

第 235 回 MINERVA ビジネスプラン発表会

【令和 4 年 3 月 8 日（火）開催 会場：貸し会議室「新横浜 3 丁目大ホール」】

1. 株式会社アストライアソフトウェア 代表者 四條 清文 氏 (<https://www.astraea-soft.com/>)

【住所】東京都豊島区北大塚 2-17-12 伊藤ビル 404 【設立】2020 年 4 月 【資本金】10,000 千円

【事業概要】今や製造業の設計・生産プロセスは、3DCAD や 3D スキャナーにより作成された立体形状による製品データを中心に構成されています。そこに AI 技術を活用するには、立体形状を認識できる 3 次元 AI モデルが必須です。私共が世界に先駆けて開発した 3 次元 AI モデルは、人工知能によりデータベースに蓄積された設計部品の立体形状を分類、検索できます。この機能により設計の重複防止や過去の類似形状の再利用が促進され、大幅な設計効率の改善が期待できます。自動車、産業機械、電気電子などあらゆる製造業の設計部門に適用でき、競合相手もないことから、営業体制を強化すれば、独占的なマーケットシェアの獲得が見込めます。

【コメント】同社はユニコーン企業を目指し、創業されました。四條社長は、「このソフトウェアで自動車産業の構造の歪みを解決していきたい。AI モデルの開発プロジェクト受注をベースにしておりますので、製造業大手企業のご紹介をお願いします」とおっしゃっておりました。今後、営業力を強化していくそうです。



2. 株式会社NPT 代表者 原 健一郎 氏 (<https://neopt.jp/>)

【住所】東京都品川区上大崎 2-15-19 MG 目黒駅前ビル 719 【設立】2018 年 11 月

【資本金】259,100 千円

【事業概要】弊社はゲノム解析に基づく個別化医療を普及させ、集団から個の治療へと医療提供体制のパラダイムシフトを実現します。その第一歩として、弊社が開発する食道癌に対する P APC ワクチンは国内初のネオ抗原を用いた免疫細胞療法として 2022 年夏に治験計画を提出する予定で、後発品の腫瘍溶解性ウイルスは免疫力が低下した患者に対して有望ながん遺伝子治療薬として期待されます。今後も、新たな創薬モデルの開発に挑戦し、個別化治療の実現の一翼を担って参ります。

【コメント】原社長は、医療分野の知識がない人にも分かりやすく、噛み砕いてご説明頂きました。現在、この市場に類似品はないので、ある意味、チャレンジングなパイプラインになります。原社長は、「今後、東証プロマーケット市場への上場を目標とし、この分野のパイオニアになって、前例を作っていくたい」とおっしゃっておりました。



3. 株式会社システムブレイン 代表者 神田 智一 氏 (<https://systembrain.cc/>)

【住所】東京都新宿区西新宿 3-7-1 新宿パークタワー-N30 階 【設立】2008 年 2 月

【資本金】78,400 千円

【事業概要】水道水からガラスコーティング液を溶出する技術を開発し国際特許化しました。新世代のコーティング・洗浄技術であらゆるモノの美しさと寿命を守る「システムブレイン」

～世界 26 カ国、336 拠点でサービス展開～

～皇居二重橋広場での採用、東急不動産、野村不動産、JR 東日本との開発も多数担当～

通常の水道を、特殊セラミックを含んだ弊社装置を通して散布するだけでガラスコーティングを施すことができる独自の技術を開発しました。弊社の開発したガラスコーティングは、従来のものより薄く、耐久性があり、化学薬品を使用しないため、環境に優しいのも特徴です。また、本技術は日本をはじめ複数の国にて特許を取得しています。

また、従来、難しかったガラスコーティングを簡単に誰でもできるよう、何度も改良を重ねた技術で、国内はもちろん世界 26 カ国でサービスが展開されています。2021 年度までに約 350 台の装置導入実績があります。弊社は、現在この技術を利用した 2 つの「ナノガラスコーティング」事業を行っています。主に車や電車など乗り物にガラスコーティングを施す「NANO SHINE (ナノシャイン)」と、それをビルなどのメンテナンスに応用した「NANO MAINT (ナノ・メンテ)」です。

この度、施工管理アプリ・ソフトウェアの開発、首都圏以外でのサービス拡大などを目指し、この事業の根幹となるコーティング装置をレンタル事業としたストックビジネス化を推進する為に、製造資金の資金調達と国内施工体制構築の為に資金使途として、事業パートナーとなり得る企業様から資金調達を希望しております。

【コメント】神田社長は大日本印刷の生産技術にて装置の設計製作に従事していた経験を活かし、同社を創業されました。同社の「NANO SHINE」を月 1～2 回程度、車の洗浄に使用すると新車時と同じ状態で保つことが出来るそうです。



【感想】今回の発表会は、皆様の関心度が高かったようで、たくさんの方々にお申し込みを頂きました。特に会場参加でお申し込み頂きました方々におかれましては、ほぼ満席の状態、発表会後の名刺交換会において、ご交流を深めて頂きました。最近では、発表会でのご発表をご希望される企業が多数いらっしゃいますので、もし発表をご希望とされる方がおられましたら、お早目にご連絡を頂けますと幸いです。

☆☆☆☆ 今後の活動予定 ☆☆☆☆

第 236 回 MINERVA ビジネスプラン発表会

会場の都合上、4 月は第 3 週火曜日に開催します

■日 時：令和 4 年 4 月 19 日（火）13:30～15:00

■会 場：貸し会議室「新横浜 3 丁目大ホール」

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