

参考資料 A: CVL2.0 で創出されたベンチャー企業

企業/ ベンチャー企業	概要
<p>企業：Carsome</p> <p>ベンチャー企業：未公開</p>	<p>Carsome は東南アジア最大の総合的な自動車の e コマース・プラットフォームで、マレーシア、インドネシア、タイ、シンガポール、フィリピンで幅広く事業を展開しています。</p> <p>2024 年第 3 四半期には、Carsome が持つ包括的なデータ、高度な人工知能 (AI) や機械学習 (ML)、最先端技術を活用した自動車市場における新規ベンチャー企業を立ち上げる予定です。</p>
<p>企業：ENGIE Factory (venture building arm of ENGIE)</p> <p>ベンチャー企業：ARQ Energy</p>	<p>ENGIE Factory は、低炭素エネルギーとサービスのリーダーである ENGIE グループにおけるベンチャー企業育成部門です。同社ではエネルギー転換を加速させるスタートアップの育成と投資に取り組んでいます。2019 年以降、シンガポール発のベンチャー企業を 10 社以上インキュベートし、2021 年にゼロカーボン・ベンチャー企業のポートフォリオ立ち上げのために EDB とパートナーを組みました。</p> <p>昨今、送電網管理者は増加する電力需要への対応を迫られています。そしてビルのオーナーは、規制当局やテナントが効率性を求めており、改修のために数十億ドルを費やさなければなりません。そうした課題に対して、ENGIE Factory は、CVL のスプリントを通じて創業チームや EDB と協力し、ソリューションとして ARQ Energy を開発しました。</p> <p>ARQ Energy は、バッテリー・アズ・ア・サービス (BaaS) プラットフォームで、AI を搭載した独自のソフトウェアによって複数の企業が共有する 1 つの産業用バッテリーの潜在能力を最大限に引き出します。また、バッテリーの最適な充放電サイクルをスケジューリングし、光熱費や二酸化炭素排出量の削減、安定したエネルギー供給を可能にします。ARQ Energy のサービスは企業顧客のバッテリーの資金調達、購入、設置、管理をエンド・ツー・エンドで行い、手頃な価格で信頼性の高い持続可能なエネルギーへのアクセスを保証します。</p> <p>ARQ Energy はシンガポールとフィリピンで事業展開しており、東南アジア全域に拡大する計画です。</p>

<p>企業：ENGIE Factory (venture building arm of ENGIE)</p> <p>ベンチャー企業：Verta Bioenergy</p>	<p>Verta Bioenergy は、CVL で立ち上がった ENGIE Factory の 2 番目のベンチャー企業です。産業用熱や発電用のバイオマスペレットの集約、加工、流通に焦点を当てています。</p>
<p>企業：IMI Venture Studio (venture building arm of IMI plc)</p> <p>ベンチャー企業：HySights</p>	<p>IMI Venture Studio は、専門エンジニアリングのグローバル企業である IMI plc のベンチャー部門です。CVL は IMI Venture Studio の立ち上げを決定する上で重要な役割を果たしており、持続可能な目標を推進するベンチャー育成の可能性を強調しました。IMI Venture Studio は、エネルギーや産業部門に特化した創業者とともに新規ベンチャー企業を立ち上げることで、スタートアップのイノベーションと IMI の能力を融合させます。</p> <p>HySights は、IMI のシンガポールで最初のコーポレート・ベンチャー企業です。新エネルギーのマーケット・インテリジェンス機関では、クリーンエネルギー投資のリスクを軽減することで、低炭素水素やアンモニア、メタノール、e-メタンなどでエネルギー転換を加速することを目指しています。独自の垂直 AI プラットフォームを活用し、新エネルギーのグローバルサプライチェーンの市場関係者に、業界をリードする独自のデータセットと独立した分析を提供します。</p> <p>電力、石油・ガス、機器メーカー、銀行・金融、経営コンサルタントなどの大手と取引しており、2024 年に向けて、市場へのリーチと製品ポートフォリオの拡大に注力しています。</p>
<p>企業：DayaTani</p>	<p>DayaTani はシンガポールを拠点とするアグリテックのスタートアップで、インドネシアの零細農家向けにエンド・ツー・エンドのサービスとテクノロジーを提供することで、農作物の収量増加と農家の生活向上を目指しています。同社は、土壌検査サービスや IoT ベースの灌漑など現場での農学サポート、高品質の種子、農薬、肥料などの資金投入、農場の収益性を監視・改善するためのデジタルツールなどを提供しています。</p> <p>CVL のスプリントに参加したことで、製品のアイデアと開発を加速させました。産業用アグリフードグループ Japfa と一緒に行ったスプリントで、Japfa のインドネシアの業界ネットワークを活用し、農家の課題を明らかにすることを可能にしました。その結果、現在までに 350 以上の零細農家に影響を与え、収量を 30% 増加させました。30 万平方メートルを超える農地をカバーしており、うち 5 万平方メートルは DayaTani が運営する研究開発農場で</p>

	<p>す。最近では、Ascent Venture Group が主導し、KBI Investment、MDI Ventures、Northstar Ventures、BRI Ventures、Gentree Fund が参加するシード資金として 230 万 SGD を調達しました。</p> <p>また、DayaTani アプリと WhatsApp からアクセス可能な「semi-bionic agronomist (セミバイオニック農学者)」チャットボットを立ち上げ、農家が作物の問題を診断できるようにしました。また、既存の農業技術を改善するためのデータ・サイエンス・モデルの構築にも注力しています。EDB の支援を受け、来年にかけてシンガポールにデータサイエンス研究開発チームを設立し、東南アジアの農業業界向けに多くのチャットボットや製品を開発します。</p>
<p>企業：LITEON</p> <p>ベンチャー企業：Cedars Digital</p>	<p>Cedars Digital は、先進的なカーボン測定、報告、検証、削減、中和ソリューションを通じて、企業がカーボンニュートラルの実現やエネルギー効率の向上を支援するカーボンマネジメントサービスのスタートアップです。</p> <p>CVL でシンガポールからスタートした半導体のグローバル企業、LITEON による初のコーポレートベンチャー企業であり、CVL のスプリントで主力製品の CarbonM をグローバル市場向けにテスト、検証しました。</p> <p>同社は、包括的なサービスを通じて企業のカーボンマネジメントを強化します。独自の CarbonM プラットフォームは AI を活用し、主にエレクトロニクスや半導体業界向けに完全な炭素管理ソリューションを提供します。また、企業活動を分析し、正確な炭素排出係数を推奨することで、複雑な手計算によるエラー率を低減します。</p> <p>更に、国際的な検証機関とのパートナーシップにより、企業のカーボン検証プロセスを迅速化し、標準的な 8 ヶ月のタイムラインを 90%削減することを目指します。排出量報告の認証後は専門家によるコンサルティングを提供して、企業が ESG 目標を達成するための効果的な炭素削減戦略の策定と実行を支援します。また、市場サービスとして、企業が認証された炭素クレジットを購入するためのプラットフォームを提供し、排出量取引制度の要件を満たします。</p> <p>2024 年は、LITEON の現地技術・研究チームの専門知識を活用し、シンガポールで R&D エンジニアリング、AI、事業開発の役割を拡大します。</p>

<p>企業：SC Ventures (venture building arm of Standard Chartered)</p> <p>ベンチャー企業：Engram</p>	<p>SC Ventures は、スタンダードチャータード銀行がイノベーションを促進し、破壊的な影響をもたらす金融テクノロジーに投資し、代替的なビジネスモデルを探求するためのプラットフォームです。クリエイターの発掘と資金調達を支援し、成長中のデジタル・クリエイティブ・エコミーにおける知的財産（IP）の可能性を引き出す方法を模索する Project Engram を立ち上げます。</p> <p>Project Engram は、クリエイターの経済的権利を保護し、オリジナル資産の実証を支援するクリエイティブ IP とコンテンツのマーケットプレイスです。クリエイティブ IP をトークン化することで、クリエイターの流動性を高め、権利を保護すると同時に、富裕層の次世代投資家に働きかけます。</p> <p>このプラットフォームは、トークン化された資産のための技術サービスを提供することによって、コンテンツ・クリエイターのオリジナル作品の登録や所有権記録の確保、潜在的な投資家との繋がりを可能にします。また、二次的著作物に関する権利を管理するツールを提供してクリエイターの公正な報酬を支援する計画もあります。</p> <p>Project Engram は 2025 年初頭にシンガポールでローンチ予定で、最終的には世界中のクリエイターや投資家をターゲットとすることを見込んでいます。プラットフォームを開発するための技術、財務、製品の専門家からなるチームを構築中であり、経営層および管理職はシンガポールを拠点とする予定です。</p>
<p>企業：TÜV SÜD</p> <p>ベンチャー企業：AIQURIS</p>	<p>ドイツの第三者認証機関テュフズードは、2024 年 1 月に新規ベンチャー企業 AIQURIS (旧称 AI Procured) を立ち上げました。CVL プログラムを通じて、規格、規制、業界のベストプラクティスに基づく AI システムの成文化された監査基準であるテュフズードの AI 品質フレームワークを活用した技術ソリューションを開発しました。</p> <p>AIQURIS は、企業のビジネスニーズに対応した AI ソリューションの評価を支援するソフトウェア・プラットフォームです。AI ソリューションが導入される際の重大なリスクや品質要件を特定、監視し、導入が安全、確実、倫理的で、規制に準拠していることを保証します。AIQURIS は、新しい AI ソリューションの導入に必要な時間と労力を大幅に削減し、調達と導入プロセスを容易にします。</p>

	<p>また、AI 導入における品質と信頼性のあるベンチマークを設定し、メディア、クリエイティブ、製薬、保険業界、政府機関にわたる安全で効率的な AI 統合のニーズに対応します。</p>
--	--

参考資料 B: ベンチャー・スタジオ・パートナーズとオープン・イノベーション・パートナーズ

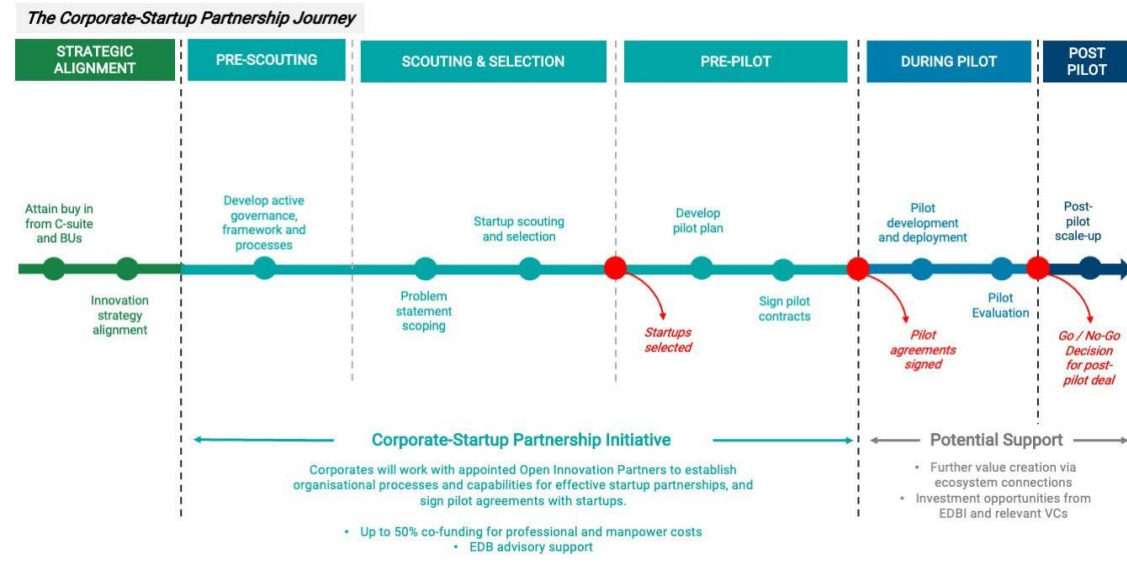
ベンチャー企業創出: ベンチャー・スタジオ・パートナーズ	スタートアップ・パートナーシップ: オープン・イノベーション・パートナーズ
Next by Bain & Company	Arthur D. Little
BCG X	Leap by McKinsey & Company
EY-Parthenon	Plug and Play
FutureLab Ventures	Start2 Group
Leap by McKinsey & Company	
Wright Partners	

各パートナーの詳細はこちらをご覧ください (英語) :

<https://www.edb.gov.sg/en/grants/corporate-venture-launchpad-programme.html>

参考資料 C: コーポレート・ベンチャーリング・モデルにおける CVL3.0 支援

ベンチャー企業創出支援



企業スタートアップ・パートナーシップ支援

