

第 178 回 MINERVA ビジネスプラン発表会

【平成 28 年 6 月 14 日(火) 開催 会場: 岩崎学園(新横浜 1 号館 8 階)】

1. ユニクス株式会社 代表者 竹林 貴史 氏 (<http://uniqs.co.jp/>)

【住所】神奈川県横浜市中区尾上町 5 丁目 80 番地 神奈川中小企業センタービル 7 階 インキュベートルーム i-712

【設立】2012 年 5 月【資本金】3,000 千円

【事業概要】細胞外基質を活用する技術を基盤とした下記 4 事業の展開

コスメ事業、メディカル事業、ペット事業、左記 3 事業の海外展開

<コスメ事業>人工コラーゲンに水素を保持した化粧水をアトピー性皮膚炎患者や肌の弱い消費者に販売する

<メディカル事業>人工コラーゲンや他の細胞外基質を応用し、ヒト用再生医療材、医薬品等への事業展開を図る

<ペット事業>人工コラーゲンを応用し動物用再生医療材、医薬品等の事業展開を図る

<海外事業>2019 年に東南アジア諸国で、上記化粧品や医療品等を販売する

【コメント】これまで市場に流通していたコラーゲンの大半は動物由来のもので BSE やアレルギーの原因となるリスクを抱えていました。特に欧州では動物由来コラーゲンの利用が禁止されています。同社の人工コラーゲンの特徴は、安全性、抗原性なし、無臭なので、こういうリスクがありません。また耐熱性に優れているので、加熱殺菌や加熱加工が出来、商品化しやすいです。それに止血効果もあるそうです。将来的には株式上場も視野に入れておっしゃっていました。

2. 株式会社コレッド 代表者 中里 智章 氏 (<http://qoled.co.jp/furost/>)

【住所】神奈川県横浜市都筑区見花山1-30 見花山ビル3F【設立】2015年 4月【資本金】7,500千円

【事業概要】株式会社コレッドは足の筋肉運動や血行促進にフォーカスした自社製品の開発を軸に企画から販売までを行っています。特にセンサーデバイスを採用した商品開発にも注力しており、スマートフォンと連動する浴槽用ペダル型運動器具“furost(フロスト)”を商品第一弾として量産出荷します。血流計や筋電計を利用して研究を行いながら、研究が活きる製品を具現化すべく他の製品の試作機開発に着手しております。神奈川県が行う未病産業にもリンクさせ、今後の事業拡大を狙っていきます。

【コメント】中里社長が“furost”を考案したのは、『人の健康を強く意識するようになった』ことから始まります。名前の由来は、お風呂(ofuro)の新しいスタイル(style)という意味。時短エクササイズで効率的に自分磨きができる商品。欧州では「アクアバイク」として人気があるそうです。温泉施設やリハビリ施設等へ導入し、高齢者を健康にする『予防医療』を目指していきたいそうです。

3. 筑波精工株式会社 代表者 傅 寶萊 氏 (<http://www.tsukubaseiko.co.jp/>)

【住所】栃木県河内郡上三川町大字上蒲生字願成寺 2168-10【設立】1985年 6月【資本金】4億 1,300万円

【事業概要】「静電吸着関連システムの開発・製造・販売」

弊社は社長である傅が東京大学大学院工学系研究科精密機械工学専攻樋口俊郎教授の下で学び、独自に開発した「極薄層静電界発生技術」を2002年に三洋シリコン電子の外販部門として半導体設備の設計・販売を行っていた筑波精工株式会社に移転し、同社は2003年から静電チャックの会社として新たに事業展開を始めました。既存の静電チャックとは異なる技術方式を持ち、「絶縁物でも吸着可能」を特徴として有しています。これまでの対象製品は、LCD生産用静電ステージが液晶量産ラインに採用実績があり、その他に太陽電池薄ウエハーサポーター、真空環境下蒸着用コードレスホルダー、印刷機・紙幣の繰り出しベルト等があります。昨今、環境問題を重視した省エネトレンドの中、電気自動車など様々な分野で高密度実装、パワー系ICなどの需要は急拡大して来ています。その反面、化合物半導体を含むウエハーの極薄化、携帯端末やタブレット型PC等をはじめとする情報系端末に使われるガラスの極薄化、フィルムの極薄化などの方向性の中でその製造プロセスでの、100μ以下に入ってきた極薄対象物の加工時のハンドリング課題が問題視されてきており、筑波精工の「薄対象物の補強手段となるキャリア型静電チャック」が台湾、韓国、中国で注目を浴びてきています。弊社株主には世界最大手の半導体装置メーカーや台湾の最大手の研究所等も入っております。今回、夏に向けてファイナンスを検討しており、興味のある金融機関、ベンチャーキャピタル、事業会社を求めています。

【コメント】同社の商品“Supporter”の特徴は、外部電源不要で半永久吸着、薄い(0.6mm)、液体に浸しても吸着維持出来る、プラズマ環境下でも吸着維持出来ることです。薄く脆い加工対象物のcarrierとして活用することが出来ます。海外企業との連携が盛んなようでした。



発表会風景

☆☆☆☆ 今後の活動予定 ☆☆☆☆

第 179 回 MINERVA ビジネスプラン発表会

■日 時:平成 28 年 7 月 12 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

横浜市港北区新横浜 2-4-10

第 180 回 MINERVA ビジネスプラン発表会

■日 時:平成 28 年 9 月 13 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

横浜市港北区新横浜 2-4-10

《感想》

今回の発表会にはたくさんの方々にご出席を賜りました。来月の発表会は通常のプレゼンテーションと特別企画として韓国技術ベンチャー財団様から日本での創業を希望する韓国企業 3 社をご紹介頂く予定となっております。ご興味のある方は、是非、会場にお越し下さい。

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