

第 201 次 MINERVA 经营规划发表会

【平成 30 年 10 月 9 日（周二）举行 会场：岩崎学园（新横滨岩崎学园大楼 8F）】

1. Bi2-Vision 株式会社 法人代表 张晓林、发表人 社长辅佐 村上 隆一

【地址】东京都町田市 TSUKUSHI 野 4-30-42 【设立】2009 年 8 月 【资本金】85,400 千日元

【经营概要】张晓林博士原为东工大教授，本公司是他始创于东工大的高新技术公司。张博士曾在横滨国大研究机器人，在东京医科齿科大学对生物眼睛进行研究，并在东工大研究机器人的眼睛制作。他目前仍在中国科学院继续从事眼睛方面的研究工作，还首创了中国科学院的高新技术 Eyevolution。眼睛通过双眼和大脑获得视觉，大脑识别来自双眼的映像，指挥人体的行动，而 AI 则是从工学上完成这个过程。Bi2-Vision 将把 Eyevolution 的机器人眼睛提供给日本，为日本的智能机器人技术飞跃做出贡献。

（1）领晰（LeadSense）双目相机的销售业务

领晰双目相机能根据左右图像来重新构建 3D 空间，实时地以高帧率输出高分辨率的深度图（Depth Map）。由于采用了全局快门（global shutter）方式，即使在高帧率的状态下，帧映像也不会出现斜向失真。这种智能立体视觉传感器可以广泛用于室内外作业的机器人、AR/VR、无人空中摄像机和 3D 追踪等领域。

（2）机器人共同开发

这项服务是给日本的机器人装上 Eyevolution 的机器人眼睛，共同开发智能机器人。其目的是弥补日本的 AI 技术人员的不足，加速开发智能机器人，以应对高龄少子化的社会问题。举例来说，若通过 SI 服务，在已有的 AGV 上装上领晰传感装置和利用 GPU 制作的视觉导航，就能改装成自律型机器人 VGV（Vision Guided Vehicle）。

【感想】张教授长期在日本和中国的大学和科研机构中从事机器人的相关研究开发工作。他希望为他们介绍目前在开发机器人的企业，以便充分运用他们迄今为止的所有研发成果，为解决高龄化社会问题发挥作用。



2. 株式会社新泻鲤 Global 法人代表 树神 卫、发表人 取缔役 树神 次郎

【地址】新潟县长冈市城内町 2-5-3 樋熊大楼 4 楼 【设立】1972 年 6 月

【资本金】252,900 千日元

【经营概要】目前以北美为主，在销售新泻产的优质锦鲤。作为养育基地，在夏威夷州建有规模全美第一的养鲤场，使新泻产的锦鲤幼鱼生长得更快，向全美出货。锦鲤现已成为美国富裕人群的宠物，需求量很大，在夏威夷快速培育新泻品牌鲤鱼，向美国市场供货，这一模式已经构建成型。从事销售业务的店铺在纽约、新泽西州、佛罗里达州各有一家，今后准备在美国开设更多店铺，15 年内将达到 50 家。

【感想】锦鲤是日本有代表性的艺术品，有水中游动的宝石之誉，现在也成了人们喜爱的宠物。美国富裕阶层中有不少人是锦鲤爱好者。听说以前美国的锦鲤市场是由美国人直接从日本进货去销售的，因此，几乎没有日本人去美国销售锦鲤。所以，该公司目前还没有竞争对手，据闻他们现在在美国市场上的销售实绩和品种之多是全美第一。

3. AME 株式会社 法人代表 高桥 信一、共同发表人 代表取缔役 矢元 裕明

【地址】福岛县福岛市南矢野目鼓原 6-5 【设立】2013 年 7 月 【资本金】1,000 千日元

【经营概要】医疗器械和保健器械的开发

目前本公司正在开发一种简易睡眠监控器。该监控器利用安装在身体表面的反射型光传感器，测定包括呼吸变动在内的末梢脉波变动，分析脉波，从而能够检测出睡眠时的呼吸停顿，并对睡眠状态进行分析（判定睡眠质量）。

作为 PSG 检查（多导睡眠图监测）之前的筛选器械，在医疗设施中推广。

可与医疗设施中的诊断、治疗进行数据联动的居家睡眠监控器。

提供利用睡眠数据的个人移动应用的云端数据服务。

【感想】我认为该公司的产品和服务不仅是提供给医疗机构，还在考虑面向家庭制作产品，所以产品今后将会是老幼皆宜，无论谁都能轻松测定，这是一件非常有益的事。据他们介绍，这款简易睡眠监控器最终要实现移动化，向保健型简易睡眠监控器的方向发展。这样，将更加便于向医疗设施、介护设施和居家保健进行推广，并使它们之间的相互配合更为便捷。



《感想》

这次也同样有各个领域的企业进行了发表。所有发表企业都表示今后要不断地开拓新的市场，我们期盼着他们能取得发展。

☆☆☆☆ 联络人信息 ☆☆☆☆

联络窗口：TNP Partners Corporation
联络人：罗智
联络邮箱：ra@tnp-g.jp