

第116回「TSUNAMI」ビジネスプラン発表会

【平成21年4月8日(水)開催 会場:岩崎学園(相鉄岩崎学園ビル8F)】

1. ASC株式会社 代表者 小村 浩司 氏

【設立】2008年8月設立 【住所】埼玉県春日部市新方袋18-30 【資本金】4,000千円

【事業概要】再使用型の実験動物用床敷に関する特許実施権を有しており、これを基に弱酸性維持性能を持つ床敷布(アグレーブ)を中心としたビジネスを展開。使い捨ての木製床敷が主流となっている中、これを用いることで研究所からの廃棄物が大幅に削減され、塵埃削減、居住嗜好性の改善など実験データや施設環境に対する負荷因子も軽減できる。アグレーブは唯一の実用的な再使用型床敷であり、このシステムを普及させることで、弊社はマーケットに対し独占的に食い込むことができると考えられる。今後、洗浄受託事業の推進と共に関連製品の充実を図り事業拡大の予定。

【コメント】日本の実験動物(マウス・ラット)飼育のために、年間130万㎡の森林が伐採されている事実には驚きました。また紙の床敷の場合、粉塵が散乱し多くの弊害が見られます。アグレーブは洗濯が可能な素材で、廃棄物や塵埃も軽減し、飼育する側にもマウスにも、最良の素材であると感じました。製薬・食品等の企業、研究所での活用が期待されます。



2. 株式会社バイオメッドコア 代表者 佐藤 雄一郎 氏

【設立】2005年12月設立 【住所】横浜市金沢区福浦1-1-1 【資本金】74,997千円

【事業概要】革新的な Active targeting DDS デバイスおよび「Th1 ワクチンアジュバント」としての応用が可能なマンノース被覆リポソームと、コスト競争力を持った汎用性のある革新的なリポソーム製造方法を技術コアとして、ガン、感染症などに対する革新的な医薬・医療の提供を目指している。さらに、デバイス(リポソーム)の受託製造の事業化を開始した。DDS、ワクチン同事業のパートナー、製造装置のエンジニアリングパートナーとともに、化粧品、医薬品、動物薬、試薬、塗料などの産業用製品などへの展開を推進中。

【コメント】バイオメッドコアはナノ・ターゲティングデバイスによる創薬を目指して創業されましたが、今回はそのプラットフォーム技術を活用したリポソームの受託製造事業についてお話し頂きました。革新的な製造法が完成し、これを活用することにより、医薬品は勿論、健康食品、化粧品に加えて塗料等の産業用に今後の事業拡大が期待されます。

3. 筑波精工株式会社 代表者 柿崎 尚志 氏

【設立】1985年6月設立 【住所】栃木県河内郡上三川町大字上蒲生字願成寺2168-10 【資本金】150,000千円

【事業概要】大型液晶向けガラス基板、機能性フィルム、ウェハーなど導電体から絶縁体まで幅広い対象物への吸着を可能とするシステム。バキュームパッドやバキュームテーブルでの吸着で問題とされる、吸着孔の転写、及び吸着後に残る吸着痕の問題を解消し、且つ真空環境など特殊環境でも安定保持を実現する静電チャックの開発・製造・販売を行っている。

【コメント】静電チャックという静電気をを用いて吸着するこの技術は、対象物全面に対して均一な作用力を持ち、薄物に適しているため、特に半導体の分野において欠かせない重要なものだとして再認識しました。昨今注目の太陽電池や液晶、有機EL向け商品もラインアップされています。対象物の形状に合わせた各種電極の設計も行っているそうです。



4. イーメックス株式会社 代表者 瀬和 信吾 氏

【設立】2001年8月設立 【住所】大阪府吹田市垂水町3-9-30 【資本金】445,120千円

【事業概要】高分子アクチュエータの研究開発と、応用として顧客と共同で広範囲の機構デバイス製品の開発を行う研究開発型企業。アクチュエータの開発と平行して、大容量キャパシタの開発を行ってきた。最近になり、エネルギー密度は100Wh/L、出力密度は5000Wh/Lの性能を実現。既に大手企業との共同開発事業が始まり、今後大いに活躍が期待される。

【コメント】今回3度目の発表になりますが、今年度中にいよいよ量産開始とのこと。現在日本の大手企業とそれぞれアプリケーション開発のプロジェクトを進行中で、量産サンプル販売を開始されました。カテーテル、内視鏡、駆動デバイス、センサ・ロボット、玩具などなど、多岐に渡り必要とされている技術です。

★★ 今後の活動予定 ★★

第117回「TSUNAMI」ビジネスプラン発表会

日時:平成21年5月13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)

《感想》

新年度を迎え、桜が美しい4月となりました。この度も多くの方々にご来場頂き、ありがとうございました。経済情勢が厳しいご時世の中、常に全力で頑張っていらっしゃるベンチャー企業の社長を始め、皆様には頭が下がる思いです。今後も皆様のお役に立てるよう会を運営していきますので、引き続き宜しくお願い申し上げます。

(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 / 奈尾