

第 184 回 MINERVA ビジネスプラン発表会

【平成 29 年 2 月 14 日 (火) 開催 会場: 岩崎学園 (新横浜 1 号館 8 階)】

1. 株式会社ナノルクス 代表者 祖父江 基史 氏 (<http://www.nanolux.co.jp/>)

【住所】茨城県つくば市千現二丁目 1 番地 6 【設立】2010 年 1 月 【資本金】3,000 千円

【事業概要】カラー暗視カメラ等の電子機器及び電子機器システムの開発、設計、製造及び販売業務。

「暗くて見えない」ことにより、夜間の交通事故や暗闇での犯罪など大きな社会的問題が引き起こされている。当事業は、カラー暗視技術を保安・防犯・監視用などの暗視カメラに適用することで、『真っ暗間でも鮮明カラーで、我々の生活をより安心・安全に』することを目的とする。さらに当技術開発の成果は、赤外線の利用可能性を、医療分野、環境分野等にも拡大する効果を期待している。赤外光と可視光の分光相関を詳細に解析し、基本特許を押さえてビジネス展開を図っている。

【コメント】同社のカラー暗視カメラの利点は従来のカメラの構造を変更せずにカラー画像が実現出来ることです。従来のカメラのように小型化にも出来るし、投光器を強力にすれば遠くまで見ることが出来ます。市場としては、①社会インフラ(トンネル、高速道路、河川、一般道路、鉄道、警察等)、②産業(警備、車、医療用カメラ等)、③消費者(見守り、携帯電話など)の3つに分類することが出来ます。今後は量産パートナーを迎えて、顧客のニーズに合わせた製品の展開を図っていくこと。それとともに近赤外線の領域が未開拓なので、感知するセンサーを用意し、プラットフォーム化を図っていきたいとおっしゃっておられました。

2. 株式会社ネスパ 代表者 河野 好高 氏 (<http://www.nespa.com/>)

【住所】東京都練馬区練馬 3-1-8-304 【設立】1998 年 4 月 【資本金】20,000 千円

【事業概要】

- (1) ネスパは、1975 年創業、1998 年創立から 41 年間にわたり「温泉」に特化した事業を展開し、温泉探査・掘削・施設創り・運営指導と業務受託など、巾広い温泉ビジネスで実績を重ね、現在 23 の温泉・温浴関連施設の管理を受託しています。
- (2) 2011 年から、温泉・スパビジネスの世界的な動向である、ウエルネス・メディカルスパへの取り組みを図り、業務受託をしている江の島アイランドスパを中心に、ノウハウの構築を進め、昨年 9 月に未病をテーマとする「江の島弁天クリニック」の開業に取り組み、温泉施設とクリニックを融合した施設としてまとめあげました。
- (3) クリニック開設後約 1 年がたち、順調に成果を上げてきており、開発過程で整備を進めてきた未病のノウハウを活用し、温泉・スパ業界に新たな健康ビジネスを展開するべく、複数の事業提携先と交渉中です。

【コメント】同社の社名の由来は「New(新しい) + SPA(スパ)」の造語だそうです。スパの意味は自然・伝統療法で心と体を癒す施設とサービス。同社は温泉に関わる施設を幅広く手掛けてこられました。これからの社会の課題とニーズを考えた時に日本の温泉文化 = 健康・予防医学のコンテンツが解決の鍵となります。そこでホールディング化を行って 7 つの分野に分けて、それぞれの専門性を高め、事業推進していくことになりました。年内に東京プロマーケット市場への上場を目指しているとおっしゃっておられました。

3. 株式会社イージステクノロジーズ 代表者 茅野 修平 氏 (<http://www.aegistec.jp>)

発表者 ARC Project 安齊 芳之 氏

【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】100 千円

【事業概要】

1. 先進的センシングデバイスの設計、開発によるデータおよび映像分析技術等の提供
 2. 映像分析技術を活用した表情分析技術、感情分析技術及び行動状態分析技術等の研究
 3. 自社製品、技術、サービス等を目指したい事業者様に対する最新技術を活用した実装コンサルティングサービスの提供
- <展開分野>

1. 無人航空機分野(民間、防衛)における飛行機体(UAV 及び小型有人航空機等)及び飛行軌跡情報の収集分析技術の提供による次世代機開発を含めた航空産業等へのデータ提供
 2. 一般貨物・旅客事業分野における走行車両及び運転者の総体的状態情報の収集、分析技術の提供による公共インフラ、公共安全への貢献技術の提供
 3. 宇宙開発分野における既存 GPS の測位精度をレベルアップした情報分析技術、データの提供
 4. ロボット躯体(人型、FA 等)の設計、開発、姿勢制御技術等の提供
- その他、既存のビジネスモデルに対する最新技術を活用した[オンリーワン+ローコスト+ハイスペック]を基本にした、新たな高成長性かつ高収益性を目指せる事業モデルの構築コンサルティング、独自の自社製品、技術等を実装したい事業者様に対する開発コンサルティングサービスの提供等の展開も開始しております。

【コメント】同社は『ARCプロジェクト』と言って3社の企業がそれぞれの得意分野を持ち寄って、大企業にはない細かな対応とスピード感を持って、静岡県版シリコンバレーを目指しておられるそうです。その中で本日は姿勢制御技術と3Dプリンターに多く見られる3軸懸垂式パラレルリンクによる簡便な設置と拡張性豊かで軽量の割に力持ちな『汎用デルタ機』機構開発をご紹介頂きました。今後は医療・介護・土木建築業現場など、人力では面倒な重量物移動が必要な場面での活用を図りたいとおっしゃっておられました。



会場風景

《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り、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とされる方がいらっしゃいましたら、数カ月先まで決まっておりますので早目にご連絡をお願い申し上げます。

☆☆☆☆ 今後の活動予定 ☆☆☆☆

第 185 回 MINERVA ビジネスプラン発表会

■日 時: 平成 29 年 3 月 14 日 (火) 13:30~16:00
(発表後、交流会)

■会 場: 学校法人岩崎学園 新横浜 1 号館 8 階

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

井汲 美樹