

第 199 回 MINERVA ビジネスプラン発表会

【平成 30 年 7 月 10 日(火) 開催 会場: 岩崎学園 (新横浜 1 号館 8 階)】

1. 株式会社イージステクノロジーズ代表者 茅野 修平 氏、

発表者 技術開発部 ハードウェアチーム サブリーダー 霜村 金久 氏 (<http://aegistec.tech/>)

【住所】 静岡県沼津市岡一色 725-1 沼津インキュベーションセンター研究エリア B6

【設立】 2015 年 1 月 【資本金】 61,000 千円

【事業概要】 JAXA 基準で製作した極小型汎用記録計「Logger One」と AWF(高精度位置測位技術)による位置情報と振動・衝撃・姿勢を組合わせたセンシングから、潜在した危険を顕在化し、より安心で安全なソリューションを提案いたします。建造物、構造物、道路、路面など、地表の状態監視に付加価値をつけ、交通インフラ・防災監視への展開を行います。

【コメント】 今年に入り、沼津市で道路に敷設する超小型センサーの実証実験を開始されたそうです。この実験で道路の振動や傾きをリアルタイムで監視し、人工知能(AI)を活用して、補修時期を予測するシステムを確立。結果として道路工事の頻度を減らして、維持管理コストの大幅削減に繋げることが出来るようになります。同センサーは従来製品よりも重量を 6 分の 1、価格も汎用部品を使用するので約 10 分の 1 に抑えることが出来、また基板は数センチ四方の極小サイズではあるものの、位置情報や加速度、傾き、気圧、温度など複数のセンサーを組み込むことが出来るそうです。



2. ユアスタンド株式会社 代表者 浦 伸行 氏 (<https://www.yourstand-ev.com/>)

【住所】 神奈川県横浜市中区尾上町 5-80 神奈川中小企業センタービル B102

【設立】 2018 年 3 月 【資本金】 3,000 千円

【事業概要】 マンションやアパートなどの集合住宅向けに電気自動車の充電設備の提供と、スマートフォンのアプリケーションを使った予約・課金のサービスを提供している。今後、電気自動車が普及していく中で、既設の集合住宅には電気自動車の充電設備が整備しておらず、導入すると 100 万以上のコストがかかる。さらに導入後に公平な課金を行うことや、充電後の放置車両の問題など多くの課題がある。当社で開発する IoT の機器とスマートフォンのアプリを利用することで、時間に応じた正確な課金が可能になり、理事会としても管理収入の増加が見込める。現在は補助金を使って導入しているが、今後は自社資産として充電器を設置し、導入のスピードを加速させ、課金収入を増加させていきたい。

【コメント】 浦社長は元ソフトバンクに勤務されており、法人向け IT、ネットワークサービスの営業に従事されていたそうです。電気自動車に乗車した際に電気自動車を取り巻く環境に不便さを感じて、ここにビジネスチャンスがあると思い、同サービスを考案されたそうです。電気自動車の購入者のほとんどは戸建てに居住しているのが現状。集合住宅では住民が電気自動車を買いたいと思ってもハードルが高すぎるので気軽にスマートフォンでサポートが出来るようになれば一気に普及するかもしれないですね。



3. フラトオーク株式会社 代表者 樫平 扶 氏 (<http://www.flatoak.co.jp/fltk/>)

【住所】 東京都町田市原町田 6-28-16 【設立】 2009 年 5 月 【資本金】 14,000 千円

【事業概要】

- ・Intel 系または、ARM 系マイコンを利用した、電子機器の受託開発
フルカスタム品から、既存製品の改造可能。
筐体・回路・PCB 設計から、ソフト開発まで対応可能。
- ・IoT 製品開発
オリジナル Beacon、ルータあり。

【コメント】 樫平社長は、「当社はおお客様のご要望で電子機器の製品開発を行う会社で、いわゆる『テクニカルコンサルタント』な役割をしています。今までは受託開発が多く、メーカーに製品を納めることが多かったのですがこれからは自分達の力で販売もやっていきたいが知名度がないので、皆様にご協力して頂きたいです」とおっしゃっていました。



会場風景

☆☆☆☆ 今後の活動予定 ☆☆☆☆

8 月は夏休みのため、お休みさせていただきます

第 200 回 MINERVA ビジネスプラン発表会

■ 日 時: 平成 30 年 9 月 11 日(火) 13:30~16:00

■ 会 場: 学校法人岩崎学園 新横浜 1 号館 8 階

第 201 回 MINERVA ビジネスプラン発表会

■ 日 時: 平成 30 年 10 月 9 日(火) 13:30~16:00

■ 会 場: 学校法人岩崎学園 新横浜 1 号館 8 階

《感想》 今回も様々な分野の企業に御発表頂きました。いずれの企業も新しいマーケットを開拓していこうとされておられて、今後の展開が楽しみです。もし今後、発表会での発表をご希望される企業がいらっしゃいましたら、お早目にご連絡をお願い申し上げます。

NPO 法人ベンチャー支援機構 MINERVA

TEL : 045-470-8668

(株) TNP パートナース、(株) TNP オンザロード

TEL : 045-470-8088

井 汲 美 樹