

## 第 241 回 MINERVA ビジネスプラン発表会

【令和 4 年 10 月 11 日（火）開催 会場：YOXO BOX】

### 1. 株式会社エーピーシーメンテナンス 代表者 大村 淳 氏 (<https://www.apc-maintenance.com/>)

【住所】千葉県市原市五井中央西 2-10-7 勉強堂ビル 3 階 【設立】2004 年 1 月 【資本金】62,000 千円

【事業概要】基幹事業である住宅用オール電化システムや太陽光発電システム、蓄電池の設置工事を通じ、これまで培った技術力を基に、産業用や営農型の太陽光発電システムの普及に努めております。耕作放棄地を活用することで農業の再生、ひいては食料自給率の向上にも貢献したいと、最適な農作物の研究にも注力しております。個人住宅向けも、従来の売電目的から「自産自消」に変わり、急速な普及が予想される中、技術力の伴う設置事業者が逼迫しつつありますが、弊社はエネルギー分野のSDGsにおいて、ラストワンマイルを担う事業者として、設置から点検、メンテナンス、さらには廃棄処理までを見据え、これらを一貫して行える仕組みを構築してまいります。

【コメント】同社の営農型太陽光発電システム（ソーラーシェアリング）とは、太陽光発電システムの下部で作物を育て、一つの土地で作物とエネルギーを生み出す画期的な仕組みのことで、このシステムを実現させるためには、太陽光パネルの影の影響下でどのような作物を栽培するかが重要になります。そのために2013年6月に一般社団法人ソーラーシェアリング協会を設立して、このシステムに適した作物を実証設備において栽培実験を重ねて、影の影響が少ない作物やむしろ影にした方が品質の上がる作物があることも確認し、今後、普及に努めていくそうです。また、CO2を吸収する森林を伐採するのではなく、耕作放棄地や休耕地への設置に努めているそうです。



### 2. 株式会社ノエクス 代表者 山田 祐輝 氏 (<https://noex-inc.co.jp/>)

【住所】茨城県つくば市東光台 5-9-5 B1 【設立】2015 年 6 月 【資本金】3,000 千円

【事業概要】IoT系のネットワークにつながる電気機器をつくるのが得意です。当社のお客様はメーカー以外の会社でも製品を作れるように自社事業のように製品開発から現場工事までアレンジします。

開発した製品は、自社設計・自社で生産装置を設計構築して自社生産している製品が大半です。

自社ブランド商品としては無線 LAN アクセスポイント Kpnetworks KPWL-0300H を製造しており、学校・自治体・工場など、少ないアクセスポイントの設置でも広い範囲で、しかも高速に繋がりたい場面で使っていただいております。

【コメント】一般的に製品化・量産化の壁として、①アイデアを量産化出来る仕様に出来ない、②製品を商品として世の中に出せない、③量産プロセスが複雑でコントロール出来ないという現状があります。同社と協業すれば、新たなアイデアを量産製品にすることが可能になり、メーカーではなくても製品が生み出せるようになり、事業主体が得意分野に集中することが出来るようになります。



### 3. タケロボ株式会社 代表者 竹内 清明 氏 (<http://www.takerobo.co.jp/>)

【住所】東京都品川区東五反田 5-27-10 野村ビル 9F 【設立】2011 年 8 月 【資本金】194,000 千円

【事業概要】AIのエンジンとして、コミュニケーション型 AI とサーチ型 AI を有しております。

当該 AI を活用した、対話型ロボット・デバイス、AI チャットボット、AI サーチ、研修 AI、医療面接トレーニング、子育て AI、等の AI ソリューションシステムを開発、商品化し、提供しています。

圧倒的な AI システム性能と使い勝手(利用者・管理者)から、自治体・役所、モール、スーパー、高速道路 SA、ドラッグストアチェーン、金融機関、医療機関、大学・学会、ホテル等へ導入し、本番稼働中です。

本状況より、大きく展開する(顧客からの要望あり)機会を迎えており、弊社だけではリソース面で難しく、ご支援頂けるパートナーを探しています。

【コメント】同社の特徴は、①AI コミュニケーション管理システムである『タケロボクラウド』に接続すれば、あらゆるデバイスを簡単に AI コミュニケーション化することが出来、高性能な対話の実現可能。②オリジナルデータでのグーグル的検索システム(自社専用のグーグル的検索)を所有していることです。ここまでの検索システムを所有しているところは今のところほとんどないそうです。



#### 【YOXO BOX 運営担当者:三菱地所 瀬戸川氏からのご挨拶】

令和元年 10 月 31 日、関内にスタートアップ成長支援拠点として、「YOXO BOX(よくぞボックス)」が設置されました。YOXO BOX は、本拠点が横浜に新しい交流を生み出すためのサンドボックス(砂場=実験場)となるという意味を込めて命名しました。「イノベーション都市・横浜」の推進に向け、スタートアップを対象とした YOXO アクセラレータープログラムやスタートアップ支援の専門家による個別相談などを実施しております。



#### ☆☆☆☆ 今後の活動予定 ☆☆☆☆

#### 第 242 回 MINERVA ビジネスプラン発表会

■日 時: 令和 4 年 11 月 8 日(火) 13:30~15:00

(会場参加のみ 15:30~名刺交換会)

■会 場: YOXO BOX(よくぞボックス)

神奈川県横浜市中区尾上町1-6 ICON関内(1階)

(市営地下鉄 関内駅徒歩3分、JR関内駅徒歩3分、みなとみらい線 日本大通り駅徒歩7分)

【感想】今回から関内の YOXO BOX で発表会を開催しております。会場を変更したばかりでしたが、たくさんの方々にお集まり頂き、盛んな情報交換が行われました。今回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る企業のご発表で、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、お早目にお申し出頂けると幸いです。

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 スレズオブライト  
井 汲 美 樹