

## 제 226 회 MINERVA 사업 계획 발표회

【2021년 4월 13일(화) 개최 장소 : TIME SHARING 신요코하마 A】

### 1. 주식회사 GEXVal 대표자 加藤 珠蘭 氏 (<https://gexval.com>)

【주소】 가나가와현 후지사와시 무라오카 히가시 2-26-1 12-09 쇼난 헬스 이노베이션 파크

【설립】 2018년 2월 【자본금】 10,000 천엔

【사업개요】 제약회사에는 전략적 이유로 개발이 중지된 유력한 후보 화합물들이 많이 잠들어 있습니다. GEXVal은 제약회사의 전략적 드래그 포지셔닝 연구로 찾아낸 유력한 개발 후보 화합물의 WW 라이센스를 제공 받아 연구개발을 실시하고 있습니다. GEXVal에서는 초기 개발을 통해 임상에서 POC 취득 후 제약기업에 라이센스 아웃을 하여 파트너사를 통한 후기 개발, 판매를 목표로 합니다. 로열티, 마일스톤으로부터 초기 수익의 확보를 목표로 하고 있습니다.

【코멘트】 동사는 대기업 제약회사로부터 스피나웃한 기업입니다. 희귀 질환은 7000여 가지가 있다고 알려져 있으며, 10명 중 1명은 희귀 질환을 앓고 있다고 합니다. 그런 현실 속에서 희귀질환에 대한 약은 겨우 5%밖에 없습니다. 희귀 질환의 대부분은 유전자 변화에 의한 것이 많고, 게다가 유전자 치료를 받으려면 비용이 비싼 경우가 많습니다. 구체적인 질환으로는 신경계의 희귀 질환, 자폐증/쌍극성 장애, 폐고혈압증, 심근증 등을 대상으로 하고 있습니다. 미국에서는 희귀 질환인 바이오 테크 종목의 퍼포먼스가 높기에, 장래적으로는 IPO도 고려하고 있다고 합니다.



### 2. 주식회사 서스 테나블 테크놀로지 대표자 松尾 和彦 氏 (<https://sus-tech.co.jp>)

【주소】 도쿄도 주오구 교바시 3-3-14 교바시 AK 빌딩 3층 【설립】 2020년 3월 【자본금】 20,000 천엔

【사업개요】 각종 환경 기기·전자 기기의 제조 판매 사업을 실시하고 있습니다.

그 중에서도, 열분해장치「EARTH CUBE」는 기존 소각로에서의 쓰레기 처리기와는 전혀 다른 시스템(자성체류) 저온열분해 유기물 처리기입니다. 본 기기는 처리 최종 단계에 생성되는 세라믹재 제조기로 개발 되었습니다. 소각로가 아니기 때문에 유기물 처리에 화석연료 등은 일절 필요하지 않습니다. 또, 이산화탄소나 다이옥신 등의 배출도 극히 억제되어 지구 환경의 보호에도 크게 공헌합니다. 처리물로는 철, 도기, 조개껍질, 유리, 은지, 유리섬유 등 이외의 유기물은 대부분 처리합니다. 대형 식품가공회사, 산업 폐기물 처리업자, 화학약품 공장에서도 이미 도입되어, 앞으로도 같은 분야에 판매를 전개해 나감과 동시에 지방공공단체, 농업 어업/임업 분야로 전개해 나가고 싶습니다.



【코멘트】 동사의 기술은 25년 전에 있었던 원래의 기술을 향상시켜, 세상에 낸 것이라고 합니다. 앞으로 소형 EARTH CUBE를 새로 내놓을 예정이라고 합니다. 지자체와 협력해서 전국 전개를 해 나갈 예정. 구체적으로는 아이치현에서 해안의 표착 쓰레기를 이 회사의 기기로 처리하게 되었다고 합니다. 또한, 아시아 전역의 바다 쓰레기 사정은 일본보다 심각하기 때문에 전세계적으로 알리고 싶다고 하셨습니다.

### 3. 쇼코 라이프 테크 주식회사 대표자 郭 婉 琳 氏 (<http://www.shokou-lifetech.com>)

발표자 부사장 趙 微 氏

【주소】 도쿄도 지요다구 오오테마치 1-5-1 오오테마치 퍼스트 스퀘어 이스트 타워 4층

【설립】 2019년 11월 【자본금】 10,500 천엔

【사업개요】 당사는 중국 최대의 NMN 제조업체 Abiochem Biotechnology Co., Ltd 의 일본 지사입니다. NMN은 안티에이징 효과로 주목받고 있는 건강식품의 원료로, 그 효용은 NHK 프로그램에도 소개된 슈퍼 푸드입니다. 당사는, 안전성, 순도, 퀄리티 높은 NMN 원료를 메이커 직판으로 일본에 전개 중입니다. 제조업체로서 NMN의 안티에이징 효과를 보다 많은 노년층들이 실감하는 것으로, 고령화 사회에서 기업 공헌할 것으로 기대하고 있습니다.



【코멘트】 NMN(니코틴아미드·사물·뉴클레오티드)은 『회춘 보충제』로 주목받고 있지만 구체적인 내용으로는 신체의 에너지 대사에 필수적인 물질인 NAD(니코틴아미드·아데닌디뉴클레오티드)의 합성 중간체에서 항노화와 수명 제어에 관련된 서퀸 유전자라고 불리는 인자를 활성화 시킨다고 알려져 있습니다. 상사 제품과 비교하면 1 알당 함유량이 많기 때문에 하루 섭취량도 많아집니다. 장기적이고 안정된 공급이 가능하기에 저렴하게 제공 가능하다고 합니다.

【감상】 이번 발표회부터, 온라인 참가와 현지 참가를 병행하여 개최했습니다. 현지 참가하신 분이 「역시 직접 발표 기업의 이야기를 듣고 싶었다」라고 말씀하셨습니다. 이번에도 여러 분야의 기업이 발표해 주셨으며, 모든 기업이 새로운 마켓을 개척해 나가려고 하고 계시기에, 향후 전개가 기대됩니다. 만약 발표를 희망하시는 기업이 있으시다면, 빠른 시일 내에 연락 주시기를 부탁드립니다.

#### ☆★★☆ 향후 활동 예정 ☆★★☆

##### 제 227 회 MINERVA 사업 계획 발표회

■ 일 시: 2021년 5월 11일(화) 13:30~15:00

■ 장 소: 『TIME SHARING 신요코하마 A』

요코하마시코호쿠구신요코하마 3-7-7 신요코하마 아리나도오리 빌딩 5층

NPO 법인 벤처지원기구 MINERVA  
(주) TNP Partners, (주) TNP On The Road  
(주) Threads Of Light  
담당 이쿠미