

제 245 회 MINERVA 사업 계획 발표회

【 2023 년 3 월 14 일 (화) 개최 장소 : YOXO BOX】

1. 주식회사 AiCAN 대표자 高岡 昂太 氏 (<https://www.aican-inc.com/>)

【주소】 가나가와현 가와사키시 다카쓰구 사카도 3-2-1 가가와 사이언스 파크 이노베이션 센터 서동 713A 호
 【설립】 2020 년 3 월 【자본금】 6,150 천엔

【사업 개요】 국립연구개발법인 산업기술종합연구소로부터 기술 이전을 받은「산업기술종합연구소발 벤처」로서 아동학대 대응 지원 시스템「AiCAN」을 개발. 2020 년 7 월부터 미에현내 6 아동상담소에 도입. 현장 경험이 있는 임상심리사 등 전문직이나 아동복지 분야의 조사연구를 해 온 데이터 사이언티스트로 구성되어 현장지견에 정통한 점이 특징으로, 시스템의 개발·운용 보수에 그치지 않고 앱의 활용 지원이나 연수, 업무 개선의 지원을 포함한 원스톱 반주형 업무지원 서비스를 제공하고 있습니다. 2023 년 2 월 카나가와 비즈니스 오디션에서 가나가와현 지사상 수상. 현재 2 개 지자체에서 실증실험을 실시 중이며, 향후에는 시구읍면이나 관계기관(경찰, 의료기관, 학교, 유치원·어린이집, NPO 등)에 도입예정.



【코멘트】 타카오카 사장은 범위를 일으킨 아이들이 자신과 또래였다는 것, 그리고 그들 대부분이 어린 시절에 학대를 받은 적이 있다는 것을 알고 문제의식을 갖게 되었다고 합니다. 현재 늘어나는 학대 상담 건수와 조사 자체가 어렵고, 속인적인 대응이 되어 버리는 방식과 심각한 사례를 놓치지 않고 필요한 타이밍에 적절한 대응을 할 수 있도록 하는 마음으로 이 시스템을 고안하였습니다.“모든 아이들이 안전한 세상으로 바꾸다”는 비전을 실현하기 위해 각 지자체와 관계 영역의 기업들에게 소개를 부탁드립니다 하고 있습니다.

2. 주식회사 M.T.3 대표자 宮崎 年恭 氏 (<https://www.mt3.co.jp/>)

【주소】 도쿄도 미나토구 시바우라 3-20-2 야마라쿠 빌딩 5층 【설립】 2017 년 10 월 【자본금】 180,000 천엔

【사업 개요】 해양생물 유래의『레브리틴』은, 암 조직 내의 산소 농도를 높임으로써, 암 치료의『산소효과』를 증강하는 물질로 방사선 치료의 증감제 및 항암제의 증감제로서 사업화를 진행하고 있습니다. 당사에서는 레브리틴의 인공합성·대량제조 기술을 개발하여 의약품 GMP 품질로 제조, 동물용 의약품으로서의 임상시험 및 약사 신청을 완료하고 현재 사람을 대상으로 한 시험을 시작할 것을 계획하고 있습니다.



【코멘트】동사에서는, 세계 최초의「암 치료법」을 개발·제공함으로써, ①부작용이 없고, 힘들지 않은 치료, ②통증 가 없어 QOL 을 유지하는 치료, ③고치지 못한 '암'을 치료하는 치료를 목표로 하고 있습니다. 이 레브리틴이라는 물질은 해양생물인 성게와 삼나무놀이에 많이 함유되어 있어 몸에 대한 독성이 없고 부작용이 없는 것으로 나타났습니다. 그러나 대량생산이 안되고 품질도 일정하지 않기 때문에 이 회사에서 인공합성과 대량생산이 가능해졌습니다.

3. 쓰리스타즈 주식회사 대표자 亀井 邦裕 氏

【주소】 가나가와현 요코하마시 고호쿠구 마메도 1139 알테일 신요코하마 106 호 【설립】 2016 년 2 월
 【자본금】 1,000 천엔

【사업 개요】·당사 대표는 대기업 IT 벤더의 시스템 엔지니어로서 중견에서 대기업에 이르기까지 수많은 기업 고객 다양한 IT 시스템을 제공하여 기업 내 IT 시스템에 정통할 뿐만 아니라 2005 년경부터 IT 시스템을 빠르고 저렴하게 고품질로 개발하는 모델 베이스 재사용 개발에 임해 왔습니다.



· 2016 년 창업 후 IT 코디네이터 자격 / OMG UML 프로페셔널 자격을 살린 IT 경영 컨설턴트 / 모델 기반 정보시스템 요구 정의, 설계, 도입 지원 실시, 클라우드 기반 서비스 아키텍처의 데시전 서비스의 구축을 경험하는 등 이번 신규 사업입상의 준비를 실시해 왔습니다.

현재 우리나라의 IT 시스템은 DX 리포트(2018)에 적혀있는 것처럼 지금 비대해지고 노후화된 IT 시스템이 방대하게 존재하며 “2025 년 절벽을 향해 일직선으로 나아가고 있습니다. 그 조금이라도 회피하기 위해 하나의 대안이라고 생각하는 클라우드 기반 서비스 아키텍처에 의한 부품 모듈 재이용·모델 기반 개발 플랫폼 ROWSE(가)를 제공합니다. 이것을 이용한 IT 시스템의 설계·개발 도입 사업에 본격 참가합니다. 우선 대기업 IT 벤더 시대부터 담당 분야인 중견 제조업(연매출 100 억에서 500 억)으로의 시스템 도입을 목표로 합니다.

【코멘트】 제조업(식품 관련 포함)이나 물류업에서 컴퓨터에 의한 데이터 관리는 표준화되어 있지 않고, 각 회사의 노하우·비밀이나 시스템 개발 당시, 소수 엔지니어에 의해 각각 개발되었기 때문에 각각 독자적인 관리 시스템이 되어 온 것이 실정인 것 같습니다. 개발 당시 상정되지 않았던 새로운 비즈니스 정보를 얻으려고 하면 시스템 재검토가 필요합니다. 방대한 현행 시스템 전체를 재구축하는 것은 현실적이지 않으므로, 걸림돌이 되는 데이터 관리나 각 데이터 처리 규칙을 중심으로 모듈화하고, 이를 통해 수집되는 빅데이터를 UI, 프로세스, 나아가 비즈니스 판단(AI 에 의한 예측, 최적화 모델)으로 나누어 처리·관리하여 각 현장에서 활용할 수 있는 정보를 추출할 수 있도록 시스템을 만들었다고 합니다.

【감상】

이번 발표회는 마스크 착용이 완화된 직후 개최되었습니다. 회장은 거의 만석인 상태로, 발표회 후 명함 교환회에서는 활발한 명함 교환이 이루어졌습니다. 최근, 발표회에서 발표를 희망하는 기업들이 많이 계십니다. 만약 발표를 희망하시는 분이 계시다면 빠른 시일 내에 연락주시면 감사하겠습니다.

☆☆☆☆ 향후 활동 예정☆☆☆☆

제 246 회 MINERVA 사업 계획 발표회

■ 일 시 : 2023 년 4 월 11 일 (화) 13 : 30 ~ 15 : 00
 (행사장 참여만 15:30~명함 교환회)
 ■ 장 소 : YOXO BOX(요쿠조박스)

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