

「제2회 경기·고양 글로벌 바이오 포럼」 개최 계획(안)

행사개요

- (행 사 명) 2025 경기·고양 글로벌 바이오 포럼(GBF 2025)
- (행 사 주 제) AI·디지털 전환, 고양 바이오산업의 지속 가능한 성장 전략
- (행 사 일 시) 2025. 10. 14.(화) 14:00~17:00
- (행 사 장 소) 소노캄 고양 이스트타워 2층 그랜드볼룸
- (주최/주관) 고양특례시 / 고양특례시·고양연구원
- (참 가 대 상) 바이오 헬스케어 분야 연구자, 기업 관계자 등 200여명

I

추진 배경

- 바이오산업의 글로벌 패러다임이 데이터 중심 정밀의료와 디지털 헬스케어로 빠르게 전환되는 상황에서, 이에 대응하기 위한 국내외 전문가, 기업, 연구기관이 참여하는 교류와 협력의 장 필요
- 고양시는 국립암센터를 비롯한 대형병원, 연구기관이 집적된 수도권 북부 대표 바이오·정밀의료 거점으로 성장하여 AI·빅데이터 기반 헬스케어 분야를 선도할 수 있는 잠재력 보유
- 경기도, 협력기관, 의료기관, 바이오기업, 대학 등 다양한 주체들의 참여를 통해 AI·빅데이터 기반 정밀의료 클러스터 구축을 위한 공감대를 형성하고 협력 네트워크를 강화하여 고양시가 미래 혁신 바이오산업 중심도시로 도약하기 위한 기반 마련

II

행사 개요

- 행 사 명 : 제2회 경기·고양 글로벌 바이오 포럼(GBF 2025)
- 행사주제 : AI·디지털 전환, 고양 바이오산업의 지속 가능한 성장 전략

- 행사일시 : 2025. 10. 14.(화) 14:00 ~ 17:00
- 행사장소 : 소노캄 고양 이스트타워 2층 그랜드볼룸
- 주 최 : 고양특례시
- 주 관 : 고양특례시 · 고양연구원
- 후 원 : 경기도
- 참가대상 : 바이오 헬스케어 분야 연구자 및 기업 관계자, 공무원 등 200명

III

세부 일정(안)

시 간	내 용	발 표 자
【 개 회 】		
14:00~14:04	4' ■ 오프닝 및 내빈 소개	【사회】 황선숙 아나운서
14:04~14:09	5' ■ 개회사	·이동환 고양특례시장
14:09~14:17	8' ■ 축사	·심홍순 경기도의회 미래과학협력위원회 부위원장 ·김운남 고양시의회 의장 ·양한광 국립암센터 원장 ·Ulf Nehrbass LIH 원장(영상)
14:17~14:37	20' ■ 기조연설	·김주한 서울대학교 연구부총장
14:37~14:40	3' ■ 기념촬영	
【 1부 : AI로 여는 정밀의료의 미래 】		
14:40~14:55	15' ■ 주제발표 1	【주 제】 레드 바이오 산업 육성(AI·빅데이터 기반 첨단 암정밀진단 항암신약개발 중심) ·김 열 국립암센터 대외협력실장
14:55~15:10	15' ■ 주제발표 2	【주 제】 산학연 협력과 AI가 앞당기는 신약개발: IMRCTR 성과에서 미래로 ·이 경 동국대학교 약학대학장
15:10~15:50	40' ■ 패널토론	좌장 김주한 서울대학교 연구부총장 ·김현호 고양연구원장 ·이건국 국립암센터 연구소장 ·한상엽 일산백병원 연구부원장 ·이 경 동국대학교 약학대학장 ·이종석 경기도경제과학진흥원 바이오산업본부장
15:50~16:00	10' ■ 휴식시간	
【 2부 : 바이오·AI·디지털 혁신, 기업에서 길을 찾다 】		

시 간		내 용	발 표 자
16:00~16:15	15'	■ 기업발표 1	·성은준 오케스트로 전무
16:15~16:30	15'	■ 기업발표 2	·한태동 애플티스 대표이사
16:30~16:45	15'	■ 기업발표 3	·남기엽 파로스아이바이오 사장
16:45 ~		【 폐 회 】	

참고 1

참석자 명단[안]

구분	사진	이름	소속/직위	주요이력
주관		김현호	고양연구원 원장	現 고양연구원장 前 한국지역개발학회 회장 前 한국지방행정연구원 부원장 前 국가균형발전위원회 전문위원 前 행정안전부 정책자문위원
축사		심홍순	경기도의회 미래과학위원회 부위원장	現 경기도의회 미래과학협력위원회 부위원장 現 경기도교육청예산결산특별위원회 위원 現 고양시 민주평화통일자문회의 자문위원 前 제8대 고양시의원
축사		양한광	국립암센터 원장	現 국립암센터 원장 現 국제위암학회 사무총장 前 대한암학회 이사장 前 서울대병원 암병원장 前 대한위암학회 이사장
연사		김주한	서울대학교 연구부총장	現 서울대 연구부총장 前 서울의대 의학과장 前 한국생명정보학회 회장 前 시스템바이오정보의학연구센터 소장 前 하버드의대 조교수
연사		김 열	국립암센터 대외협력실장	現 국립암센터 대외협력실장 現 대한금연학회 회장 前 국립암센터 가정의학과장 前 국립암센터 암관리사업부장 前 제주대학교병원 종합검진센터장

구분	사진	이름	소속/직위	주요이력
연사		이 경	동국대학교 약학대학장	現 동국대 약학대학장 前 한국생명공학연구원 책임연구원 前 대한여성과학기술인회 운영이사 前 한국생명공학연구원 선임연구원
연사		이건국	국립암센터 연구소장	現 국립암센터 연구소장 現 보건복지부 암정복추진기획단장 前 국립암센터 진단검사센터장 前 국립암센터 병리과장 前 국립암센터 중앙은행장
연사		이종석	경기도경제과학 진흥원 바이오산업본부장	現 경과원 바이오산업본부장 前 경과원 바이오센터장 前 경과원 바이오센터 소재개발팀장
연사		한상엽	일산백병원 연구부원장	現 일산백병원 연구부원장 現 보건복지부 신의료기술평가위원 前 대한신장학회 윤리이사 前 일산백병원 임상연구센터 소장 前 일산백병원 학술부장
연사		성은준	오케스트로 전무	現 오케스트로 공공영업본부장/전무 前 뉴타닉스 Channel Sales Manager 前 코오롱베니트 수석 영업 관리자 前 코디얼 영업부
연사		남기엽	파로스아이바이오 사장	現 파로스아이바이오 신약개발총괄사장 前 대한화학회 의약화학분과 간사 前 한국화합물은행 자문위원 前 서울아산병원 유효성평가센터
연사		한태동	애플리스 대표이사	現 애플리스 대표이사 前 동아ST 연구본부 상무 前 유한양행 연구소 의약화학팀 前 한국과학기술연구원(KIST)

참고 2

참가 기업정보

기업명	기업소개	기본정보	발표자
애틀리스(주)	<ul style="list-style-type: none"> - 2023년 동아쏘시오홀딩스 계열사로 편입(동아에스티 인수) - 항체-약물 복합체(ADC)기술 전문 기업 - 표적항암제 개발 - 자연항체의 특정부위에 합성의약품을 연결할 수 있는 세계 최고 수준의 독자적인 링커원천 기술을 확보 	설립일: 2016.09.01. 매출액: 4,000만 직원수: 30명 본사: 경기도 용인시 - 동아쏘시오홀딩스(주) 설립일: 1949.08.09. 상장일: 1970.02.10. 매출액: 688억 시총: 7,235억 직원수: 100명 본사: 서울시	한태동 대표이사
오케스트라(주)	<ul style="list-style-type: none"> - 클라우드 소프트웨어 기업 - AI기반 클라우드 최적화 및 통합 관리 솔루션 제공 - 자체개발 폴스택 클라우드 플랫폼 기술 보유 - 공공·금융·제조 부문 고객사를 대상으로 서버 가상화, 프라이빗 클라우드 서비스 지원 - 현재 과기부 ‘독자 AI 파운데이션 모델’ 프로젝트에 업스테이지 컨소시엄 파트너로 참여중 	설립일: 2018.05.02. 매출액: 745억 직원수: 490명 본사: 서울시	성은준 전무
(주)파로스아이 바이오	<ul style="list-style-type: none"> - AI 신약개발 플랫폼 기반 희귀·난치성 질환 치료제 개발 기업 - 급성골수성백혈병 치료제, 난치성 난소암 치료제, 난치성 대장암 및 악성흑색종 치료제 등 개발 중 - 국내유일, 엔비디아의 AI 신약개발 플랫폼 ‘바이오니모’ 사용권한 보유 기업 	설립일: 2016.04.19. 상장일: 2023.07.27 매출액: 3억 직원수: 40명 본사: 경기도 안양시	남기엽 사장