

## 제 241 회 MINERVA 사업 계획 발표회

【2022년 10월 11일 (화) 개최 장소 : YOXO BOX】

### 1. 주식회사 APC 메인テナンス 대표자 大村 淳 氏 (<https://www.apc-maintenance.com/>)

【주소】 치바현 이치하라시 고이추오니시 2-10-7 벤쿄도 빌딩 3층 【설립】 2004년 1월 【자본금】 62,000천엔  
 【사업 개요】 기간사업인 주택용 ALL전자화 시스템이나 태양광 발전 시스템, 축전지 설치 공사를 통해 지금까지 축적해 온 기술력을 바탕으로 산업용이나 영농형 태양광 발전 시스템의 보급에 힘쓰고 있습니다. 경작 포기지를 활용함으로써 농업의 재생, 나아가 식량  
 자급률의 향상에도 공헌하고 싶다고하며, 최적의 농작물의 연구에도 주력하고 있습니다.  
 개인주택용도도 기존의 매전 목적에서 「스스로 생산,소비」로 바뀌어 급속한 보급이 예상되는 가운데 기술력이 수반되는 설치 사업자가



필박받고 있습니다만, 동사는 에너지 분야의 SDGs에서 라스트 원마일을 담당하는 사업자로서 설치에서 점검, 유지보수, 나아가 폐기처리까지를 내다보고 이를 일관되게 실시할 수 있는 시스템을 구축하고자 합니다.

【코멘트】 동사의 영농형 태양광 발전 시스템(솔라 셰어링)이란 태양광 발전 시스템 하부에서 작물을 키우고, 하나의 땅에서 작물과 에너지를 생산하는 획기적인 구조를 말합니다. 이 시스템을 실현시키기 위해서는 태양광 패널의 그림자의 영향 아래 어떤 작물을 재배하느냐가 중요해집니다. 이를 위해 2013년 6월 일반사단법인 솔라 셰어링 협회를 설립하여 이 시스템에 적합한 작물을 실증설비에서 재배실험을 거듭하여 그림자의 영향이 적은 작물이나 오히려 그림자로 만드는 것이 품질이 올라가는 작물이 있다는 것도 확인하고 향후 보급에 힘쓸 것이라고 합니다. 또한 CO2를 흡수하는 삼림을 벌채하는 것이 아니라 경작 포기지나 휴경지에 설치하기 위해 노력하고 있다고 합니다.

### 2. 주식회사NOEX 대표자 山田 祐輝 氏 (<https://noex-inc.co.jp/>)

【주소】 이바라키현 쓰쿠바시 도코다이 5-9-5 B1 【설립】 2015년 6월 【자본금】 3,000천엔  
 【사업 개요】 IoT 계열의 네트워크로 연결되는 전기 기기를 만드는 것이 특기입니다. 당사의 고객은 메이커 이외의 회사이지만 제품을 만들 수 있도록 자사 사업처럼 제품 개발부터 현장 공사까지 어레인지 합니다.  
 개발한 제품은, 자사 설계 및 자사에서 생산 장치도 설계 구축하여 자사에서 생산하고 있는 제품이 대부분입니다.  
 자사 브랜드 상품으로 무선랜 액세스 포인트 Kpnetworks KPWL-0300H 를 제조하고 있으며, 학교, 지자체, 공장 등 적은 액세스 포인트의 설치로도 넓은 범위에서 사용 가능하고, 또한 고속으로 연결하고 싶은 상황에서 사용되고 있습니다.



【코멘트】 일반적으로 제품화·양산화의 벽으로서 ①아이디어를 양산화할 수 있는 사양으로 할 수 없다, ②제품을 상품으로 세상에 내놓을 수 없다, ③ 양산 프로세스가 복잡해서 제어할 수 없다고 하는 현상이 있습니다. 동사와 협업하면 새로운 아이디어를 양산 제품으로 만드는 것이 가능해져 제조사가 아니더라도 제품을 만들어낼 수 있게 되어 사업주체가 특기 분야에 집중할 수 있게 됩니다.

### 3. 타케로보주식회사 대표자 竹内 清明 氏 (<http://www.takerobo.co.jp/>)

【주소】 도쿄도 시나가와구 히가시고탄다 5-27-10 노무라 빌딩 9F 【설립】 2011년 8월  
 【자본금】 194,000천엔  
 【사업 개요】 AI의 엔진으로서 커뮤니케이션형 AI와 서치형 AI를 가지고 있습니다.  
 해당 AI를 활용한 대화형 로봇 디바이스, AI 챗봇, AI 서치, 연수 AI, 의료면접훈련, 육아 AI, 등의 AI 솔루션 시스템을 개발, 상품화하여 제공하고 있습니다.



압도적인 AI 시스템 성능과 사용 편의성(이용자·관리자)부터 지자체·관공서, 쇼핑몰, 슈퍼, 고속도로 SA, 드럭스토어 체인, 금융기관, 의료기관, 대학·학회, 호텔 등에 도입해, 실전 가동 중입니다.

현 상황보다 크게 전개 할(고객으로부터의 요청 있음) 기회가 주어졌습지만, 당사만으로는 자원면에서 어려운 점이 있어, 지원해 주실 수 있는 파트너를 찾고 있습니다.

【코멘트】 동사의 특징은, ①AI 커뮤니케이션 관리 시스템인 「타케 로보 클라우드」에 접속하면, 모든 디바이스를 간단하게 AI 커뮤니케이션화 할 수 있어 고성능의 대화가 실현 가능.②오리지널 데이터에서의 구글적 검색 시스템(자사 전용의 구글적 검색)을 소유하고 있는 것입니다. 이러한 검색 시스템을 소유하고 있는 곳은 현재 거의 없다고 합니다.

#### 【YOXO BOX 운영 담당자 : 미쓰비시 토지 세토카와 씨의 인사】

2019년 10월 31일 관내에 스타트업 성장지원거점으로서 「YOXO BOX(오쿠조 박스)」가 개설 되었습니다.  
 YOXO BOX 라는 이름은 이 곳이 요코하마에서 새로운 교류를 창출하기 위한 샌드박스(모래장=실험장)가 된다는 의미를 담아 명명했습니다.



「이노베이션 도시·요코하마」의 추진을 위해 스타트업을 대상으로 한 YOXO 액셀러레이터 프로그램 및 스타트업 지원 전문가에 의한 개별 상담 등을 실시하고 있습니다.

#### ☆☆☆☆ 향후 활동 예정 ☆☆☆☆

#### 제 242 회 MINERVA 사업 계획 발표회

- 일 시 : 2022년 11월 8일 (화) 13:30~15:00  
(행사장 참여만 15:30~명함 교환회)
- 장 소 : YOXO BOX(오쿠조박스) 가나가와현 요코하마시 나카구 오노에초 1-6 ICON 칸나이 (1층)  
(시영 지하철 간나이역 도보 3분, JR 간나이역 도보 3분, 미나토미라이선 니혼오도리역 도보 7분)

【감상】 이번부터 간나이의 YOXO BOX 에서 발표회를 개최하게 되었습니다. 회장을 변경한 지 얼마 되지 않았지만, 많은 분들이 모여 주셔서 활발한 정보 교환이 이루어졌습니다. 이번에도 각각의 분야에서 이노베이션을 일으켜 새로운 시장을 구축하고자 하는 기업의 발표가 있었으며, 앞으로의 전개가 기대됩니다. 발표를 희망하시는 분이 계시다면 일찌감치 연락을 주시면 감사하겠습니다.

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