

## 第 183 次 MINERVA 经营规划发表会

【平成 28 年 12 月 13 日（周二）举行 会场：岩崎学园（新横滨岩崎学园大楼 8F）】

### 1. 株式会社 TAOS 研究所 法人代表 苗 铁军

【地址】 神奈川県横浜市港北区新横浜 2 丁目 2 番 15 号 Pollyanna 大楼 801 【设立】 2012 年 9 月  
【资本金】 10,000 千日元

【经营概要】 TAOS 研究所拥有优异的传感技术和最先进的混沌分析方法。我们的目标是将以往的基础研究领域取得的成果应用到各个方面，为社会提供有助于日常生活和产业的各种产品和服务，对促进人们的心理和身体健康做出贡献，创造光辉的未来。利用传感技术捕获生体活动和自然现象中所包含的“混沌=微小的颤变”，通过独自の混沌预测分析来预知身心的变化，从而为增进健康做出贡献。并且，我们还主要面对广告业，提供混沌解决方案。

- ・预知健康的业务
- ・测定、分析身心状态的业务
- ・混沌解决方案业务

【感想】 该公司的名称是由TAO“道”和混沌分析组合而成，据说其中蕴含着《用混沌分析方法呈现道》的意思。正在进行的具体研发包括：开发日本国内普及型血管功能检查装置；开发新一代远程护理技术和远程护理系统，对变化和预兆进行检测；开发利用Sleep Health方式的睡眠质量检测手段的健康预测和监护系统，开发利用脉波测定的Vital Hat，对精神压力、疲劳度和紧张度进行测量的系统等等。据介绍，这项技术甚至能够查明患者身上出现的具体的病变。



### 2. 株式会社GeneCare研究所 法人代表 高桥 直也

【地址】 神奈川県鎌仓市梶原 19-2 TECOM 第 2 大楼 【设立】 2000 年 12 月 【资本金】 10,026 千日元  
【经营概要】

#### 1) 业务内容:

- ・开发对应还没有治疗办法的医疗需求、副作用很小的核酸系抗癌剂（RECQL1-siRNA）

#### 2) 特色:

- ・本公司研发的抗癌剂对癌细胞有选择性的杀伤力，且对正常细胞几乎不产生影响。
- ・胞卵巢癌腹膜皮下种植模型小鼠对传统的抗癌剂有抵抗性或者会获得抵抗性，但本抗癌剂即使对这种小鼠也几乎未发现副作用，已确认有意义的延命效果。

#### 3) 今后的发展方向:

- ・面向临床开发，与PMDA开始商谈；事前面谈（'16/12/初）、当面建议（'17/春预定）
- ・最初的标的是，用传统抗癌剂无法治疗的“再发性卵巢癌腹膜皮下种植（腹腔积液）”，现正在在埼玉医科大学国际医疗中心的藤原惠一教授指导下，推进面向医师主导治疗的准备工作。为此，首先需要获得竞争性的官方资金。另外，还针对消化器官癌等引发腹腔积液的其他癌症，研究其适应性。

【感想】 这里所说的还没有治疗办法的医疗需求是一个被制药公司忽视的领域，也是众多患者期待已久的领域。据说，目前这也是一个还缺乏有效药物的领域。迄今为止，用于判断缓解患者痛苦的基准是，肿瘤的大小是否变小了，或者患者的寿命延长了多少。但是，现在的想法有了改变，认为要改善患者的生活质量（QOL），即要以《缓和护理》为判断基准。据介绍，该公司的制剂也几乎没有什么副作用，这样就可以大大改善患者的QOL。该公司将来争取上市。



### 3. 株式会社 ReproM 法人代表 田中 宏光

【地址】 长崎县佐世保市有福町 536-63 【设立】 2016 年 3 月 【资本金】 2,000 千日元

【经营概要】 我们一直在就精子形成的过程进行遗传基因的分析。另一方面，最近几年发达国家有研究报告指出，5对男女中有1对会出现不孕症，在少子高龄化社会的日本，官方也在对治疗不孕症提供支持。今年，我们决定开启业务，使我们的研究成果能对社会发挥作用。业务内容是推出可提高受孕成功率的保健品。已有初步计划，要销售确保安全性的生药，它是一种“甘草”中提取的成分，能以“糖剂”和“片剂”的形式，廉价提供，方便服用。本商品是全新产品，已取得专利。在家畜的人工受精方面也开始试验，销售的辅助食品可以帮助人和动物顺利受孕。

【感想】 “甘草”中有甘草酸这一重要成分，据说是将其提取出来用于制作生药。听他们介绍，田中社长发现，除了甘草酸以外，还有异甘草素、芒柄花黄素，这些成分有助于精子的活性化，能有效治疗不孕症。如果今后能以保健品或饮料的形态摄取到体内，那么作为一种不孕症治疗的有效措施，将来会很受欢迎。



发表会场景

#### 《感想》

因为是今年最后一次经营规划发表会，所以有许多人士前来参加。不断有很多到会的企业希望以后能进行发表，所以请大家今后能够多加关注。我们热盼大家明年仍能继续与社会各界加深信息交流。在这里给大家拜个早年，祝各位新年快乐！

#### ☆☆☆☆ 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