療の時代を踏まえた、社会的インパクトが高い事業であることから、今回の投資に至りました。

がん治療の「効いている」を即座に可視化、最適な治療戦略をサポートします！



商 号 セルスペクト株式会社
代 表 取 締 役 岩瀬 拓也
本 社 所 在 地 岩手県盛岡市北飯岡 2 丁目 4 番 23 号
設 立 日 2014 年 4 月
U R L <https://www.cellspect.com/>



◆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 株式会社

投資実績：本件投資実行により合計 6 社

◆ミライドア Tohoku 株式会社について

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。

<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

その他：ミライドア株式会社 100%子会社

本件に関するお問い合わせ

ミライドア Tohoku 株式会社 担当：小川

電話：019-606-3558 メール：info@fvctohoku.co.jp

News Release

2025/5/16

テーマファンド

骨盤底筋モニターで健康寿命をおしりから支える 株式会社IDEALに投資を実行

ミライドア株式会社（本社：東京都港区、代表取締役会長兼社長：澤田 大輔、以下「ミライドア」）は、ミライドア Tohoku 株式会社が盛岡市等と共同で設立した 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、骨盤底筋モニターの開発に取り組む株式会社 IDEAL（本社：岩手県盛岡市、代表取締役：田邊 正章、以下「IDEAL」）に投資を実行しましたことを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7件となります。

◆投資先企業について

IDEAL は、メカトロニクス技術を活用し、ものづくり・研究開発支援を行うスタートアップです。今回同社は、自社事業「おしり事業」の第1弾の製品として、「しりアップ・ギュット」という骨盤底筋モニターを開発し、上市を予定しています。

骨盤底筋は、骨盤の下にある筋肉群で、排便のコントロールや姿勢の維持、内臓を支える重要な役割を担っています。これは、加齢・出産・運動不足により機能が弱まり、その結果、便失禁等の排便機能障がいを引き起こす要因の1つとして、高齢化社会に伴い看過できない課題となっています。

この課題に対し、医療機関やクリニックでは、肛門にデバイスを挿入し骨盤底筋の動きを測定する医療機器が主に使用されていますが、精神衛生上負担が大きく、家庭で気軽に使用できないという課題があります。同社の製品は、家庭でも気軽に測定できる事を目指し、クリニックの医師と共同開発を進める事で、着衣のまま、1回3分程度で気軽に測定できるモニターを開発しました。本製品は、高さ調節を自動で行い、アプリにて使用履歴や点数をグラフ化する事で、家庭でも自身の骨盤底筋の状況を把握できるため、精神的な負担も少なく、且つ安価（数万円程度）なため、気軽に使用する事が出来ます。

排便機能障がいについては、国内の便失禁患者数が約500万人以上と推計されており、性質上QOLに与える影響がとても大きく、高齢化社会において重要な医療課題となっています。同社の製品が広く活用されることで、排便機能障がい等に悩む方々を1人でも減らし、QOLの向上に寄与する事業と考え、投資に至りました。

▼しりアップ・ギュット製品画像



商 号 株式会社 IDEAL
代 表 取 締 役 田邊 正章
本 社 所 在 地 岩手県盛岡市北飯岡 2 丁目 4 番 23 号
設 立 日 2018 年 7 月
U R L <https://www.kk-ideal.co.jp/>



◆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 株式会社

投資実績：本件投資実行により合計 7 社

◆ミライドア Tohoku 株式会社について

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。

<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

その他：ミライドア株式会社 100%子会社

本件に関するお問い合わせ

ミライドア Tohoku 株式会社 担当：小川

電話：019-606-3558 メール：info@fvctohoku.co.jp