

제 183 회 MINERVA 사업 계획 발표회

【2016年 12月 13日 (화) 개최 장소: 이와사키 학원(신요코하마 1호관 8층)】

1. 주식회사 TAOS 연구소 대표 苗 鉄軍 氏 (<http://www.taos.tokyo/index.html>)

【주소】神奈川県横浜市港北区新横浜 2丁目 2番 15号 パレアビル 801 【설립】2012年 9月

【자본금】10,000千円

【사업개요】TAOS 연구소는 우수한 센서 기술과 최첨단의 카오스 분석을 가지고 지금까지의 기초 연구 분야의 성과를 다양한 분야에 응용하여 생활과 산업 유용한 제품과 서비스를 제공함으로써 사람들의 마음과 건강과 밝은 미래에 공헌하는 것을 목표로 하고 있음. 생체 활동과 자연 현상에 포함 된 '카오스 = 미동의 변조'를 센서로 파악해 자신의 카오스 예측 분석을 통해 심신의 변화를 예측, 건강 증진에 기여. 또한 광고 방송을 위한 카오스 솔루션도 제공. 건강을 예견하는 사업/심신을 측정, 분석하는 사업/ 카오스 솔루션 사업

【코멘트】당사의 회사명의 유래는 TAO '길'과 카오스 분석을 결합하여 '카오스 해석에 의해 길을 나타냄'이라는 의미가 담겨 있다고 합니다. 구체적으로는 국내 보급형 혈관 기능 검사 장치의 개발, 차세대 원격 간호, 원격 의료 시스템 개발에 의한 변조, 전조 감지, Sleep Health 의한 수면의 질 검출로 건강 예측 시스템의 개발, 맥파 측정의 Vital Hat 의한 스트레스와 피로도, 긴장도 측정 시스템의 개발 등이 있습니다. 이를 통해 환자가 겪고 있는 구체적인 병변까지 밝혀 낼 수 있게 되어 있다고 합니다.



2. 주식회사 진케어 연구소 대표 高橋 直也 氏 (<http://www.genecare.co.jp/ja/>)

【주소】神奈川県鎌倉市梶原 19-2 テコム第2ビル 【설립】2000年 12月 【자본금】10,026千円

【사업개요】

1)사업내용:

·미충족 의료 요구에 부응, 부작용이 적은 핵산계 항암제 (RECQL1-siRNA)의 개발

2)특징:

·당사에서 개발하고 있는 항암제는 암세포를 선택적으로 살상하고 정상 세포에는 거의 영향을 주지 않는다.
·기존의 항암제에 저항성이 있는 혹은 저항성을 획득 한 세포난소 암 복막 파종 모델 쥐에서도 부작용이 거의 없이 상당한 연명 효과가 인정 됨.

3)향후 전개:

·임상 개발을 목표로, PMDA 와 상담 시작; 사전 면담 ('16 / 12 월 초) 대면 조인 ('17 / 봄 예정)
·첫 번째 타겟은 기존의 항암제로 치료 불가능한 [재발성 난소 암 복막 파종 (복수 저장)]이며, 사이타마 의과 대학 국제의료 센터의 후지와라 케이이치 교수의 지도하에 의사 주도 임상 시험을 진행중. 우선은 경쟁적인 공적자금을 얻을 계획. 소화기암 등 복수 저류를 초래하는 다른 암에도 적응성을 연구하고 있음.

【코멘트】이 미충족 의료 요구는 제약 회사에서 관심받지 못한 영역과 환자로부터 대망의 영역이며, 현재는 효과 있는 약이 없는 영역이기도 합니다. 지금까지 환자의 고통을 완화시키는 기준은 종양의 크기가 작아졌다거나 수명이 얼마나 성장했는지였지만 현재는 '완화 의료'라는 환자의 삶의 질 (QOL)을 개선하는 쪽으로 변화하였습니다. 회사의 체제는 대부분 부작용도 없는 것 같아서, 환자의 QOL 은 극적으로 향상시킬 수 있습니다. 향후 IPO 도 염두에 두고 있다고 합니다.



3. 주식회사 리프롬 대표 田中 宏光 氏 (<https://www1.niu.ac.jp/reprom/about/>)

【주소】長崎県佐世保市有福町 536-63 【설립】2016年 3月 【자본금】2,000千円

【사업개요】당사는 정자가 형성되는 과정에 대한 유전자 분석을 진행하여 음. 최근 선진국에서는 5 쌍 중 한 쌍의 커플이 불임인 것으로 보고되고 저출산 고령화 사회 일본에서도 불임 치료에 공적 지원이 진행되고 있음. 올해 당사의 연구 성과를 사회에 도움이 되도록 기업화 하기로 함. 사업 내용은 임신 성공률을 높이는 서플리먼트. 유래는 안전 확립한 생약 「감초」유래 성분의 판매에서 '사탕'과 '알약'으로 간편하고 저렴하게 제공할 수 있음. 본 제품은 기존 상품에서는 찾아 볼 수 없는 상품으로, 특히 취득을 마침. 가족의 인공 수정에서도 시험을 시작했으며, 인간과 동물의 임신 성립 보조 식품으로 판매.

【코멘트】「감초」에는 루리라는 중요한 성분이 있어 그것을 추출하여 생약으로 사용한다고 합니다. 타나카 사장은 루리 이외에 이소 리쿠 이소리켈리치닌, 홀모노네친이라는 성분이 있어 그들이 정자의 활성화에 도움이 되고 불임 치료에 효과적이라는 것을 발견했다고 합니다. 만약 보충 및 음료 형태로 섭취 할 수 있게 되면 불임 치료의 효과 방법으로 단번에 보급이 진행될 것으로 생각됩니다.



발표회 풍경

☆☆☆☆향후 활동 예정☆☆☆☆

※1월 발표회는 쉽니다.

제 184 회 MINERVA 사업 계획 발표회

■일시 : 2017년 2월 14일 (화) 13:30 ~ 16:00 (발표 후 교류회)

■장소 : 학교 법인 이와사키 학원 신요코하마 1호관 8층

제 185 회 MINERVA 사업 계획 발표회

■일시 : 2017년 3월 14일 (화) 13:30 ~ 16:00 (발표 후 교류회)

■장소 : 학교 법인 이와사키 학원 신요코하마 1호관 8층

《감상평》

올해 마지막 사업 계획 발표회와 함께 여러가지 방안에 대해 알아 보았습니다. 신년에도 발표를 희망하는 기업도 신청이 미리 들어와 있으므로 주목해 주셨으면 합니다. 새해 인사로 조금 빠르지만 모두 남은 해를 보람차게 보내시길 바랍니다.

NPO 법인 벤처 지원기구 MINERVA

TEL : 045-470-8668

(주) TNP 파트너즈 (주) TNP 언더로드

TEL : 045-470-8088

담당 이쿠미