

アクセラレータープログラム
「The KAITEKI Challenge– Reimagining Proteins, Plastics, and Packaging」
参加スタートアップ 6社が決定

株式会社三菱ケミカルホールディングス
Greentown Labs

株式会社三菱ケミカルホールディングス（本社：東京都千代田区、社長：ジョンマーク・ギルソン、以下「MCHC」）と、気候変動に関するソリューション（Climate Tech）に取り組む北米最大のスタートアップインキュベーターである Greentown Labs（本社：マサチューセッツ州ボストン、社長：Emily Reichert、以下「GL」）は、この度、代替たんぱく質、プラスチック及びパッケージング分野において革新的なチャレンジに取り組む先進的スタートアップ 6社を「The KAITEKI Challenge– Reimagining Proteins, Plastics, and Packaging」の参加企業として選出しました。「The KAITEKI Challenge」は MCHC が GL と共同で立ち上げたアクセラレータープログラムで、日常生活における持続的な消費を可能とするソリューションに焦点を当てております。今後、本プログラムを通して選出した 6社を支援し、MCHC グループ企業との協業に向けたパートナーシップを深めてまいります。

【The KAITEKI Challenge– Reimagining Proteins, Plastics, and Packaging 概要】

- ・ 協業期間 2021年5月中旬 – 2021年9月30日
- ・ 応募総数 35か国 115社
- ・ 募集テーマ ①代替たんぱく質、②プラスチックリサイクル、③食品ロス削減のパッケージング
- ・ 支援
 - MCHC グループ企業との協業推進、並びに MCHC 経営陣との対話
 - GL のネットワークと支援体制へのアクセス
 - 助成金 US\$25,000（株式の希薄化を伴わない）
 - 協業を深めるため、双方合意の上での株式出資検討

MCHC と GL が 4月15日に開催した「The KAITEKI Challenge」のキックオフイベントの様様は <https://vimeo.com/537750435>にてご覧いただけます。

【参加スタートアップ（6社のうち1社は情報非公表）】

企業名	所在地	事業内容
BlakBear	英国 ロンドン	肉や魚のパッケージ内の腐敗ガスをスマートラベルにより測定し、クラウドでデータ管理。データを基にサプライチェーンを改善することで食品ロス削減を目指す。
Circularise	オランダ ハーグ	供給源からパーツ・最終製品まで、原材料を追跡するパブリックブロックチェーンシステムを開発。顧客や規制当局に対して適切な監督・報告義務を果たしつつ、企業が競争力を担保できる情報管理システムを提供。
Impactful Health R&D	カナダ ノバスコシア州	堆肥化可能、かつ生鮮魚の消費期限を延ばすことができるアクティブパッケージを開発。食品廃棄物と廃プラスチックを減らしながらバリューチェーン全体を最適化する。
Paragon Pure	米国 ニュージャージー州	代替肉で多用されるパーム油の代わりに、より肉に近い見た目、溶解性、風味、口当たりを実現できる油脂成分を開発。米ぬかを原料としたオレオゲル「Olé PB™」により、次世代の植物肉ハンバーガーを実現する。
STARFIELD	中国 深圳	革新的な食品加工技術により、美味しく低廉で健康的な植物由来の代替肉を開発。たんぱく質の押出、抽出技術や自然の風味を高めるソリューションや技術を保有。

【MCHC CIO&CTO Larry Meixner のコメント】

「私たちの企業理念である "KAITEKI"とは、人、社会、そして地球の心地よさがずっと続いていくことを表しています。今回の KAITEKI Challenge では、代替たんぱく質、プラスチック及びパッケージング分野における概念の再構築に焦点を当てていますが、これも同じ価値観に基づくものです。私たちは、この 6 社の素晴らしいスタートアップ企業と Greentown Labs と共に新しい事業価値を創造していくことで、持続可能な消費を可能とする社会の実現に貢献できることを非常に嬉しく思います。」

【Greentown Labs CEO Emily Reichert のコメント】

「Greentown Labs では、より持続可能なフードシステム及びバリューチェーンを育成することが、気候変動への対応、GHG 排出量の削減、最終的にはしなやかな社会の構築につながると考えています。KAITEKI Challenge に素晴らしいスタートアップが選ばれ大変感銘を受けており、三菱ケミカルホールディングスと共に彼らを支援できることを誇りに思います。」

*Greentown Lab (<https://greentownlabs.com/>)

Greentown Labs(以下 GL)は、北米最大の Climate Tech インキュベーターで、スタートアップ、大企業、投資家、政策立案機関、その他幅広い分野の人々と共に環境課題解決に向けた取り組みを行っています。2011 年設立以来、革新的なスタートアップが成長するために必要なリソース、知識、実験機器等を提供するというミッションに基づき、これまで 330 社以上のスタートアップを支援してきており、これらのスタートアップはその間、12 億 US ドル以上の資金を調達し、6,500 人以上の雇用を創出してきました。GL 本社及び 2021 年春にオープンしたテキサス州ヒューストンオフィスには現在、140 社以上のスタートアップが在籍し、技術実証及び開発に必要なリソース、実験機器、ウェットラボスペース、サンプル試作スペースや共有オフィススペース等の提供支援を受けています。詳細については、www.greentownlabs.com または [Twitter](#)、[Facebook](#)、[LinkedIn](#) をご覧ください。

以上

問い合わせ先 株式会社三菱ケミカルホールディングス 広報・IR 室 TEL 03-6748-7140
--