

# TSUNAMI通信

## 第119回 TSUNAMI ビジネスプラン発表会

【平成21年7月8日(水)開催 会場:岩崎学園(相鉄岩崎学園ビル8F)】

### 1. セグウェイジャパン株式会社 代表者 大塚 寛 氏

【設立】2008年12月

【住所】横浜市中区海岸通4-24 万国橋SOKO 303 【資本金】10,000千円

【事業概要】米国 Segway 商品の総販売代理店として、倉庫・工場、ゴルフ場、セキュリティ会社、リゾート地などへ展開。さらにロボット事業として要素技術(1、画像認識・表示技術 2、感情認識技術 3、無人地図作成技術など)を独自展開。今後の環境を意識した近距離移動体(Personal Mobility)のライフスタイルを提言する企業としてテクノロジーを保有して活動を行っている。

【コメント】製品発表時、アメリカはもとより世界で大きな話題となった「電動立ち乗り二輪車」Segway。現在国内においても、ゴルフ場やハウステンボス、空港などで幅広く導入されています。日本では公道での使用は認められていませんが、環境的にも優れた特性(充電コストは約39km走行で10~20円)を持っており、今後も活躍の場が期待されます。



### 2. 株式会社アークリエイト 代表者 内田 昌克 氏

【設立】2003年1月

【住所】高知県高知市口細山54-132 【資本金】60,000千円

【事業概要】高知市を拠点として、耐震鉄骨建築技術の販売・技術移転(ロイヤルティと特許部品販売)を営業とする。地震に強く、環境に良く、建設コストが低い鉄骨建築の技術を、建物オーナー・既存建築業界全般に提供して、ロイヤルティと特許部品販売で事業を行う仕組みである。特色として、耐震性従来比約2.5倍、鉄骨重量低減約10%、溶接量低減約40%、溶接炭酸ガス・電力・溶接材料の低減約40%など。現在、提携店(会社・個人)が19社ある。特許約20件(含む出願分)。

【コメント】地震国である日本では、耐震工法なくして建築はありませんが、今回耐震強度が従来比2.5倍の性能を誇る技術を中心に紹介して頂きました。既に住宅、マンション、工場、病院、ホテルなどで、この工法が用いられています。より安定した品質・技術確保を狙い、この技術をもとに代理店・提携店のシステムもとっているそうです。

### 3. Cambwick Healthcare株式会社 代表者 平澤 計介 氏

【設立】2008年10月

【住所】東京都港区海岸1-7-8 (東京都ライフサイエンスインキュベーションセンター内618号) 【資本金】6,100千円

【事業概要】電子の持つ抗酸化ストレスに着目した携帯型電子治療器の開発を行っている。最初の事業目標は、酸化ストレスが増加している慢性C型肝炎(日本の感染者数は300万人)のうち、特に既存の治療法による恩恵の得られない患者層に対する救済的代替治療法の提供である。米国トップの臨床医師らとの連携により、科学的なパイロット臨床データを取得済み。電子治療のメカニズムは『電子を体内に供与し、生体に還元力を与える』ことであり、日本の開発・製造技術によるOnly One製品である(特許出願済み)。

【コメント】慢性C型肝炎の感染者数が国内だけで300万人もいるという事実には驚きました。従来のインターフェロン療法の恩恵を受けられない患者層が多く、その方々にとっては大変な朗報でしょう。開発ネットワークとしては、米国の肝臓病権威の5施設において臨床開発が実施されています。



### 4. 株式会社プラズマイオンアシスト 代表者 鈴木 洋和 氏

【設立】2002年8月

【住所】京都府京都市南区上鳥羽中河原34-1 【資本金】102,000千円

【事業概要】プラズマイオン注入・成膜技術応用の極限を目指し、部品の表面を高機能に改質する技術により、安価で豊富な資源の利用、長寿命化による省資源、省エネ、炭酸ガス削減等の環境対応に応じた成膜加工技術を提供する。特に弊社でのDLC膜を最大限に活かした①フィルム用ロール②自動車部品③半導体部品④燃料電池部品を市場の投入するために開発を進めている。

【コメント】DLCとは、「ダイヤモンド/ライク/カーボン」の頭文字で、「ダイヤモンドのような性質を持ったカーボン膜」という意味だそうです。従来の素材開発に限界がきているものを、「表面改質」により新素材化しようというもので、ゴムや樹脂、非鉄金属にも有効とのこと！天然ダイヤモンドと非常によく似た結晶構造のため、耐磨耗性他、優れた特性があります。

### ☆☆☆☆ 今後の活動予定 ☆☆☆☆

#### 第120回「TSUNAMI」ビジネスプラン発表会

日時: 平成21年9月9日(水)

発表会: 13:30 ~ (発表後、交流会)

会場: 学校法人 岩崎学園 横浜西口2号館

〒221-0835 横浜市神奈川区鶴屋町2-17  
相鉄岩崎学園ビル内8階(横浜駅西口より徒歩3分)

※発表企業詳細は追ってご連絡致します。

《感想》今年もあっという間に月日が流れ、前半の発表会が終了しました。今回は70名近い方々が参加され、会場は大変盛況でした。皆様、ありがとうございました。来月はお盆休みの時期のため、ビジネスプラン発表会はお休みとさせていただきます。また9月以降、毎月第二水曜日に行いますので、よろしくお願い致します。



NPO 法人ベンチャー支援機構 TSUNAMI

(TEL) 045-470-8668 (FAX) 045-470-8818

大森/奈尾

(株)TSUNAMI ネットワークパートナーズ

(株)TNP オンザロード

(TEL) 045-470-8088 (FAX) 045-470-8090

井汲/飯塚/吉岡