

第 227 次 MINERVA 经营规划发表会

【令和 3 年 5 月 11 日（周二）举行 会场：TIME SHARING 新横浜 A】

1. 株式会社 IDEAAI 法人代表 小仓 明宏

【地址】 东京都港区北青山 3-6-7 青山パラシオタワー11F 【设立】 2019 年 6 月

【资本金】 1,710 千日元

【经营概要】 我公司为顾客的制造工序着想，将最先进的图像处理技术与 AI 学习结合，使能够检测出来的缺陷数量高于其他竞争企业几倍，检出率也达到了与熟练检查员同等的水准。

去年，台湾大电子部件厂家（台湾 JMC 公司）的量产生产线上引进了本技术，取得了很大效果。今后准备将我们的产品推展到其他电子部件厂家的制造生产线上。

【感想】 该公司取名为“IDEAAI”，这个造语将希腊哲学中的 IDEA（纯粹的形态・真的姿态・原型）和 AI 这两个词结合在了一起。利用 AI 的图像识别解决方案在日本国内的市场规模估计每年高达 1500 亿日元。该公司的发展目标是继承熟练技术人员的技术（技术的数字化）、利用 AI 化来降低出错率。该项技术可以应用在道路标识、信号检知、线路障碍物飞出检知以及道路异常检知等各个方面。



2. 株式会社 Physiologas Technologies 法人代表 宫胁 一嘉

【地址】 神奈川县相模原市南区北里 1-15-1 北里大学内 【设立】 2020 年 3 月

【资本金】 6,500 千日元

【经营概要】

<业务内容> 开发特定为居家用的小型血透装置。

<今后方向> 今年 4 月开始录用员工，正式启动开发工作。今年内准备完成核心技术的封装方法的开发工作和装置整体的设计，争取在 2025 年将产品上市销售。

【感想】 血透装置是用大量的水，将因肾病失去肾功能（排尿）的患者的血液进行净化的设备，现在需要患者每周 3 次去医院进行透析。据介绍，如果可以居家治疗的话，患者就能摆脱各种束缚，身体状况也会好转。他们说，今后将采用新开发的各种技术，开发出适合居家治疗的小型血透治疗方案，让透析医疗（洗肾）走近患者。



3. 株式会社 S&K Biopharma (S&K 生物制药) 法人代表 加贺谷 伸治

【地址】 神奈川县川崎市高津区坂戸 3-2-1 KSP 西栋 Tech-Pot 内 【设立】 2020 年 4 月

【资本金】 11,500 千日元（含备用金）

【经营概要】 公司发现了一种新的分子标的药品，它是一种糖蛋白质的乳铁蛋白，安全性很好，接下去准备开发乳铁蛋白的医药品，作为有针对性的疾患的治疗药。另外，公司考虑到乳铁蛋白在血液中的稳定性较差，于是将 IgG 的 Fc 领域和人的血清白蛋白与其融合，成功地开发出两种乳铁蛋白融合蛋白质。

第一阶段的工作是开发乳铁蛋白融合蛋白质，作为乳铁蛋白的嗜中性粒细胞胞外杀菌 (NETs) 的过剩形成的阻碍为作用机序的指定疑难病中的快速进行性肾小球肾炎的治疗药。第二阶段以后的工作是开发 NETs 形成引起的其他疾患的治疗药以及乳铁蛋白对硫酸软骨素的中和功能为作用机序的脊髓损伤治疗药，将使用范围逐步扩大。

【感想】 说到乳铁蛋白，我们会想到它是在牛奶和酸奶等里面存在的成分。它对抗衰老、过敏症等多种实际治疗效果。据介绍，该公司将来的目标是将产品发展成为可超过 HUMIRA® (adalimumab) (2020 年销售总额高达 198 亿美元) 的医药品。由于乳铁蛋白是生物制剂，所以开发费用庞大，因此他们希望与各家企业开展共同研究。



《感想》

本次有许多企业代表采用线上和现场参加的方式参加了发表会。

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。

☆★☆☆☆ 连络人信息 ☆★☆☆☆
连络窗口：TNP Partners Corporation
连络人：罗智
连络邮箱：ra@tnp-g.jp