

## 第 214 回 MINERVA ビジネスプラン発表会

【令和 2 年 2 月 12 日 (水) 開催 会場: 貸し会議室「新横浜 3 丁目大ホール」】

### 1. ファーストネーションズ株式会社 代表者 杉山 寿之 氏 (<https://aisave.asia/>)

【住所】神奈川県横浜市西区戸部本町 50-14 【設立】2005 年 5 月 【資本金】3,000 千円

【事業概要】独自の技術で、ライトを点灯するだけで光触媒と銀イオンが発生して、周囲の空間を除菌・消臭・防カビができる画期的なライトを開発しました。大腸菌・黄色ブドウ球菌等の有害細菌、ノロウイルスやインフルエンザ等の感染リスク、悪臭の問題、カビの発生、花粉症等による健康経営の課題を抱えている医療・介護施設、食品工場、キッチン厨房、学校、保育施設、公共機関、トイレ、オフィス全般、農畜産分野に対して。LED と同等の長寿命かつ省エネ性能があり、10 年以上も効果が変わることなく、照明として利用しながら場所も取らずに問題を解決できます。第三者機関での多数のエビデンスがあり、導入事例も多数、実験室レベルではなく実際の現場で従来の抗菌剤以上の結果が出ています。現在は蛍光灯、電球型、ダウンライトのラインナップですが、今後、需要のある新しい形状の製品を開発して量産化することを検討しています。

【コメント】同社のライトは『新型コロナウイルス』にも適応出来るので、一番被害が大きい中国からの注文が多数入っているそうです。今のところ世界における CCFL 照明の製造業者は同社グループ以外ほとんどおらず、また類似商品もないそうです。照明分野でのマーケット規模は国内 1 兆円、除菌・消臭分野でのマーケット規模は国内 2000 億円で堅調に推移しております。



### 2. バリュースソリューション株式会社 代表者 日野 利信 氏 (<http://value-solution.co.jp/>)

【住所】神奈川県川崎市川崎区本町 1-4-1 メゾン本町 203 【設立】2015 年 5 月

【資本金】20,000 千円

【事業概要】世界初のプログラムが動作しているか監視ができ、電源制御を行える死活監視機器の開発・設計・製造・販売を行っている会社です。無人運転を行っている電子機器（監視カメラやデジタルサイネージ・ATM など）が何らかの理由において再起動が必要な場合（フリーズした場合）、人に代わって自動的に再起動処理を行う機器（NON フリーズ）を開発しました。（特許申請中）

無人運転機器が不具合を起こした場合の凡そ 90%がフリーズです。

この 90%を自動復旧させることで、保守に係る費用が大きく削減することができ、保守会社に費用削減に貢献しています。今後、IoT が一般家庭に普及すると考えられますが、情報の入り口であるルーターがフリーズすると、さまざまな問題が発生することが想像できます。現状弊社は BtoB 向けの商品を販売しておりますが、家庭向けの IoT に向けて一般家庭用ルーターも組み込めるような機器を開発・販売する予定です。

【コメント】日野社長は元大手メーカーのデジタルサイネージ責任者。大手メーカーがこの部門から撤退するというので部門ごとカーブアウトして同社を設立したそうです。具体的な導入事例としては、商店街等の監視カメラシステム、宿泊施設のフリーWifi システム、定点カメラシステム、インターネットマンション等、各方面においてフリーズしては困る場所で活用されております。



### 3. SANSHO株式会社 代表者 諸星 俊郎 氏 (<http://sanshopharma.co.jp/>)

【住所】東京都中央区日本橋 2-15-8 紅葉川ビル 401 【設立】2008 年 1 月

【資本金】10,000 千円

【事業概要】創薬ベンチャー企業で、真性粘菌由来の天然物質をベースに現在新薬候補の 2ccPA (2-カルバ環状ホスファチジン酸)化合物を海外(台湾)において、臨床第 1 相試験を遂行中である。適応症は変形性膝関節症(Osteo arthritis; OA)。他の事業内容としては、化粧品原料(新規物質)及び機能性食品原料(新規物質)を化粧品各社及び商社(食品原料)に販売している。今後の医薬事業においては、OA に続く第 2 候補適応症の多発性硬化症(Multiple Sclerosis; MS)へ展開を予定している。

【コメント】同社はお茶の水女子大学の室伏きみ子名誉教授(2015 年 4 月 1 日より同大学長就任)の確立した技術と新発見したものをベースに知的財産の特許化し、事業化を目指しております。OA の病態としては、軟骨と周囲の組織の損傷を伴う慢性疾患で痛み、関節のこわばり、機能障害を特徴とします。潜在患者数は 2500 万人。将来的には新規製剤特許を実現して、IPO も視野に入れておられるそうです。



会場風景

【感想】今年初めての発表会を開催いたしました。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られて、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される企業がいらっしゃいましたら、お早目にご連絡をお願い申し上げます。

☆☆☆☆ 今後の活動予定 ☆☆☆☆

#### 第 215 回 MINERVA ビジネスプラン発表会

■日 時: 令和 2 年 3 月 10 日(火) 13:30~16:00

■会 場: 学校法人岩崎学園 新横浜 1 号館 8 階

#### 第 216 回 MINERVA ビジネスプラン発表会

■日 時: 令和 2 年 4 月 14 日(火) 13:30~16:00

■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  
(株)TNP スレッズオブライト  
井 汲 美 樹