

Program

* Please note that all sessions are conducted in English



Hello Tomorrow Japan Deep Tech Summit

6 **FEBRUARY** 2026 **TOKYO**



OPEN TO PUBLIC / 一般公開

10:05 - 10:10 OPENING REMARKS / 開会の辞



Hello Tomorrow Japan Team
Hello Tomorrow Japan チーム

10:10 - 10:35 KEYNOTE/基調講演: TDK Ventures - Building conviction in deeptech investing



Nicolas SAUVAGE
Founder & President
TDK Ventures
ソヴァージュ・ニコラ 氏
TDKベンチャーズ 社長

10:45 - 11:35 FIRESIDECHAT / ファイヤーサイドチャット



Nicolas SAUVAGE (Moderator)
Founder & President
TDK Ventures
ソヴァージュ・ニコラ 氏 (司会進行役)
TDKベンチャーズ 社長



Sakya DASGUPTA
CEO & Founder
EdgeCortex Inc.
ダスグプタ・サキャシंगा 博士
EdgeCortex Inc. 創設者 兼 CEO

11:50 - 12:30 INTERNATIONAL STARTUP PITCH/ 海外スタートアップピッチ



BREAK / 休憩

13:00 - 13:45 PANEL DISCUSSION: Revisiting strategy toward success of advanced materials start-up ecosystem



Yosuke YAMAMOTO (Moderator)
Board Director
Universal Materials Incubator Co., Ltd

山本 洋介 氏 (司会進行役)
ユニバーサル マテリアルズ インキュベーター株式会社
取締役ディレクター



Sayuri Nonaka
Director of Asia
Pangaea Ventures

野中 さゆり 氏
パンゲア株式会社 アジア担当ディレクター



Takashi SHIBANO
Manager
DIC Corporation

柴野 隆 氏
DIC株式会社 マネジャー



Taiki SATO
CEO
TopoLogic Inc.

佐藤 太紀 氏
TopoLogic株式会社 代表取締役

14:05 - 14:55 PANEL DISCUSSION: Beyond the nest: Building global pathways for Japan's life science startups



Pascal COP (Moderator)
Global Innovation Strategy Specialist
Olympus

コップ パスカル 氏 (司会進行役)
オリンパス株式会社
グローバルイノベーション戦略スペシャリスト



Hide GOTO
Head, Open Innovation Management
Astellas Pharma. Inc.

後藤 正英 氏
アステラス製薬株式会社
オープンイノベーションマネジメントヘッド



Keiko KOBAYASHI
Head of International Ecosystem Development
Kobe Biomedical Innovation Cluster (KBIC)

小林 圭以子 氏
神戸医療産業都市推進機構
国際エコシステム開発責任者



Kaz Miyawaki
CEO
Physiologas Technologies Inc.

宮脇 一嘉 氏
フィジオロガス・テクノロジーズ株式会社
代表取締役社長

15:10 - 15:55 PANEL DISCUSSION: Highlights on Deep Tech in Europe



Ryuta Majima (Moderator)
Community Manager
FUSE ext

真島 隆大 氏 (司会進行役)
FUSE ext コミュニティマネージャー



Hiroshi BABA
Venture Partner
Isomer Capital

馬場 浩史 氏
Isomer Capital ベンチャー・パートナー



Srinidhi ASHOKKUMAR
Project Manager
Nordic Innovation House Tokyo

アショクマール・スリニディ 氏
ノルディックイノベーションハウス東京
プロジェクト・マネージャー



Florian TILLER
CEO
UCANEO

ティラー・フロリアン 氏
UCANEO 代表取締役社長

15:55 - 16:05 SPEECH: Tokyo Metropolitan Government/ スピーチ: 東京都



Noriko SUZUKI
Senior Director, Global Promotion Division
Startup Strategy Promotion Headquarters
Tokyo Metropolitan Government

鈴木のり子 氏
東京都 スタートアップ略推進本部 プロモーション推進部長

JUDGES / 審査員



Diane DESCHAMPS
Ecosystem Lead
Hello Tomorrow Japan

デシャン・ディアン 氏
Hello Tomorrow Japan
エコシステムリード



Yiliguma
Principal
Universal Materials Incubator Co., Ltd

Yiliguma氏
ユニバーサル マテリアルズ インキュベーター株式会社
アソシエート



Michio SEITA
Director, Startup Support Department
New Energy and Industrial Technology
Development Organization

脊板 道雄 氏
マイクロ波化学株式会社
スタートアップ支援部チーム長



Shusaku MAEDA
Advisor, Startup Support Division
JETRO (Japan External Trade Organization)

前田 修作 氏
日本貿易振興機構 (ジェトロ)
スタートアップ支援部門 アドバイザー



Fuyuki YAMAGUCHI
Managing Partner
Abies Ventures, Inc.

山口 冬樹 氏
Abies Ventures株式会社
マネージング・パートナー



Luis MISAL
Innovation Ecosystem Manager
Air Liquide - Innovation Campus Tokyo

ミサル・ルイス 氏
Air Liquide - イノベーション・キャンパス東京
イノベーションエコシステムマネージャー



Hirohisa TANIGUCHI
Manager of Strategic Foresight Japan & Manager of
Open Innovation Japan
L'Oreal Research and Innovation

谷口 浩久氏
ロレアル
R&I学術部/オープンイノベーション推進部マネージャー

18:40 - 19:00

JAPAN CHALLENGE 2026

JURY DELIBERATION / 審査員審議

19:00 - 19:15 JAPAN CHALLENGE 2026 : Award Ceremony / 表彰式

19:15 - Closing Remarks / 閉会の辞



Hello Tomorrow Japan Team
Hello Tomorrow Japan チーム

NETWORKING SESSION / ネットワーキングセッション

20:30 End of Event / イベント閉会

Exhibition Booths

(English)



Invest Hong Kong (InvestHK) is the Hong Kong SAR Government's dedicated department for attracting foreign direct investment and supporting overseas and Mainland companies to establish or expand in Hong Kong, Asia's leading international business hub. It promotes Hong Kong as a super-connector to China and the world, with advantages like low and simple taxes, talent pool, robust connectivity, and vibrant living. InvestHK offers tailored services to support the companies from planning, setup to aftercare and even global expansion, via our industry based specialized teams.



LINEA Innovations, Inc. LINEA Innovations, Inc. is a Japanese deep-tech startup dedicated to realizing commercial fusion power to solve global energy issues. Leveraging breakthrough research from Nihon University and the University of Tsukuba, the company develops a unique "FRC-Mirror Hybrid" reactor. By utilizing advanced fuel fusion technology, LINEA's approach eliminates radioactive waste and structural damage to reactor materials typically caused by neutrons. LINEA Innovations aims to demonstrate fusion power generation and achieve commercial viability by the mid-2030s.



JAPAN CHALLENGE Finalists

Meet the **15 finalist startups of the Japan Challenge** and learn more about their innovative solutions.

JAPAN CHALLENGE 2026 Finalists



Track: Advanced computing & Cybersecurity

Kepler created MEDI, a revolutionary display technology that looks and feels like real materials; paper, wood, and beyond. Powered by intelligent sensors and pixel-level light and texture algorithms, MEDI creates a humane, immersive, and ubiquitous interface that restores wholesome digital experiences. Instead of competing for attention like traditional screens that strain our eyes, disrupt sleep, and hinder focus, MEDI harmonizes with its environment, offering an ambient intelligence interface for the AI agent era. By transforming digital information into calm, material-integrated surfaces, MEDI redefines how humans interact with technology—naturally, seamlessly, and with wellbeing at its center.



Track: Digital health & Medical devices

IMMUNOSENS is developing GLEIA, an ultra-compact, lab-accurate point-of-care testing platform focused first on heart failure. Our NT-proBNP Test@HOME solution enables guideline-based diagnosis in clinics and frequent home monitoring after discharge using a palm-sized reader and single-use sensor. A finger-prick of blood yields quantitative results in about ten minutes, with data shared to physicians via smartphone. By making high-performance biomarker testing as easy as home glucose monitoring, we aim to cut readmissions, extend survival, and bring cardiology-grade diagnostics to patients everywhere, including ageing and medically underserved populations.



Track: Energy

BIOTECHWORKS-H2 We are enabling the hydrogen production from organic waste — once considered difficult — by bridging our proprietary pre-treatment technology with existing gasification systems. Our solution connects waste management companies, gasification plant operators, and energy firms to create localized, circular-energy ecosystems. As this initiative requires large-scale implementation, we actively seek partnerships and investment to expand our impact and accelerate the transition toward zero-waste, hydrogen-based communities.



Track: Energy

LINEA Innovations, Inc. is a Japanese deep-tech startup dedicated to realizing commercial fusion power to solve global energy issues. Leveraging breakthrough research from Nihon University and the University of Tsukuba, the company develops a unique "FRC-Mirror Hybrid" reactor. By utilizing advanced fuel fusion technology, LINEA's approach eliminates radioactive waste and structural damage to reactor materials typically caused by neutrons. LINEA Innovations aims to demonstrate fusion power generation and achieve commercial viability by the mid-2030s.



Track: Food & Agriculture

NeuralX combines computer vision and patented bio-simulation to solve aquaculture's biggest data gap. Our AI platform provides real-time biomass, behavior, and health insights that optimize feeding, reduce losses, and scale sustainable seafood production worldwide.



Track: Food & Agriculture

Climate change is a global crisis that threatens an unstable future. Because evolution is a naturally slow process, there is an increasing need for novel techniques to induce favourable adaptations. To solve these problems, **QFF** aims to provide solutions to better protect a plethora of sectors and industries from the rapid effects of climate change.



Track: Industrial AI & Robotics

XELA Robotics provides the human sense of touch to robots. Our "uSkin" tactile sensors enable robots to perform tasks that previously only humans could do, like gently grasping objects, e.g. in assembly or warehouse automation. uSkin is small and easy to integrate into existing grippers and robot hands.



Track: Industrial Biotech & New Materials

Fermelanta uses synthetic biology to produce high-value plant-derived compounds through fermentation. Our technology enables the sustainable and efficient biosynthesis of natural molecules such as flavonoids, carotenoids, alkaloids, and terpenoids, key ingredients in pharmaceuticals, cosmetics, and supplements. By replacing traditional plant extraction and chemical synthesis methods, we help companies secure a stable, scalable, and eco-friendly supply of rare bioactive ingredients. Our platform offers a cost-effective solution to mitigate supply chain risks while reducing environmental impact. We collaborate with partners through joint development, licensing, and commercial supply agreements to bring these innovations to market.

JAPAN CHALLENGE 2026 Finalists

Digichemy

Track: Industrial Biotech & New Materials

Digichemy is a Research-as-a-Service (RaaS) platform integrating AI reaction design, quantum chemical Density-Functional-Theory (DFT) simulation, and process informatics to digitally transform chemical synthesis. Unlike existing retrosynthesis AI, Digichemy predicts mechanistic feasibility, competing pathways, scale-up risks and optimal continuous flow conditions before experiments, reducing development cost and time by more than 50%. This enables pharmaceutical, electronic materials and specialty chemical companies to dramatically improve productivity, sustainability and competitiveness.

Track: Industrial Biotech & New Materials

Algal Bio is an R&D-driven venture unlocking the potential of microalgae with the mission, "Cultivating Algae's potential for a Better Future." Originating from over 20 years of University of Tokyo research, our world-leading algae bio-foundry integrates a library of 1,260 strains, advanced breeding and cultivation technologies, and a pilot plant for scale-up. We accelerate the path from strain discovery to commercialization, offering innovations in CCUS, wastewater treatment, plant-based supplements, cosmetic ingredients, alternative proteins, and sustainable bioproducts. Our flagship Serimera™ redefines sleep ingredient as a natural melatonin alternative, demonstrating the power of algae-derived functional ingredients.



Track: Medical Biotech & Pharmaceuticals

FerroptoCure Inc is developing anticancer drugs utilizing ferroptosis. Ferroptosis is cell death caused by oxidative stress, and in the cancer field, it has been shown that the suppression of ferroptosis is related to the occurrence, proliferation of cancer and acquisition of resistance to anticancer drugs in various types of cancer. Therefore, anticancer drugs targeting this mechanism are expected to be effective against a wide range of cancer types with unprecedented high efficacy. We have already started Phase I clinical trials and aim to create anticancer drugs that overcome the suppression of ferroptosis, bringing significant innovation to current cancer treatment.



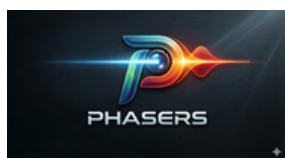
Track: Resource efficiency & Circular Systems

According to the UN, only 9% of 8.3 billion tons of plastic waste have been recycled over the past 65 years. This is due to the high costs of recycling facilities. For companies struggling to recycle their waste, Plastalyst recycles the most difficult-to-recycle wastes into chemicals such as monomers, hydrogen, carbon monoxide and methanol. Uniquely, the process is below 200°C, produces no CO₂ and only uses water as a solvent. After completing pilot tests with Bosch, Toyota/Toyopet and Daikyo Nishikawa, we are now building the first-of-its-kind demo plant in Indonesia with PLN and Temasek Foundation.



Track: Semiconductor & Advanced electronics

PHASERS develops ultra-high-speed and ultra-low-power electro-optic modulators based on a new hybrid materials platform combining high-index thin-film glass, high-nonlinearity EO polymers, and a patented TiO₂ microwave-permittivity control layer. Our modulators achieve >200 GHz bandwidth and <2 V drive voltage, enabling energy-efficient optical interconnects for hyperscale AI data centers. The process is fully BEOL-compatible and integrates seamlessly with existing silicon photonics foundries. E-OPTO's technology reduces data-center power consumption at scale and supports next-generation CPO/LPO architectures for 800G–3.2T transceivers and future AI infrastructure.



Track: Semiconductor & Advanced electronics

VISION IV Corporation develops, manufactures, and sells diamond electrodes for superconductors. We plan to develop, manufacture, and sell diamond substrates for radiation sensors and power semiconductors. Within two years from the start, we have developed highly concentrated boron doped diamond substrate. We are currently looking for industrial partners who would work with us to develop diamonds sensor in the application of aerospace, defense, medical, nuclear and industrial areas. We are finally targeting to develop diamond semiconductor substrate.



Track: Sustainable construction & infrastructure

PathAhead Co.,Ltd. supplies durable paving materials made from desert sand to African governments and builders. The materials are easier to procure and more durable than conventional crushed stone or river sand, reducing both initial and life-cycle costs. By adopting them, maintenance needs decrease and saved budgets can be redirected to building new roads, helping ease congestion, lower transport costs, and support economic growth across African countries.



出展ブース

(日本語)

The logo for InvestHK, featuring the word "Invest" in black and "HK" in red.

香港投資推進局（インベスト香港）は、香港特別行政区政府の投資推進機関で、海外・中国本土企業の香港進出における計画立案、設立、アフターケア、その他の地域への事業展開まで、業界別の専門チームが一貫したサポートを提供します。アジア有数の国際ビジネス拠点として、低率で簡素な税制、多言語を操る優秀な人材、優れた交通網、魅力的な生活環境といった香港の優位性を発信し、「一国二制度」の下で、世界と中国本土をつなぐ双方向のビジネス・プラットフォームとしての役割を強化しています。香港における会社設立・事業拡大のご相談をおまちしております。



LINEA Innovations, Inc.は、地球規模のエネルギー課題の解決に向け、商用核融合発電の実現を目指す日本発のディープテック・スタートアップです。日本大学および筑波大学における画期的な研究成果を基盤として、同社は独自の「FRC-ミラーハイブリッド」型核融合炉を開発しています。

先進的な燃料核融合技術を活用することで、LINEAのアプローチは、従来の核融合炉で問題とされてきた中性子による放射性廃棄物の発生や、炉材料の構造的損傷を回避することを可能にします。

LINEA Innovationsは、2030年代半ばまでに核融合発電の実証を行い、商業化の達成を目標としています。



ジャパンチャレンジ・ファイナリスト

Japan Challenge のファイナリストに選出された**15社のスタートアップ**と出会い、革新的なソリューションについて学ぶことができます。

JAPAN CHALLENGE 2026 Finalists

カテゴリー: 先端コンピューティング&サイバーセキュリティ



Keplerは、紙や木材をはじめとする実在の素材の質感や見た目を再現する、革新的なディスプレイ技術「MEDI」を開発しました。知能センサーと、ピクセルレベルで光と質感を制御するアルゴリズムにより、MEDIは人に寄り添った、没入感があり、あらゆる場所に溶け込むインターフェースを実現し、健全なデジタル体験の回復を目指します。従来のスクリーンが注意を奪い合い、目の疲労や睡眠障害、集中力の低下を引き起こすのに対し、MEDIは周囲の環境と調和し、AIエージェント時代にふさわしい「アンビエント・インテリジェンス・インターフェース」を提供します。デジタル情報を落ち着いた素材一体型の表面へと変換することで、MEDIは人とテクノロジーの関わり方を、より自然でシームレス、かつウェルビーイングを中心としたものへと再定義します。

カテゴリー: デジタルヘルス&医療機器



IMMUNOSENSは、まず心不全を対象とした、超小型かつ臨床検査レベルの精度を備えるポイントオブケア検査プラットフォーム「GLEIA」を開発しています。当社の「NT-proBNP Test@HOME」ソリューションは、ガイドラインに基づく診断を医療機関で可能にすると同時に、退院後の在宅での高頻度モニタリングを実現します。手のひらサイズのリーダーと使い捨てセンサーを用い、指先からの少量採血（フィンガーブリック）により、約10分で定量的な測定結果が得られます。測定データはスマートフォンを通じて医師と共有されます。高性能なバイオマーカー検査を家庭での血糖測定と同じレベルの手軽さで提供することで、再入院率の低減、生存期間の延長を目指すとともに、高度な循環器診断を高齢者や医療アクセスが限られた人々を含む、あらゆる患者に届けることを目的としています。

カテゴリー: エネルギー



BIOTECHWORKS-H2は、これまで困難とされてきた有機廃棄物からの水素製造を、自社独自の前処理技術と既存のガス化システムを橋渡しすることで実現します。本ソリューションは、廃棄物処理事業者、ガス化プラント運営者、エネルギー企業を結びつけ、地域分散型かつ循環型のエネルギーエコシステムの構築を可能にします。本取り組みは大規模な社会実装を前提としているため、私たちは影響力の拡大と、ゼロ・ウェイストかつ水素ベースの社会への移行を加速させるためのパートナーシップおよび投資を積極的に求めています。

カテゴリー: エネルギー



LINEA Innovations, Inc.は、地球規模のエネルギー課題の解決に向け、商用核融合発電の実現を目指す日本発のディープレック・スタートアップです。日本大学および筑波大学における画期的な研究成果を基盤として、同社は独自の「FRC-ミラーハイブリッド」型核融合炉を開発しています。先進的な燃料核融合技術を活用することで、LINEAのアプローチは、従来の核融合炉で問題とされてきた中性子による放射性廃棄物の発生や、炉材料の構造的損傷を回避することを可能にします。LINEA Innovationsは、2030年代半ばまでに核融合発電の実証を行い、商業化の達成を目標としています。

カテゴリー: 食品&農業



NeuralXは、コンピュータビジョンと特許取得済みのバイオシミュレーション技術を融合し、水産養殖分野における最大の課題である「データ不足」を解決します。同社のAIプラットフォームは、バイオマス、行動、健康状態に関するリアルタイムのインサイトを提供し、給餌の最適化、損失の削減、そして持続可能な水産物生産の世界的なスケール化を可能にします。

カテゴリー: 食品&農業



気候変動は、不安定な未来をもたらす世界的な危機です。進化は本来ゆっくりと進む自然現象であるため、急速に進行する気候変動に対応するには、有利な適応を人為的に促す新たな技術の必要性が高まっています。これらの課題に対し、**QFF**は、気候変動の急速な影響から多様な分野や産業をより効果的に保護するためのソリューションを提供することを目指しています。

カテゴリー: インダストリアルAI&ロボティクス



XELAは、ロボットに人間の「触覚」を提供します。同社の触覚センサー「uSkin」は、物体を優しく把持するなど、これまで人間にしかできなかった作業をロボットに可能にします。これにより、組立工程や倉庫オートメーションといった現場での活用が実現します。uSkinは小型で、既存のグリップやロボットハンドに容易に統合できる設計となっています。

カテゴリー: インダストリアル・バイオテクノロジー&新素材



Fermelantaは、合成生物学を活用し、発酵によって高付加価値の植物由来化合物を生産しています。同社の技術は、医薬品、化粧品、サプリメントの主要原料であるフラボノイド、カロテノイド、アルカロイド、テルペノイドといった天然分子の、持続可能かつ高効率なバイオ合成を可能にします。従来の植物抽出や化学合成手法に代わることで、希少な生理活性成分の安定供給、スケーラブルな生産体制、そして環境負荷の低減を実現します。当社のプラットフォームは、サプライチェーンリスクを軽減しつつ、コスト効率に優れたソリューションを提供します。Fermelantaは、共同開発、ライセンス、商業供給契約を通じてパートナーと連携し、これらの技術の社会実装を進めています。

JAPAN CHALLENGE 2026 Finalists

Digichemy

カテゴリー: インダストリアル・バイオテクノロジー&新素材

Digichemyは、AIによる反応設計、量子化学に基づく密度汎関数理論（DFT）シミュレーション、そしてプロセス・インフォマティクスを統合したResearch-as-a-Service（RaaS）プラットフォームです。化学合成をデジタルに変革します。

既存のレトロシンセシスAIとは異なり、Digichemyは実験前の段階で、反応機構の実現可能性、競合反応経路、スケールアップ時のリスク、ならびに最適な連続フロー条件を予測します。これにより、研究開発コストと開発期間を50%以上削減することが可能になります。

本プラットフォームは、製薬、電子材料、ファインケミカル分野の企業に対し、生産性・持続可能性・国際競争力の大幅な向上をもたらします。



カテゴリー: インダストリアル・バイオテクノロジー&新素材

Algal Bioは、「藻類の可能性を育み、より良い未来へ」をミッションに掲げるR&D主導型ベンチャーです。東京大学での20年以上にわたる研究成果を基盤に誕生しました。1,260株の藻類ライブラリと高度な育種・培養技術、パイロットプラントを統合した世界トップクラスの藻類バイオファウンドリーを活用し、株探索から商業化までを加速しています。CCUS、排水処理、サプリメント、化粧品原料、代替タンパク質など幅広い分野で価値を創出し、藻類由来の機能性成分Serimera™は天然メラニン代替素材として注目されています。



カテゴリー: 医療バイオテクノロジー&製薬

株式会社FerroptoCureは、フェロトシス誘導性抗がん剤を開発するために、15年以上の研究成果を元に設立された臨床試験フェーズのベンチャーです。がんの発生増悪・治療抵抗性に関与する、酸化ストレスによる細胞死「フェロトシス」抑制メカニズムを標的とする抗がん剤の開発を行う。このメカニズムを用いた世界初の抗がん剤で、がん細胞の生存戦略を根本から打ち砕き、がん治療に変革をもたらす薬剤を創出します。



カテゴリー: 資源効率&循環型システム

国連によると、過去65年間に発生した83億トンのプラスチック廃棄物のうち、リサイクルされたのはわずか9%に過ぎません。その主な要因は、リサイクル設備のコストが非常に高いことにあります。

Plastalystは、リサイクルが困難とされてきた廃プラスチックを、モノマー、水素、一酸化炭素、メタノールなどの有用な化学原料へと転換します。本プロセスは200℃未満の低温で稼働し、CO₂を排出せず、水のみを溶媒として使用する点が大きな特長です。

これまでにBosch、Toyota／Toyopet、ダイキョーニシカワとの実証試験を完了しており、現在はPLNおよびTemasek Foundationと連携し、インドネシアにて世界初となるデモプラントの建設を進めています。



カテゴリー: 半導体&先端エレクトロニクス

PHASERSは、高屈折率薄膜ガラス、高非線形性EOポリマー、そして特許取得済みのTiO₂マイクロ波誘電率制御層を組み合わせた新しいハイブリッド材料プラットフォームを基盤に、超高速・超低消費電力の電気光学（EO）変調器を開発しています。

E-OPTOの変調器は、200GHz超の帯域幅と2V未満の駆動電圧を実現し、ハイパースケールAIデータセンター向けの高エネルギー効率な光インターコネクトを可能にします。

本プロセスは完全なBEOL互換であり、既存のシリコンフォトンクス・ファウンドリにシームレスに統合可能です。E-OPTOの技術は、データセンターにおける消費電力を大規模に削減するとともに、800G～3.2Tトランシーバおよび将来のAIインフラに向けた次世代CPO／LPOアーキテクチャを支える中核技術となります。



カテゴリー: 半導体&先端エレクトロニクス

VISION IV Corporationは、超伝導用途向けのダイヤモンド電極の開発・製造・販売を行っています。現在は、放射線センサーおよびパワー半導体向けダイヤモンド基板の開発・製造・販売にも取り組んでいます。

事業開始から2年以内に、高濃度ボロンドープ・ダイヤモンド基板の開発に成功しました。現在、航空宇宙、防衛、医療、原子力、産業分野におけるダイヤモンドセンサー応用を共に開発する産業パートナーを募集しています。

最終的には、ダイヤモンド半導体基板の実用化を目標としています。



カテゴリー: 持続可能な建設&インフラ

PathAhead Co.,Ltd.は、砂漠の砂を原料とした高耐久舗装材を、アフリカ各国の政府機関および建設事業者に提供しています。

本舗装材は、従来使用されてきた碎石や河川砂と比べて調達が容易で耐久性が高く、初期コストおよびライフサイクルコストの両面で削減を実現します。これらの材料を採用することで、道路の維持管理コストが低減され、浮いた予算を新規道路建設に再投資することが可能になります。その結果、交通渋滞の緩和、輸送コストの削減、さらにはアフリカ諸国全体の経済成長の促進に貢献します。

HELLO TOMORROW JAPAN DEEP TECH SUMMIT 2026 SPONSORS AND PARTNERS

「HELLO TOMORROW JAPAN DEEP TECH SUMMIT 2026」スポンサー・パートナー

Sponsors



Partners



Booths



Venue Partner



Media Partner

