

2021年11月4日
商 工 中 金

AIを活用した高速・高精度な細胞分析・分離技術を開発する J-Startup 企業 シンクサイト株式会社様を金融面からサポート

商工中金は、収益化に時間の要する分野に取り組む創業間もない中小企業の皆さまを、関係機関と連携しながら、積極的にサポートしています。

商工中金（本店営業部）は、シンクサイト株式会社様（本社：東京都文京区、代表者：勝田和一郎様）に対し、新型コロナウイルス感染症の影響に対応する運転資金 1 億円を融資しました。本件は、期間 10 年期限一括償還型の資本性劣後ローンを適用し、同社の財務体質強化にも寄与しています。

同社は、細胞の分析・分離を高速かつ高精度に行う技術（セルソーター）を研究開発し事業化する東京大学および大阪大学発のベンチャー企業です。2019 年に経済産業省が選定する J-Startup 企業にも認定される等高い技術力を有しています。

今回、同社が開発したセルソーターは、先端ハードウェア技術に AI を融合した「ゴーストサイトメトリー」技術を活用することで、非染色かつ高速・高精度で細胞の分析・分取を可能にし、今後、再生・細胞医薬、医療検査診断及び創薬の領域での活用が見込まれます。

商工中金は、同社開発のセルソーターの独自性や技術力、計画の実現性などを分析するとともに、世界大手の医療メーカーや外部専門家へのヒアリングを通じた綿密な事業性評価を実施し、強みや課題を同社と共有。同社の取組みが、がん等難病の治療や医療診断の革新に寄与するものと考え、必要な資金を融資しました。本件は、「株式の希薄化」という資金調達・財務戦略上の課題を解決するため、資本増強効果があり、かつ資金繰り安定化にも貢献できる資本性劣後ローンを適用しています。

商工中金は、創業ステージにある中小企業の皆さまの支援を通じ、経済の発展に貢献してまいります。

【シンクサイト株式会社様の概要】

所在地	東京都文京区本郷 7-3-1
代表者	勝田 和一郎様
資本金	15 億 5,000 万円（2021 年 9 月現在）
従業員数	31 名（2021 年 9 月現在）
設立	2016 年 2 月
業種	イメージ認識型高速セルソーター開発・販売 創薬・診断プラットフォームの研究開発



【同社が開発した細胞検査装置】