

# TSUNAMI通信

本年3月11日(金)に発生した東日本大震災による津波が壊滅的な被害をもたらし、被災された皆さまには心よりお見舞い申し上げます。さて、TNPグループは平成23年7月以降、社名を下記の通り変更いたします。株式会社ツナミネットワークパートナーズ → (変更後)株式会社 TNP パートナーズ、株式会社 TSUNAMI オンザロード → (変更後)株式会社 TNP オンザロード、NPO 法人ベンチャー支援機構 TSUNAMI → (変更後)NPO 法人ベンチャー支援機構 MINERVA ミネルヴァ(MINERVA)は、「知恵と工芸の女神」と言われております。自然の恵みを大切に、人類の知恵を結集し、技術革新をもって自然と科学技術の調和のとれた社会を築き上げることを目指します。次回より、ビジネスプラン発表会の名称も「MINERVA ビジネスプラン発表会」に変更いたします。今後も引き続き皆様のご支援をよろしくお願い申し上げます。

## 第137回 TSUNAMI ビジネスプラン発表会

【平成23年6月8日(水)開催 会場：岩崎学園(相鉄岩崎学園ビル8F)】

### 1. 株式会社プラスト 代表者 下崎 勇生 氏

【設立】1998年4月

【住所】横浜市神奈川区西神奈川1-13-12 アーバンビル6F 【資本金】35,500千円

【事業概要】透明なまま500℃まで発熱するガラスヒーターが主力商品である。パイプ形状またはパネル形状をシリーズ化し、ラボ機器として販売している。また組込用としてユニット特注も実施。近年は量産対応も始めた。ガラスヒーターは加熱しても透明なので、可視化が必要なラボ用機器として使用されている。また遠赤外線を強く放射するので工場での乾燥工程にも用いられている。ニクロム線などの金属ヒーターに比べ、同じ熱量を得るのに電力が1/4~1/3であり、最近では省エネデバイスとしても引き合いが増えている。細胞培養、遺伝子解析などバイオ分野商品を開発しており、高い利益率での事業を目指す。

【コメント】パネル形状のほか、パイプ型や特殊形状のガラスヒーターも開発しており、研究所向けなど特注品の注文も多いとのこと。蒸着プロセスにノウハウを有しているそうです。透明・耐薬品性・難歪性といったガラスの特性をそのままに、今後は化学・工業・医療など様々な分野において活用が広がっていくことでしょう。OEM先や工場設備の導入先などの販路開拓を希望されています。



### 2. 株式会社エフェック光学研究所 代表者 徳田 彰男 氏

【設立】1990年11月

【住所】埼玉県新座市中野1-13-4 【資本金】20,000千円

【事業概要】当社で開発した透過型位相シフトレーザ顕微鏡は、従来の光学顕微鏡の上位に位置する新しい形式の顕微鏡で屈折率分布や厚さの構造を高速かつ定量的に計測し、3次元的な可視化を可能とした。この能力を再生医療における自家培養細胞に発生する癌化した細胞を生きのままに判定することに活用する開発を京都大学 iPS 細胞研究所および北海道大学と共に行っている。第一次テストでは癌細胞検出能力に高い評価を得た。今後のテストにより各種癌に対しての検出能力評価を進める予定。

【コメント】研究所向けの計測装置をはじめ様々な製品を開発・販売していますが、今回は「位相シフトレーザ干渉顕微鏡」について発表されました。NEDOの「再生医療の早期実用化を目指した再生評価技術開発」プロジェクトに参加されています。ガン化細胞と正常細胞の位相差の比較・識別が可能のため、この事業が具現化していくにつれ、再生医療市場でのインパクトも相当なものになるでしょう。ガン撲滅の一翼を担う事業であると感じました。

### 3. グローイングジャパン株式会社 代表者 山口 忠弘 氏 (発表者 伊藤 文 氏)

【設立】2008年9月

【住所】三重県松阪市岡本町254-3 【資本金】9,800千円

【事業概要】重油・灯油に廃食油を混合した燃料を製造しており、主にボイラー用燃料として宿泊施設・温泉施設・農家(ビニールハウス)・クリーニング店などに販売している。植物由来の廃食油を使用しているため、リサイクル性に富んでいる点に加え、エマルジョン燃料に比べカロリー低下が抑えられてコスト削減につながることで、カーボンニュートラルという考え方からCO2削減が可能なが特長である。廃食油の他に、製造過程から出る廃棄物でカロリーのあるものを燃料化することも進めている。

【コメント】まず、「CO2排出量とコストを抑えた燃料の提供を通じて社会に貢献する」という大きな理念のもと、ビジネスを展開している会社の姿勢が印象的でした。燃料は必要なときに必要な量を調達できるシステムも合理的で、現代社会にマッチしていると思います。コスト削減市場(製造工場、ホテル、旅館、ビニールハウス等)、CO2削減の市場(大手メーカー、商社等)、また、リサイクル市場(食品メーカー、スーパー等)をターゲットにしており、事業パートナーとして思い当たる先がありましたら、是非ご連絡下さい。



☆☆☆☆ 今後の活動予定 ☆☆☆☆

第138回「MINERVA」ビジネスプラン発表会

日時：平成23年7月13日(水)

発表会：13:30 ~ (発表後、交流会)

※次回の会場は岩崎学園・新横浜校です。

最寄り駅は新横浜です。

会場：学校法人 岩崎学園 新横浜1号館  
8階 リバブルホール

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-4-10 (新横浜駅より徒歩3分)

※発表企業詳細は追ってご連絡致します。

《感想》この度も多くの参加者の皆様にお集まり頂き、ありがとうございました。名刺交換会では活発に意見交換する場面が多く見受けられました。また、この場で早々に発表企業の商談が進む場合もあり、そんな時は会を開催している意義を感じ、嬉しく思います。来月の開催場所は左記のとおり、新横浜にて行われます。お間違えのないようお気をつけ下さい。



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)TSUNAMI オンザロード

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

井汲/飯塚/吉岡