

第 231 次 MINERVA 经营规划发表会

【令和 3 年 10 月 12 日（周二）举行 会场：会議室「新横浜 3 丁目大会议室」】

1. Nexuspical 株式会社 法人代表 增田 直之

【地址】 兵庫県神戸市中央区浪花町 56 起業 Plaza HYOGO 内 【设立】 2019 年 1 月

【资本金】 13,500 千日元

【经营概要】 公司是一家高新风险企业，设立的目的是要将德岛大学开发的 ST 法—即只用核酸进行基因组编辑的技术付诸实用。利用 ST 法，就能完成现有基因组编辑技术难以正确进行的编辑工作，其特征是因不需要蛋白质而使得能送达到细胞会变得容易。

这一特点使它可以应用到人体医疗等领域，尤其是在对精度有高要求的基因编辑方面，具有很高的应用价值。目前基于此项技术，公司正在面向具体疾患的治疗进行研究开发。

【感想】 该公司的愿景是“在世界上消除因遗传性疾患而受苦的人群”。据说现在罕见疾患有 7000 多种，其中 80% 属于遗传性疾患。全球约有 3 亿 5000 万人罹患罕见疾患。但是，有治疗药的该类疾患仅占 5%，95% 的疾患缺乏治疗药。其原因是市场规模很小，治疗技术尚未得到研究开发。据他们介绍，该公司将与事业企业开展合作，在医疗用途和研究工具用途方面不断扩大业务。



2. 株式会社古安曾農業育成 法人代表 六川 泰

【地址】 東京都大田区南馬込 3-21-2 【设立】 2013 年 9 月 【资本金】 20,000 千日元

【经营概要】 每个人对酒类有着不同的好恶，我们根据客观的化学信息进行分析，掌握人们的各种爱好倾向，并对《酒类选择》与个人爱好之间的调和程度进行打分，给出有透明性的评价基准，通过改善顾客的满意度来扩大顾客群，提高销售额。我公司开发这种手法并提供方法，计划在今年第四季度开始对原型作出追踪评估。（专利申请）

葡萄酒类的价格《行情》很大程度上因商品而异，由于少量多品种的特点且不同年份其商品也不同，因此如果没有一定的经验，对这类商品很难判断其口味和定价等是否合适。我们的目标就是要对这类商品提供容易让消费者接受的基准。争取根据追踪评估数据来形成精确的分析模型，公开 beta 版，并正式开展经营活动。

【感想】 据介绍，该公司的名称来源于长野县上市市以前栽培葡萄的地名的地名。在该公司努力制作的酒类成分和个人嗜好的数据库完成后，大家就能很容易地选择酒类，购买范围也能扩大。他们这次在招募个人味觉嗜好数据库测试的评估员（1000 人规模），有兴趣者可直接与他们联系。



3. 宇川精密材料 法人代表 郭 文哲

【地址】 台北市内湖区新湖二路 170 号 4 楼 【设立】 2011 年 3 月 【资本金】 3.37 亿台币

【经营概要】 半导体先进工艺流程前驱体厂家

<特点> 台湾唯一一家 14 纳米以下半导体先进工艺流程所用的前驱体和第三代半导体磊晶材料厂家

<未来发展> (1) 实现半导体先进工艺流程的 ALD 前驱体在台湾进行生产和供货，构筑当地供应链、

(2) 率先开发新一代工艺流程所需的前驱体，提升行业领先地位。

【感想】 这次，经 Taiwan ITRI New Venture Association 的介绍，邀请了该公司参加发表会。

ALD (Atomic Layer Deposition=原子层沉积) 是利用真空的成膜技术之一。ALD 利用了自限性

(Self-limiting) 这一原子的性质，能够将原子一层层进行沉积。因此与目前产业领域广泛采用的 PVD

(Physical Vapor Deposition) 和 CVD (Chemical Vapor Deposition) 相比，该技术具有以下多个特点：① 能够实现极薄的成膜、② 能使薄膜在构造上达到很高的纵横比、③ 能够消除薄膜上的针孔现象、④ 能使薄膜获得良好的阶梯覆盖性 (step coverage)、⑤ 能在低温条件下成膜。ALD 技术有望在以下各个领域得到广泛应用：① 半导体、② 燃料电池、③ 锂电池、④ OLED、⑤ 太阳能电池、⑥ 显示器、⑦ 光学元件、⑧ LED、⑨ 压电元件、⑩ 医疗、⑪ 工具、⑫ 防腐蚀、⑬ 装饰。特别是在最新的 5nm 级高密度半导体领域，作为必不可少的材料，今后市场有望不断扩大。



《感想》

随着日本疫情紧急事态宣言的解除，这次发表会也受理了来会场参加的申请。并且，作为第一次尝试，我们与台湾进行了在线连接，请台湾企业也参加了发表会。发表会当天网络环境并未出现问题，一切顺利。

今年还剩下两次发表会了。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