

第 256 回 MINERVA ビジネスプラン発表会

【 令和 6 年 4 月 9 日(火) 開催 会場: YOXO BOX 】

1. 株式会社エニマス 代表者 小林 昌純 氏

【住所】東京都町田市原町田 4-11-13 【設立】2022 年 8 月 【資本金】1,000 千円

【事業概要】ポータブル通信電流計 エニマスの製造・販売。アプリのサービス。

当社は、「節電を通じて温室効果ガスの排出を削減し、地球温暖化を止めること」をミッションとして掲げています。エニマスを多くの事業者に使っていただくことで CO2 削減に貢献し、安心して暮らせる地球を守っていききたいと思います。電力データをプレーカーごとに測定し、集計・表示・可視化できるシステムを提供。電気の使用量や金額をリアルタイムで確認できるため、無駄に垂れ流されている電気を確認しやすく、節電への取り組みを進めやすいことが特徴です。

使う電気の優先順位や時間を決めたり、不要なものを処分したり、省エネ機器へ切り替えたりなどの改善策も見えてきます。無駄な部分を把握することができれば、そこを省こうとするのが人間の性です。エニマスのおかげで、自然と節電に向けた行動を取っているという企業を増やしていきます。

＜今後の展開＞ エニマスをデマンドコントローラーとしてインテグレート⇒電気報告関連の DX ツールとして拡大⇒ブルーカーボン・グリーンカーボンへの育成投資とカーボンクレジット事業参入⇒入手データの 2 次利用。

【コメント】同社はもともと相模原で 44 年製造業を営んでいる企業からのスピンアウトベンチャーです。現在の導入実績は累計 350 台を突破し、自治体の省エネ、産業施策として採用されております。今回の支援目的としては、資金調達、(上場準備のための)人材紹介、情報提供を求められておりました。



2. サイトセンシング株式会社 代表者 平林 隆 氏

【住所】東京都千代田区内神田 1-15-6 【設立】2012 年 6 月 【資本金】68,000 千円

【事業概要】産総研スピンアウトベンチャーとして、同所技術シーズ・知財を事業化すべく創業されました。GPS・WiFi・ビーコンといった外部信号に依存せず、人の現在位置をトラッキングするスマートフォン用アプリソフト『PDRplus ライブラリ』のライセンス事業を展開しています。

＜今後の展開＞ 『PDRplus ライブラリ』をドローン用に改造し、且つ、周辺画像取込み機能と融合させることで、ドローンの自動飛行を実現する外付け装置(製品名: GeoPack)の開発を 2022 年より始めました。2023 年初頭プロトタイプが完成し、都立大学日野キャンパス・仙台市のトンネルにて PoC も実施しました。現在、ドローン専門企業・デバイスメーカーとの協業をベースとした、GeoPack 市場の開拓を進めています。

【コメント】同社のターゲット市場は、①被災者の所在/被害現況把握ニーズを有する地方自治体・公的機関、②既存構造物メンテのため、現況把握ニーズを有す建設産業、③工場・倉庫内設備の効率的な管理ニーズを有す諸産業になります。将来的には IPO を視野に入れておられました。



3. フカエ・テクノロジーズ合同会社 代表者 深江 公俊 氏

【住所】神奈川県川崎市高津区下作延 6-7-29 【設立】2017 年 2 月 【資本金】100 千円

【事業概要】特許技術である低周波電気刺激用絶縁体電極を開発する世界オンリーワン企業です。この電極を用いて、お風呂の中や足湯の中でも安心安全に使える低周波電気刺激製品の開発をしています。温浴による健康効果と低周波電気刺激の相乗効果により、人々の美容健康促進、疾患者の QOL 改善、特に、高齢者の健康寿命促進に貢献したいと考えています。

製品サンプルを製作してテストマーケティングを展開してきましたが市場からのフィードバックを受けて、製品コンセプトを見直し、大幅なコストダウンを実現するとともにユーザーニーズにピンポイントで応えられる本格的な製品を開発したいと考えています。他社様との協力体制を築くことで、投資リスクを抑え、早期に事業立ち上げをしたいと考えています。

【コメント】深江社長が絶縁体電極開発を研究したきっかけは、奥様の嫁入り道具の中に『温熱電気治療器』(湯たんぼのような治療器で身体に電力を流すもの)があり、興味を持ったことでした。キャノン社に勤務しながら、この『温熱電気治療器』は、実は研究価値のあるものではないかと気づき、定年退職と同時に絶縁体電極開発をスタートさせたとおっしゃっておりました。



【感想】今回の発表会は全てテック系企業でした。どの発表企業も各々の分野でイノベーションを起こし、新しいマーケットを構築されようとしていて、今後の展開が楽しみです。

もし発表をご希望とされる方がおられましたら、お早目にお申し出を頂けると幸いです。

☆☆☆☆ 今後の活動予定 ☆☆☆☆

第 257 回 MINERVA ビジネスプラン発表会

■日 時: 令和 6 年 5 月 14 日(火) 13:30~15:00

■会 場: YOXO BOX(よくぞボックス)

NPO 法人ベンチャー支援機構 MINERVA
(株)TNP パートナース、(株)TNP オンザロード
(株)TNP スレススオブライト
井 汲 美 樹