

地方大学発！ベンチャー企業ミートアップ

KANTO DEEPTECH x VC Session

2025.3.7(Fri)

14:00-17:00 @Tokyo Innovation Base



株式会社Dinow（茨城県水戸市）

DNAの傷からがんリスクを知る、新たなヘルスケアサービス



SPHinX株式会社（茨城県つくば市）

新素材スマートポリマーを用いた新たな感染症診断薬の開発



株式会社C&T（群馬県前橋市）

AI通訳で拓く、ボーダレスな未来



株式会社パンタレイ（新潟県長岡市）

パンタレイ風車とNEDOムーンショット採択のパッシブ集風システム



株式会社FieldWorks（新潟県長岡市）

日本の農業を小型ロボットで持続可能に



株式会社Taomics（山梨県中央市）

AI、ウェアラブル、オミックスを活用したデジタルツインの実現



ヴェルヌクリスタル株式会社（長野県長野市）

フラックス法育成結晶に基づくシリアルマテリアルユニコーン創出



Luna RD co., Ltd.

Luna RD株式会社（静岡県静岡市）

革新的な医薬品の創出を実現するナンドラッグデリバリーシステム

Startups

茨城大学発！

設立
2020年

フェーズ
シード

株式会社Dinow

代表取締役 **高橋 健太 氏**



茨城大学で研究を進めてきた、DNA損傷評価技術を簡便にヘルスケアに活用するための検査デバイスを開発し、放射線被ばくを受ける方々の発がんリスクを測定し、がんリスクを低減します。

NIMS発！

2024年

シード

SPHinX株式会社

代表取締役社長 **荏原 充宏 氏**



本事業では、感染症などの早期診断の精度を劇的に向上させることを目的とし、新素材スマートポリマーを用いることで検体中のバイオマーカーを簡便かつ効率的に濃縮・精製する技術の提供を目指す。この技術が普及すれば、PCR検査が行えないような貧困地域での感染症拡大を大幅に抑制することが期待でき、さらに将来的にはHIVやHBVなど他の感染症診断にも応用可能である。

群馬大学 連携！

2023年

アーリー

株式会社C&T

代表取締役 **瀧澤 清美 氏**



私どもが研究開発しているソリューションは、高精度な音声認識・翻訳エンジンを駆使して、リアルタイムで多言語コミュニケーションを可能にする革新的なシステムです。医療現場での外国人患者との円滑な対話支援、インバウンド観光客への多言語対応など、社会課題解決に貢献できるものと確信しています。

長岡技術科学大学発！

2021年

シード

株式会社パンタレイ

代表取締役 **佐藤 靖徳 氏**



パンタレイ風車は、都市部での系統電力依存の軽減や過疎地域、離島でのオフグリッド電源、災害時のバックアップ電源として利用可能であり、アウトドアやIoT機器の電源としても活用が期待される。また、自然風を利用したパッシブ型集風システムの開発を通じ、大気中のCO2吸収システムの構築にも取り組む。

筑波大学発！

2023年

アーリー

株式会社FieldWorks

代表取締役社長 山岸 開 氏



高専・大学でロボコンに参加してきた経験と技術を活かし、日本の農業課題を解決する小型ロボットを開発しています。度重なる試作改良を行ったことで今年度から、本格的に販売事業も開始しました。これまでの取り組みと今後の展開についてお話しします。

山梨大学発！

2024年

シード

株式会社Taomics

代表取締役 大岡 忠生 氏



自分自身の健康状態をデジタル空間上に再現し、医療に活用する「医療用デジタルツイン」の実現に向けた研究開発をご紹介します。また、世界に誇る保健医療システムを保有する日本において、弊社開発の個人/保健医療施設向け健康管理アプリTaohealthを用いて、どのように必要な医療健康データを収集し医療用デジタルツインの構築を進め、予防医療の推進や個別化医療の実現に貢献するかについてその展望をお話しします。

信州大学発！

2022年

シード

ヴェルヌクリスタル株式会社

取締役 古山 通久 氏



フラックス法という結晶育成技術をコアとして、様々な機能性材料を創出し、社会課題を解決することでアースポジティブな社会を実現することを目指して2022年に創業しました。2023年には内閣府SIPプログラム「マテリアルユニコーン予備軍の創出」に採択され、2年半にわたる強力な支援体制のもと、ユニコーンに向けた実証や体制の構築を進めています。2024年にはNEDO事業にも採択され、リチウムイオン電池のプロセス革新にも挑戦しています。

静岡県立大学発！

2021年

シード

Luna RD株式会社

研究員 佐藤 拓海 氏



Luna RD株式会社は、医薬品開発に貢献する革新的なナノドラッグデリバリーシステム（DDS）を開発している。当社のDDS技術は、薬効と安全性を両立し、がんや感染症を含む幅広い治療領域への応用が期待できる。本発表では医療課題を解決し、患者様のQOL向上及び治療継続率の改善に貢献可能な当社の技術について紹介する。

【会場のご案内】

Tokyo Innovation Base

東京都千代田区丸の内3-8-3

SusHi Tech Square 2階

<https://tib.metro.tokyo.lg.jp/#access>



ACCESS

JR山手線・京浜東北線「有楽町駅」京橋口 | 徒歩1分

東京メトロ有楽町線「有楽町駅」D9出口すぐ

東京メトロ有楽町線「銀座一丁目駅」1出口 | 徒歩3分

お問い合わせ

関東経済産業局 地域経済部 産業技術革新課

TEL : 048-600-0422 / e-mail : bzl-kanto-startup@meti.go.jp

https://www.kanto.meti.go.jp/seisaku/venture/6fy_venture_meetup_university.html

