

2023年12月13日  
三井化学株式会社

## 三井化学、シングルセル高速解析による創薬支援の Zafrens へ投資

三井化学株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：橋本 修、以下三井化学）は、321FORCE™（登記名：MCI イノベーション投資事業有限責任組合、運営者：グローバル・ブレイン株式会社）を通じて、シングルセル高速解析による創薬支援事業を提供する Zafrens Inc.（本社：米国カリフォルニア州、CEO: Swamy Vijayan、以下 Zafrens）へ投資を実行したことをお知らせいたします。

### ■ Zafrens について

Zafrens は、5 万から 20 万のシングルセルの単離、画像解析、評価試験、分画を一度の実験で超高速に行える創薬支援プラットフォームの開発を行っています。この評価プラットフォームを活用することにより細胞挙動を理解し、生体分子のプロファイル（DNA、RNA、タンパク質）と機能発現との関係性を結び付けることが可能になり、多様な様式の医薬品候補を同じプラットフォーム上で一度に高速に評価することが可能になります。



会社名	Zafrens Inc.
所在地	米国カリフォルニア州
CEO	Swamy Vijayan
設立年	2021 年
事業内容	シングルセル高速解析による創薬支援
URL	<a href="https://www.zafrens.com/">https://www.zafrens.com/</a>

三井化学は細胞培養分野を将来の成長分野と位置付け、三井化学の技術とアセットを活用し独自の細胞培養プレートやデバイスの開発に取り組んでおります。321FORCE™による Zafrens への投資を通して、細胞培養分野における事業機会の探索をさらに進め、新事業ポートフォリオの拡充を図って参ります。

321FORCE™は、今後も三井化学グループとスタートアップ企業との共創を通じて、社会課題やニーズをいち早くとらえソリューションを創出し、持続的成長に貢献する活動に取り組んで参ります。

## ■ 321FORCE™について

名称（登記名称）	321FORCE™（MCI イノベーション投資事業有限責任組合）
無限責任組合員	グローバル・ブレイン株式会社
有限責任組合員	三井化学株式会社
投資対象	ライフ&ヘルスケア、モビリティ、ICT、カーボンニュートラル、デジタルトランスフォーメーション、新素材などを含む全産業セクター
URL	<a href="https://jp.mitsuichemicals.com/jp/special/cvc_general/index.htm">https://jp.mitsuichemicals.com/jp/special/cvc_general/index.htm</a>

以上

### 【お問い合わせ先】

三井化学株式会社 コーポレートコミュニケーション部（TEL：03-6880-7500）

問い合わせフォーム：[https://form.mitsuichemicals.com/corporate/cc\\_pr\\_csr\\_ja](https://form.mitsuichemicals.com/corporate/cc_pr_csr_ja)