

日本・イスラエル間のイノベーション連携を強化：エネルギー・気候技術分野における新たな協業「ベンチャークリエーション」

Strengthening Innovation Ties Between Japan and Israel: A New Collaboration in Energy and Climate Technologies — Venture Creation

NetZero Tech Ventures および NGLI Holdings Ltd.は、日本の産業界が持つ深い課題認識とイスラエルの学術イノベーションとを掛け合わせ、これまでにない付加価値を創出する協業フレームワークの構築を発表いたします。本イニシアチブは、エネルギー・気候技術分野における先端技術の計画的な事業化を、長期的な価値創造の観点から支援することを目的としています。

世界がエネルギー課題の深刻化に直面するなか、持続可能なソリューションを探求するための国際協力の重要性がますます高まっています。こうした背景のもと、NetZero Tech Ventures と NGLI Holdings Ltd.による戦略的協業が始動します。本連携は、科学的エビデンスに裏打ちされた高度なイスラエルのディープテック技術と、日本が誇る精緻な産業基盤を融合させ、互いの強みを最大限に引き出す相乗効果の創出を目指しています。

本イニシアチブにおいて、日本・イスラエル間のオープンイノベーション支援を専門とする NGLI は、日本の大手企業パートナーと緊密に連携し、各社が抱える産業課題を発掘・集積します。NetZero と協力して、イスラエルの学術機関から適切な研究プロジェクトを精査・選定します。その後、選定プロジェクトはイスラエル・イノベーション庁（IIA）の支援のもとでスタートアップとして育成・発展させ、商業化に向けた段階的なロードマップを実現します。

本協業モデルの核心は、二国の強みを生かしたベンチャークリエーションです。イスラエルアカデミアが誇る挑戦的研究、日本企業が蓄積してきた産業課題への深い洞察、スタートアップを成功に導くためのイスラエルが誇るスピーディーで実践的なインキュベーションノウハウ、そして日本企業の卓越した製品開発力——これら四つの力を融合し、かつてないイノベーションを生み出します。日本企業が早期から「デザインパートナー」として参画する仕組みにより、アカデミアから生まれる技術が産業ニーズとより深く結びつくことを促し、相互理解と信頼関係のさらなる深化を図ります。

注力分野

初めての試みとして、気候・エネルギー関連技術を中心に取組んでいきます。具体的には、エネルギーの生成・貯蔵技術、水素を含む代替燃料、将来の産業発展に貢献し得る先進的な材料を対象とします。

代表コメント

シュムエル・カドミ（NetZero Ventures CEO / Shmuel Kadmi）：

「科学的研究を実用的な応用へと転換するプロセスを支援できることを光栄に思います。産業パートナーとの緊密な協力を通じて、科学的に意義深く、かつ現実のニーズに即した技術の発展を促進してまいります。」

ジェイコブ・アズラン (NGLI Holdings Ltd. CEO / Jacob Azran) :

「本パートナーシップは、日本とイスラエルのイノベーション連携を新たな次元へと引き上げる重要な一歩と捉えています。早期段階からの緊密な協力を通じて、持続可能な協業と共同成長の基盤を築いてまいりたいと考えています。」

会社概要

■ NetZero Tech Ventures

2021年設立。気候・エネルギー分野に特化したイスラエルのアーリーステージ投資ファンド。TotalEnergies や Delek US など国際的なエネルギー企業が出資者に名を連ねる。経営陣は CEO シュムエル・カドミ氏、CTO のギデオン・フリードマン博士（イスラエル・エネルギー省元チーフサイエンティスト）、VP Business Development のヤエル・ワイス Zilberman 氏で構成。イスラエル・イノベーション庁との連携を通じ、新興技術のグローバル市場への責任ある展開を推進する。

■ NGLI Holdings Ltd.

日本・イスラエル間のオープンイノベーションおよび技術連携の推進を専門とする。スタートアップ・学術機関・研究機関を含むイスラエルのイノベーションエコシステムとの連携を希望する日本の主要産業企業をサポート。POC（実証実験）から商業パートナーシップに至るすべての連携フェーズを包括的に支援する。また、同社マネジメントには、応用生物化学を専門としながら日本のビジネスへの深い知見を持つイスラエル在住日本人シニアパートナー、山口陽子が在籍し、日本企業との実効性の高いパートナーシップの推進において中心的な役割を担います。

お問い合わせ先

NGLI Holdings Ltd. (<http://www.ngli-holdings.com/>)

担当：山口 陽子(シニアパートナー ストラテジックアライアンス)

Email: Yoko.Yamaguchi@ngli-holdings.com