

## 제 225 회 MINERVA 사업 계획 발표회

【2021년 3월 9일 (화) 개최 장소 : TIME SHARING 신요코하마 A】

1. 주식회사 다이몬 대표자 中島 紳一郎 氏 (<http://www.dymon.co.jp>)

【주소】 도쿄도 오타구 오모리 미나미 4초메 10-20 【설립】 2012년 2월 【자본금】 11,000 천엔

【사업 개요】 자체 개발의 달 표면 탐사 차량이 NASA의 달 수송 미션과 계약을 하여, 올해 (2021년) 가을에 민간 세계 최초로 달 표면 탐사를 실시한다. 개발한 달 표면 탐사차는 기존 대비 1/10 경량화를 달성.

NASA에서는 2021년부터 달 표면탐사를 시작해 2024년에 다시 인류를 달로 보내고 2030년에 달 표면 도시를 완성하는 계획을 발표하였다. 이 달 표면 탐사를 시작으로 향후 확대될 달 표면 개발의 선구자로서 사업을 발전시킬 예정. 구체적으로는 달 표면 탐사차 기술 판매 사업, 기술 파트너 사업, 취득한 달 표면 데이터의 활용, 고부가가치 스폰서 사업 등을 계획.

【코멘트】 달 표면 탐사차『YAOKI』는, 8년의 세월을 걸쳐 개발한 초소형·고성능·고강도 탐사차.

넘어저도 주행 가능한 구조로 되어 있어, 「7전 8기」로 부터 명명. 월 수송비는 1억엔/1kg 이상으로 알려져 있으며, YAOKI는 달 표면탐사 과제를 모두 클리어 할 수 있었습니다. 이 달 표면 기술의 지상활용 사례로는 미아감시, 피해지역 긴급점검, 농지점검대행, 배관 및 폐로 점검 등을 할 수 있다고 합니다.



## 2. Neoprecision therapeutics 주식회사 대표자 原 健一郎 氏

(<http://www.neoprecision.co.jp>)

【주소】 도쿄도 미나토구 시로카네다이 4초메 7-4 시로카네다이 ST 빌딩 【설립】 2018년 11월

【자본금】 159,100 천엔

【사업 개요】 개별화 의료에 대응하는 신규 약제·치료법의 임상 개발(암 영역에서의 재생의료 등 제품)

【사업의 특색 및 전개】 당사에서는 다음과 같은 파이프라인을 보유하고 있는데, 이번에는

①을 중심으로 소개하고 싶다.

① 네오 항원을 이용한 개별화 수상세포 백신 ② 종양용해성 바이러스

최근 암 개별화 치료의 필요성이 높아지고 있다. 네오항원은 개별 환자 고유의 것으로 암 개별화 치료 실현에 불가결한 요소이다. 당사에서는 독자적인 방법으로 수상세포를 제조하고 그에 5종류의

네오항원을 탑재한 다가수상세포백신 개발에 성공하여 현재는 비임상 POC 취득과 그에 이은 인간임상시험을 목표로 하고 있다. 암 개별화 치료약의 시판품은 국내외에 관계없이 이 치료법의 실현은 종래의 획일적 치료접근법으로는 치유하기 어려운 환자에게 있어서 희망이며, 「First-to-market」이라는 큰 가치를 당사에 가져다 줄 것으로 생각된다.

【코멘트】 동사 회사명의 유래는, Neo=새로운, precision=정밀, therapeutics=치료제라는 의미라고 합니다. 정밀의료란 개별 환자의 게놈 정보를 분석하여 개인에 맞는 최적의 치료를 선택, 제공하는 것으로 개별화 의료 또는 맞춤 의료라고도 불립니다. 대상 질환으로는, 증가 경향에 있는 「식도 암」을 타겟으로 합니다. 장기적으로는 주식 상장도 시야에 넣고 있다고

3. 주식회사 텐지정보시스템 대표자 武藤 理恵 氏 (<https://www.ten-ji.co.jp>)

【발표자】 사장실 실장겸 제2사업 본부 본부장 秋田 正宏 氏

【주소】 도쿄도 츄오구 이리후네 1-9-8 피에노아크 이리후네 7층 【설립】 2006년 3월

【자본금】 20,000 천엔

【사업 개요】 모든 업종의 고객에게 IT 기술력을 제공하는 시스템 엔지니어링 서비스를 중심으로, 위탁 개발이나 각종 솔루션 판매로도 확대하고 있습니다. 작년보다 새롭게 얼굴인증 솔루션을 메뉴의 중심에 추가하여 다양한 업무 및 업종으로 전개 중이며, 앞으로는 솔루션 메뉴의 다양화나 클라우드 서비스의 제공으로 Sier로의 전환을 목표로 하며 고객의 다양한 요구에 부응하고 있습니다.

【코멘트】 동사의 얼굴 인증 시스템의 특징은, ① 멈추지 않고서도, 시선을 주는 것만으로 인증이 가능.

② 높은 인증율(99.98%). ③ 만일, 도난 등의 피해를 당해도 개인정보 유출은 되지 않는다.

④ 듀얼 카메라를 통한 자체 3D 계측 인증으로 마스크를 착용해도 인식할 수 있다. 이번엔, 온도 감지 장치도 부가하여, 인증과 동시에 온도 감지 실시 가능. 이상 체온 검출 시의 알람 통보나 결과 집계까지 즉시 가능합니다. 또한 마스크 모드 설정도 가능하기 때문에 마스크 착용 여부를 판단하며, 마스크 미착용 시 경보를 울려 입실이 거부될 수 있습니다.



## 【감상】

이번에도 다양한 분야의 기업에서 발표하셨습니다. 모든 기업이 새로운 시장을 개척해 가려고 하고 있어 향후의 전개가 기대됩니다. 만약 향후 발표를 희망하시는 기업이 계시다면 일찌감치 연락을 부탁드립니다. 하루라도 빨리 비상사태 선포가 해제되어, 평소대로 발표회를 개최할 수 있는 날을 기다리고 있습니다.

☆☆☆☆ 향후 활동 예정 ☆☆☆☆

제 226 회 MINERVA 사업 계획 발표회

■ 일 시: 2021년 4월 13일(화) 13:30~15:00

■ 장 소: 『 TIME SHARING 신요코하마 A 』  
요코하마시코호쿠구신요코하마 3-7-7  
신요코하마 아리나도오리 빌딩 5층NPO 법인벤처지원기구 MINERVA  
(주) TNP Partners, (주) TNP On The Road  
(주) Threads Of Light  
담당 이쿠미