

혁신과 협업, 함께 만들어가는 미래 「바이오 코리아(BIO KOREA) 2025」 개최

- 국내 최대 바이오헬스 산업 국제컨벤션 개최 (5.7~5.9)-
- 비즈니스 파트너링, 투자설명회, 전시 및 학술행사 등 오픈 이노베이션 촉진의 장(場) 마련 -

보건복지부(장관 조규홍)와 한국보건산업진흥원(원장 차순도)은 5월 7일(수)부터 9일(금)까지 3일간 서울 코엑스(COEX) C홀에서 「바이오 코리아(BIO KOREA) 2025」가 개최된다고 밝혔다.

2006년 첫 행사에서 20여 개국 344개 기업, 참관객 1만 5천여 명으로 시작한 바이오코리아는 올해 20번째를 맞이하며 61개국 753개 기업 (4.30 사전등록 기준), 참관객 3만여 명으로 그 규모가 2배 이상 확대되었고, 우리나라 바이오헬스 산업의 기술 수준을 세계에 알리며, 국제거래와 교류 증진을 통해 우리 바이오헬스 산업의 위상을 높이는데 크게 기여하면서 대한민국을 대표하는 바이오헬스 국제 컨벤션으로서 입지를 다져가고 있다.

이와 함께 2006년 당시 우리나라 제약바이오기업의 기술수출액은 7건, 3,779만 달러에 불과했으나, 2024년에는 17건, 62억 달러로 160배 이상 증가하였고, 의약품 수출은 93억 달러로 역대 최대를 달성하는 등 우리나라 국가 경제의 중추적 역할로 발돋움하고 있다.

주요 행사 내용

「바이오 코리아 2025」는 ‘혁신과 협업, 함께 만들어가는 미래(Innovation and Collaboration : Building the Future Together)’를 주제로, 비즈니스 파트너링, 투자 설명회, 전시, 학술행사(콘퍼런스) 등 다양한 프로그램으로 운영된다.

<① 비즈니스 파트너링>

비즈니스 파트너링은 서로의 관심 분야가 맞는 기업·투자자·연구기관 등이 사전 매칭을 통해 현장에서 미팅이 이루어지는 것으로, 공동연구, 기술거래 및 투자유치 등 오픈 이노베이션을 촉진하는 장(場)이다.

대표적으로 존슨앤드존슨(Johnson & Johnson), 노보노디스크(Novo Nordisk), MSD(Merck Sharp & Dohme), 일라이 릴리(Eli Lilly), 로슈(Roche), 베링거인겔하임(Boehringer Ingelheim), 다케다제약(Takeda), 오츠카제약(Otsuka Pharmaceutical), 인실리코메디슨(Insilico Medicine) 등 글로벌 기업들과 셀트리온, SK바이오사이언스, 에스티팜, GC녹십자, 유한양행, LG화학, 보령제약, 동화약품 등 작년보다 더 많은 국내·외 제약바이오 기업들이 대거 참여하여 전통 제약사와의 협력을 희망하는 바이오 벤처기업에 기회의 장이 될 것으로 기대한다.

특히, 올해는 글로벌 협력을 희망하는 국내·외 제약사의 수요*를 반영하여 파트너링 부스를 21% 증설('24년 56개 → '25년 68개)하고, 파트너링 참가자 간 비즈니스 교류 활성화를 위한 '파트너링 리셉션(5.8(목), 17시, 코엑스 2층 더플라즈)'도 개최되어 한층 풍성한 성과가 기대된다.

* ('24년) 35개국 561명, 미팅 1,900건 → ('25년) (26개국 567명, 미팅 1,820건(5.1일 기준)

<② 투자설명회>

투자설명회(인베스트 페어)는 중동·아시아 시장의 급부상과 함께 변화하는 글로벌 투자 흐름 속에서 국내 바이오헬스 산업의 새로운 성장 가능성과 전략적 대응 방안을 중심으로 진행된다. 특히, 사우디아라비아 투자부(MISA), 영국 산업통상부(Department for Business and Trade), CBC 그룹(C-Bridge Capital, 싱가포르) 등 국가 주도의 투자기관 및 연기금 운용기관이 직접 참여하여 신흥 시장 중심의 투자 전략 및 국내 바이오텍과의 협력 가능성을 발표할 예정이다.

아울러, 미국과 유럽의 전통적인 투자기관인 솔라스타 벤처스(Solasta Ventures), 베인캐피털(Bain Capital), 디어필드(Deerfield), 에스디앤드케이 홀딩스(SD&K Holdings) 등이 참여해 한국기업들이 글로벌 시장 진출을 위해 넘어야 할 투자 장벽과 이를 극복하기 위한 전략적 접근법을 제시하고, 글로벌 자본 시장이 바라보는 한국 바이오 기업의 역량 및 성장 가능성에 대한 다양한 논의가 이뤄질 전망이다.

<③ 전시>

전시관은 국내·외 제약기업, 국내 우수 중소벤처기업 홍보관(Rising관), 재생의료홍보관, 해외 국가관 등 20개국 323개사(해외 117개사)가 429개 부스를 마련하였다. 셀트리온, 에스티팜, 유한양행, 에이비엘바이오 등 국내 유명 제약사와 존슨앤존슨, 암젠, 론자 등 글로벌제약사가 함께 한다.

특히, 올해는 우수 기술을 보유한 국내 중소 바이오벤처기업 24개사로 구성된 유망 기업 홍보관(Rising관)을 운영하고, 주한 외교공관·무역대표부 등이 중심이 된 국가관에는 총 9개국* 70개 기업사절단이 참가하여, 관심 있는 국내 기업과 활발한 비즈니스 교류를 진행할 예정이다.

* (참여국가) 호주, 네덜란드, 캐나다, 스웨덴, 독일, 미국, 태국, 대만, 일본

<④ 학술행사>

학술행사는 5월 7일(수) COEX 401호에서 진행하는 개막행사 이후 열리는 기조강연을 시작으로 총 14개 세션, 11개국 111명의 국내·외 바이오헬스 분야 전문가들이 연사로 참여하여 바이오 헬스산업의 최신 동향과 미래 전망에 대하여 발표 및 토론하는 학술행사(컨퍼런스)가 진행된다.

이번 기조강연은 자체 AI 플랫폼으로 도출한 후보물질이 임상 2상에 진입한 인실리코 메디신(Insilico Medicine)의 알렉스 자보론코프(Alex Zhavoronkov) 대표가 기조 연사로 참여하여 AI를 활용한 신약 개발의 현주소와 전망, 글로벌 협력을 통한 혁신 경험 등을 나눌 예정이다.

<⑤ 오픈세션>

한편 VISITOR* 이상 등록자가 참관할 수 있는 오픈 세션이 총 13개 주제를 중심으로 코엑스 3층 E홀 및 컨퍼런스 룸에서 진행된다.

* (VISITOR) 4.30일까지 홈페이지 사전등록시 오픈세션 무료 참관 가능, 현장등록시 1만 원

박민수 보건복지부 제2차관은 개막식 축사를 통해 “다양한 글로벌 기업들이 한국의 바이오헬스 산업 발전 가능성에 높은 기대를 갖고 있는 만큼, 차세대 혁신기술을 가진 우리 기업들이 올해로 20번째를 맞이한 ‘바이오코리아’를 통해 글로벌로 진출하는 오픈이노베이션 협력의 계기가 되기를 기대한다”라며,

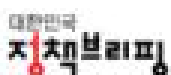
“정부도 바이오헬스 글로벌 중심국가로 도약하기 위해 1조 원 규모 R&D 지원, K-바이오백신편드 조성, 수출 지원 확대, 전문인력 양성 및 규제개선 등을 통해 바이오 혁신 기술 개발과 글로벌 협력 생태계 구축을 차질 없이 추진해 나가겠다”라고 밝혔다.

차순도 한국보건산업진흥원장은 개회사를 통해 “빠르게 변화하는 바이오 헬스 산업 환경에서, 각국의 기업, 기관, 연구자, 투자기관 등이 한자리에 모여 최근 산업 동향과 이슈를 공유하고 미래 전략과 발전 방안을 논의하는 것은 그 어느 때보다 중요하다”라며, “바이오코리아가 국내외 바이오헬스 산업 관계자 간 비즈니스 협력 방안을 모색하는 글로벌 교류의 매개체가 되기를 바란다”라고 밝혔다.

바이오 코리아 행사의 자세한 일정과 정보는 바이오코리아 2025 누리집 (www.biokorea.org)을 통해 확인할 수 있으며, 오프라인 행사 관련 사전 등록을 하지 못한 참가 희망자들은 행사 기간 동안 코엑스(COEX) 행사장 현장 등록대에서 등록하고 참관할 수 있다.

- < 붙임 > 1. BIO KOREA 2025 행사 소개
 2. 주요 프로그램
 3. '25년 글로벌 오픈이노베이션 지원 사업
 4. 행사 홍보 포스터

담당 부서	보건복지부	책임자	과 장	김한숙	(044-202-2901)
	보건산업진흥과	담당자	사무관	조영기	(044-202-2961)
	한국보건산업진흥원	책임자	단장	이철행	(043-713-8803)
	보건산업육성단	담당자	팀장	김애영	(02-2095-1735)



□ 행사 배경


- 제약·바이오·의료기기 등 보건의료 기술의 사업화 및 연구개발 성과 확산을 위해 대한민국 바이오헬스 산업의 대표적 국제 거래시장 조성 필요
- 국가 성장 동력인 바이오헬스 산업의 글로벌 진출 활성화를 위하여, 국내 우수한 바이오헬스 기술을 널리 알리고, 국제거래 및 교류 증진을 통하여 세계 속의 대한민국 바이오헬스 산업의 위상 제고

□ 행사 개요

- (행사명) (제20회) BIO KOREA 2025 International Convention
- (일자/ 장소) 25. 5. 7(수) ~ 9(금), 서울 코엑스(COEX)
- (주최/ 주관) 한국보건산업진흥원, 충청북도/ 바이오코리아 사무국
- (주제) 혁신과 협업, 함께 만들어가는 미래
 - * AI기반 신약개발, 첨단재생의료 등 혁신 기술을 통한 신약 개발 동향과 전망을 공유하고, 다양한 산업 관계자 간의 협력과 오픈 이노베이션을 통한 투자유치, 파트너십 구축 등 글로벌 협력의 중요성 강조
- (구성) 개막식, 비즈니스 파트너링, 투자설명회, 전시, 학술행사 등
- 후원

정부(2)	보건복지부, 식품의약품안전처
공공기관 (9)	국립암센터, 대구경북첨단의료산업진흥재단, 오송첨단의료산업진흥재단, 원주의료기기 테크노밸리, 대전테크노파크, 한국보건의료연구원, 한국생명공학연구원, 한국특허기술진흥원, 한국의약품안전관리원
협회 등 (12)	대한약사회, 대한의사협회, 오송바이오진흥재단, 한국국제의료협회, 한국글로벌의약산업협회, 한국신약개발연구조합, 한국의료기기협동조합, 한국의료기기산업협회, 한국제약바이오협회, 한국스마트헬스케어협회, 한국디지털헬스산업협회, 국가독성과학연구소

□ 행사 세부일정

프로그램	날짜	시간	내용	장소	
등록	5월 6일(화)	13:00~17:00		C홀 34 Gate	
	5월 7일(수)	08:00~17:00		Hall E 로비	
	5월 8일(목)				
	5월 9일(금)	08:00~15:00			
공식행사	5월 7일(수)	10:00~11:20	개막식	401호	
		18:00~21:00	환영만찬	The Platz	
	5월 8일(목)	17:00~20:00	파트너링 리셉션		
비즈니스 파트너링	5월 7일(수)	10:00~17:00	1:1 파트너링	Hall C	
	5월 8일(목)				
	5월 9일(금)				10:00~16:00
인베스트 페어	5월 7일(수)	10:00~17:00	1. 중동과 아시아로의 투자 흐름 변화와 기회	318호	
	5월 8일(목)		2. 바이오 시장의 장벽을 극복하는 전략		
전시	5월 7일(수)	10:00~17:00	바이오헬스 산업 기술 및 제품 홍보	Hall C	
	5월 8일(목)				
	5월 9일(금)				10:00~16:00
컨퍼런스	5월 7일(수)	10:30~11:20	기조강연 Can AI and robotics create a drug and extend life? (AI와 로봇공학, 신약 개발과 수명 연장의 미래)	401호	
		13:30~17:00	S1. AI 기반 신약개발: 실현 가능한 솔루션을 향한 여정	401호	
			S2. 21세기의 거대한 연결, 뇌-컴퓨터 인터페이스(BCI)	307호	
			S3. 첨단재생의료: 새로운 의료 패러다임의 시작	308호	
	5월 8일(목)	09:30~11:40	S4. 혁신을 여는 열쇠: 글로벌 오픈이노베이션 전략	401호	
		13:00~17:00	S5. 신약 개발의 게임 체인저, 뉴모달리티의 부상	307호	
		09:30~11:40	S6. Global Bio Governance 2025: 변화와 미래		
		13:30~16:00	S7. 지속가능한 글로벌 바이오 의약품 인허가를 위한 전략		
		09:30~11:45	S8. 첨단재생의료 우수 신기술 발굴을 통한 국내 재생의료 경쟁력 강화	308호	
		13:30~17:00	S9. 우주에서의 생명과학: 바이오헬스의 새로운 지평		
	5월 9일(금)	09:30~12:00	S10. 혁신적 노화 제어 기술: 면역, 진단, 그리고 평가 플랫폼	401호	
		13:30~16:00	S11. 역노화기술의 현재와 미래	307호	
		09:30~12:00	S12. 최신 글로벌 임상시험 트렌드와 기술의 진보		
		13:30~16:00	S13. 디지털 치료, 혁신을 넘어 실용으로		
	09:30~15:30	S14. 동물대체시험, 미래 바이오시장 선점을 위한 우리의 선택과 과제	308호		
오픈세션	5월 7일(수)	13:00~17:30	OS 1. 골든트라이앵글 생명과학 오픈이노베이션	300	
		13:00~17:30	OS 2. 글로벌 바이오허브 도약을 위한 한-사우디 전략적 협업 워크숍	327	
		13:00~17:00	OS 3. 건강한 노화와 장수를 위한 과학적 진보	E1	
		12:00~13:00	OS 4. K-BIC 벤처카페	E2+3	
		14:00~15:30	OS 5. 2025 춘계 바이오헬스 정책연구포럼	E4	
		15:00~17:00	OS 6. 바이오 의약연구, 제조 및 인력 개발의 발전	E5	
	5월 8일(목)	10:30~14:20	OS 9. [캐나다]글로벌 R&D 파트너십 기회와 브리티시컬럼비아 주 혁신 사례	300호	
		14:30~16:30	OS 10. [스웨덴]글로벌 ATMP 라운드테이블		
		14:00~16:00	OS11. 2025 첨단재생의료실시기관 지정 및 임상연구지원 전국합동 설명회	327호	
		13:30~17:00	OS 12. 국가 통합 바이오 빅데이터 사업소개와 앞으로의 방향성	E1~4	
		13:40~17:00	OS 13. 글로벌 의약품 공급망과 글로벌 기업	E5	
		14:00~16:00	OS 14. 2025 바이오헬스 사업화 유망기술 설명회	E6	
		5월 9일(금)	09:30~11:30	OS 15. 국립보건연구원 보유 헬스케어 데이터를 활용한 인공지능 연구사례 공유	300호
	기업발표	5월 7일(수)	14:00~17:00	Johnson&Johnson	317호
		5월 8일(목)	10:00~12:00	AMGEN	
13:30~14:30			ST PHARM		
14:40~15:40			ACROBiosystems		
5월 9일(금)		10:00~11:00	MSD		
		11:10~12:10	Symex		

붙임 2

주요 프로그램

1 비즈니스 파트너링

- 온라인 파트너링 시스템을 이용한 사전 스케줄링 및 현장 미팅을 통해 참가 기업(관) 간 비즈니스 및 연구 협력 방안 논의
 - (신청 현황) 26개국 567명(해외 267명)/ (체결현황) 1,820건(5.1일 기준)
 - (주요 기업) J&J Innovation, 일라이 릴리, 다케다제약, MSD, 로슈, 베링거인겔하임, 노보노디스크, 셀트리온, LG화학, SK바이오사이언스, 에스티팜, GC녹십자, 유한양행 등
 - (주요 협력) 주한대사관 및 유관 협회(호주 및 스웨덴, 네덜란드 등 기업사절단 70개사 참여)
- 총 68개 미팅 부스 운영(일반 미팅 부스 54개, 단독 부스 14개*)
 - * 암젠(미국), MSD(일본), 존슨앤드존슨(미국), 다케다제약(일본) 등



▲ 비즈니스 파트너링 센터 조성안

○ 파트너링 진행 절차

<p>1. 파트너링 신청 및 스케줄 조정(파트너링 시스템)</p>	<p>2. 미팅부스 신청</p>
--------------------------------------	-------------------

② 투자설명회(인베스트페어)

- 중동·아시아 시장의 급부상과 함께 변화하는 글로벌 투자 흐름 속에서 국내 바이오헬스 산업의 새로운 성장 가능성과 전략적 대응 방안을 공유
 - (구성 현황) 국가 투자기관, 글로벌 투자사, 펀드 운용사 등의 투자 동향 및 전략을 소개하고, 국내 혁신 창업기업의 발표 후 파트너링 기회 제공
- 세부 프로그램(안)

메인 주제: 글로벌 바이오 시장에서 지속가능한 성장을 위한 투자 전략				
날짜	발표주제	참여기관	시 간	장소
Day1 주제 : 중동과 아시아로의 투자 흐름 변화와 기회				
5월 7일 (수)	Session 1. 글로벌 바이오 투자 동향	클래리베이트코리아	13:30~ 14:20	318
	Session 2. 아시아권 진출 및 투자유치 전략 소개	CBC Group	14:20~ 15:10	
	Session 3. 사우디아라비아 비전 2030 및 바이오 투자 전략 소개	사우디아라비아 투자부	15:10~ 16:00	
	Session 4. 한국 혁신 바이오 스타트업 피칭 (1)	혁신창업 기업 및 보산진 지원사업 우수기업	16:00~ 17:00	
Day2 주제 : 바이오 시장의 장벽을 극복하는 전략				
5월 8일 (목)	Session 5. 코리아 이노베이션 퀵파이어 챌린지 성과 및 사례 소개	존슨앤존슨 이노베이션	10:00~ 12:00	318
	Session 6. 미국시장 진출 및 투자유치 전략 소개	베인캐피탈, 디어필드 솔라스타벤처스	13:30~ 14:30	
	Session 7. 유럽시장 진출 및 투자유치 전략 소개	영국 산업통상부, SD&K 홀딩스	14:30~ 16:00	
	Session 8. 한국 혁신 바이오 스타트업 피칭 (2)	혁신창업 기업 및 보산진 지원사업 우수기업	16:00~ 17:00	

<주요 연사 소개>

세션	연사	약력	발표제목
Session 2. 아시아권 진출 및 투자유치 전략 소개	 Billy Cho Senior Managing Director CBC Group	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 <ul style="list-style-type: none"> - University of Pennsylvania – M.B.A. in Finance ○ 경력 <ul style="list-style-type: none"> - 2018-2023 CFO, Zai Lab - 2011-2018 Citi Bank, Managing Director 	Strategies for Expanding into Asia and Attracting Investment
Session 5. 코리아 이노베이션 퀵파이어 챌린지성과 및 사례 소개	 Sharon Chan VP J&J Innovation – JLABS Asia Pacific	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 <ul style="list-style-type: none"> - University of Oxford – Ph.D ○ 경력 <ul style="list-style-type: none"> - 2013-2018 Head of Asia, Aeras - 2009-2012 Director BD and Licensing, Baxter Healthcare 	From big idea to big impact: How JLABS Korea is shaping the future of healthcare innovation
Session 6. 미국시장 진출 및 투자유치 전략 소개	 Jason Fuller Partner Deerfield	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 <ul style="list-style-type: none"> - 미시간 주립대학교 화학공학 학사 - 케임브리지 대학교 철학 석사 - 메사추세츠 공과대학교 화학공학 박사 ○ 경력 <ul style="list-style-type: none"> - Third Rock Ventures 프린시팔 - Jounce Therapeutics 기업 개발 책임자 - New Enterprise Associates 투자자 	NewCo Creations & Cross Border Deals
Session 6. 미국시장 진출 및 투자유치 전략 소개	 Evan Greif Principal Bain Capital	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 <ul style="list-style-type: none"> - 하버드 대학교 응용수학 학사 - 하버드 대학교 통계학 석사 - 케임브리지 대학교 순수수학 석사 ○ 경력 <ul style="list-style-type: none"> - Bain & Company 어소시에이트 컨설턴트 - Orbis Investments 헬스케어 담당 애널리스트 	NewCo Creations & Cross Border Deals
Session 6. 미국시장 진출 및 투자유치 전략 소개	 Derek Yoon President & CEO Solasta Ventures, Inc.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 <ul style="list-style-type: none"> - 연세대학교 화학공학 학사 - 보스턴 칼리지 금융 석사 - 밥슨 칼리지 MBA 학위 ○ 경력 <ul style="list-style-type: none"> - RBS 헬스케어 बैं킹 그룹 포트폴리오 관리 - Kibo Capital 벤처 투자 운용 	NewCo Creations & Cross Border Deals

〈주요 기관 소개〉

기관명	주요내용
CBC 그룹 (C-Bridge Capital Group)	- 아시아 최대 규모의 바이오헬스 특화 사모펀드로, 제약·바이오·의료기기 분야의 성장 기업에 집중투자. 운용 자산 약 90억달러
솔라스타벤처스 (Solasta Ventures)	- 아주IB투자 미국법인, 바이오·ICT 중심으로 한국 바이오 기업에 대한 활발한 초기·후속 투자 진행, 투자한 41개 기업 중 19개사 나스닥 상장
베인캐피탈 (BainCapital)	- 글로벌 대형 투자운용사로 바이오·제약 분야의 성장 기업에 대한 대규모 투자진행, 생명과학 분야 운용 자산 약 60억달러
디어필드 (Deerfield Management Company)	- 바이오 전문 투자사로, R&D부터 상용화까지 단계별 투자와 공동개발 모델을 운영, 운용 자산 약 146억달러
SD&K 홀딩스 (SD&K Holdings)	- 영국 런던에 기반을 둔 바이오헬스 투자사로, 영국 정부와 연계한 공동 투자 및 유럽 시장 진출 연계 플랫폼 운영

3 전시

○ 바이오헬스 산업 분야 최신 제품·기술과 관련된 기업의 비즈니스 홍보를 위한 전시관 운영

- 20개국 323개 기업(관) 429부스



구분	주요 내용										
주요기업	(국내) 셀트리온, 에스티팜, 유한양행, 에이비엘바이오, 한림제약 등 (해외) 존슨앤존슨, 암젠, 우시바이오로지스, 후지필름 등										
국가관	<p>(참여국) 9개국 70개사</p> <table border="1" data-bbox="343 1310 1417 1568"> <tr> <td data-bbox="343 1310 877 1355">(호주) 주한호주대사관(36개사)</td> <td data-bbox="880 1310 1417 1355">(미국) 바이오콤 캘리포니아(2개사)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="343 1359 877 1404">(네덜란드) 주한네덜란드대사관(10개사)</td> <td data-bbox="880 1359 1417 1404">(태국) Thailand Lab</td> </tr> <tr> <td data-bbox="343 1408 877 1453">(캐나다) 주한캐나다대사관(8개사)</td> <td data-bbox="880 1408 1417 1453">(대만) BIO Taiwan</td> </tr> <tr> <td data-bbox="343 1458 877 1503">(스웨덴) 무역투자대표부(7개사)</td> <td data-bbox="880 1458 1417 1503">(일본) 일본바이오협회</td> </tr> <tr> <td data-bbox="343 1507 877 1552">(독일) 바이에른주(7개사)</td> <td></td> </tr> </table>	(호주) 주한호주대사관(36개사)	(미국) 바이오콤 캘리포니아(2개사)	(네덜란드) 주한네덜란드대사관(10개사)	(태국) Thailand Lab	(캐나다) 주한캐나다대사관(8개사)	(대만) BIO Taiwan	(스웨덴) 무역투자대표부(7개사)	(일본) 일본바이오협회	(독일) 바이에른주(7개사)	
(호주) 주한호주대사관(36개사)	(미국) 바이오콤 캘리포니아(2개사)										
(네덜란드) 주한네덜란드대사관(10개사)	(태국) Thailand Lab										
(캐나다) 주한캐나다대사관(8개사)	(대만) BIO Taiwan										
(스웨덴) 무역투자대표부(7개사)	(일본) 일본바이오협회										
(독일) 바이에른주(7개사)											
Rising관	우수 기술을 보유한 국내 유망 중소벤처기업(24개사)										
공공	국립보건연구원, 오송첨단의료산업진흥재단, 국가통합바이오빅데이터, K-미래헬스추진단, 혁신형 제약기업, 연세대학교 K-NIBRT 등										

4 학술행사(콘퍼런스)






○ 혁신 바이오 기술, 기술비즈니스 등 바이오헬스 산업 내 주요 이슈와 혁신 기술을 중심으로 국내외 전문가 발표 및 토론으로 구성

- (구성 현황) 기조강연, 14개 세션, 111명 연사(국내 69, 해외 42) 참여

일자	주제	세션 제목	참여기관	시간	장소
5.7(수)	기조강연	Can AI and robotics create a drug and extend life? (AI와 로봇공학, 신약 개발과 수명 연장의 미래)	-	10:30~ 11:20	401
	AI 기반 신약개발	Session 1. AI 기반 신약개발 실현 가능한 솔루션을 향한 여정	한국제약바이오협회 AI신약융합연구원	13:30~ 17:00	401
	뇌-컴퓨터 인터페이스	Session 2. 21세기의 거대한 연결 뇌-컴퓨터 인터페이스(BCI)	한양대학교 바이오메디컬공학과		307
	재생의료	Session 3. 첨단재생의료: 새로운 의료 패러다임의 시작	재생의료진흥재단, 첨단재생의료협회, 범부처재생의료 사업단		308
5.8(목)	오픈 이노베이션	Session 4. 혁신을 여는 열쇠: 글로벌 오픈이노베이션 전략	글로벌제약사	09:30~ 11:40	401
	신규 모달리티	Session 5. 신약 개발의 게임 체인저, 뉴모달리티의 부상	국가신약개발재단	13:00~ 17:00	
	글로벌 바이오 거버넌스	Session 6. Global Bio Governance 2025: 변화와 미래	동국대학교 약학대학, 주한미국대사관	09:30~ 11:40	307
		Session 7. 지속가능한 글로벌 바이오 의약품 인허가를 위한 전략		13:30~ 16:00	
	재생의료	Session 8. 첨단재생의료 우수 신기술 발굴을 통한 국내 재생의료 경쟁력 강화	재생의료진흥재단, 첨단재생의료협회, 범부처재생의료 사업단	09:30~ 11:45	308
우주바이오	Session 9. 우주에서의 생명과학: 바이오헬스의 새로운 지평	한국항공우주학회	13:30~ 17:00		
5.9(금)	역노화와 항노화	Session 10. 혁신적 노화 제어 기술: 면역, 진단, 그리고 평가 플랫폼	한국노화학회, 한국과학기술원	09:30~ 12:00	401
		Session 11. 역노화기술의 현재와 미래		13:30~ 16:00	
	임상	Session 12. 최신 글로벌 임상시험 트렌드와 기술의 진보	국가임상시험지 원재단	09:30~ 12:00	307
	디지털 융합기술	Session 13. 디지털 치료, 혁신을 넘어 실용으로: 성공적인 임상 적용과 시장 확장의 길	대한디지털치료학회	13:30~ 16:00	
	전임상	Session 14. 동물대체시험, 미래 바이오시장 선점을 위한 우리의 선택과 과제	국기독성과학연구소	09:30~ 15:30	

<주요 연사 소개>

세션	연사	약력	발표제목
Keynote session	 <p>Alex Zhavoronkov Founder and CEO Insilico Medicine Curriculum Vitae</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 <ul style="list-style-type: none"> - Lomonosov Moscow State University PhD Physics (2005-2008) - The Johns Hopkins University M.Sc Biotechnology (2004-2007) ○ 경력 <ul style="list-style-type: none"> - Founder and CEO, Insilico Medicine (Since 2014-) - Scientific Advisor, Haut.AI(Since 2017-) 	Can AI and Robotics Create a Drug and Extend Life?
Session 1. AI 기반 신약개발: 실현 가능한 솔루션을 향한 여정	 <p>Tianjing Zhang Developer Relations Manager NVIDIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 <ul style="list-style-type: none"> - Biomedical Engineering, Masters Degree, Northwestern University USA(2012) - Biomedical Engineering, Bachelors Degree, Northeastern University China(2010) ○ 경력 <ul style="list-style-type: none"> - APAC Lead, Healthcare Start-ups, NVIDIA(2021 - present) - Staff Architect, Philips Healthcare(2018-2021) - Sr.Investment Manager, IDG Capital(2017-2018) 	Accelerate Generative AI applications in Drug Discovery and Life Sciences
Session 2. 21세기의 거대한 연결, 뇌-컴퓨터 인터페이스 (BCI)	 <p>임창환 교수 한양대학교 바이오메디컬공학과</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 <ul style="list-style-type: none"> - 서울대학교 전기컴퓨터공학부, 공학석사(2001) - 서울대학교 전기컴퓨터공학부, 공학박사(2005) ○ 경력 <ul style="list-style-type: none"> - 한양대학교(서울) 바이오메디컬공학과 부교수/정교수(2011-현재) - 한양대학교 뇌공학연구센터 센터장 (2018-현재) - 대한뇌파신경생리학회 회장(2023-2024) 	뇌-컴퓨터 인터페이스의 개념, 국내 연구 및 산업 현황
Session 3. 첨단재생의료: 새로운 의료 패러다임의 시작	 <p>Michael May CEO CCRM</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 <ul style="list-style-type: none"> - PhD in Chemical Engineering at the University of Toronto, Canada (1998) ○ 경력 <ul style="list-style-type: none"> - President & CEO, Centre for Commercialization of Regenerative Medicine (CCRM) - President & Co-Founder, Rimon Therapeutics Ltd. 	Global Collaboration in Cell and Gene Therapy: The CCRM Model is Needed Now More than Ever
Session 4. 혁신을 여는 열쇠: 글로벌 오픈이노베이 션 전략	 <p>Magnus Björnsne CEO AstraZeneca BioVentureHub</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학력 <ul style="list-style-type: none"> - Ph.D Medicinal Chemistry, University of Stockholm (1995) - MBA Henley Mgmt College London (2011) ○ 경력 <ul style="list-style-type: none"> - Executive Director, AstraZeneca BioVentureHub (Since 2014-) - Executive Director, Director, and Associate Director in Business Development and Lead Generation, contributing to the company's global chemistry management team. 	AstraZeneca BioVentureHub: A New Paradigm in Open Innovation for Big Pharma and SMEs

세션	연사	약력	발표제목
Session 5. 신약 개발의 게임 체인저, 뉴모달리티의 부상	 Friedemann Janus SVP Bayer	○ 학력 - PhD in Molecular Biology, Heinrich Pette Institute for Experimental Virology, Hamburg University, Germany ○ 경력 - Senior Vice President, Head of Business Development & Licensing (BD&L), Co.Lab, Regional and Divestitures, Bayer - Vice President & Global Head of Commercial and Global Head of Launch Management, Xarelto product line, Bayer	(TBD)
Session 6. Global Bio Governance 2025: 변화와 미래	 Ernesto Chanona CEO American Business Development	○ 학력 - PhD, University of North Carolina at Chapel Hill, USA - BA, Johns Hopkins University, USA ○ 경력 - Leadership roles in business development and government affairs at CSSi LifeSciences - Leadership roles in business development and government affairs at the Maryland Department of Commerce	Trump 2.0: Navigating the Future of U.S. Biotech & Healthcare Policy and Global Implications
	 Jorge A. Goldstein, Directo, Sterne, Kessler, Goldstein, and Fox PLLC	○ 학력 - George Washington University Law School, JD (with high honors)(1982) - Harvard University, PhD in chemistry(1976) ○ 경력 - Certified Licensing Professional, Licensing Executives Society (LES)(2017) - Course on Economic, Social and Cultural Rights at American U. School of Law, Washington, D.(2010)	(TBD)
Session 7. 지속가능한 글로벌 바이오 의약품 인허가를 위한 전략	 Charles Ahn President Aegis Beacon Consulting, Inc.	○ 학력 - BS in Chemistry, Columbia University, New York (1981) ○ 경력 - Assistant Country Director at the FDA's first overseas office in Shanghai, China (2009-2011) - Member of the International Inspection Cadre (1994-2012)	(TBD)
Session 8. 첨단재생의료 우수 신기술 발굴을 통한 국내 재생의료 경쟁력 강화	 홍천표 대표이사 지아이셀	○ 학력 - Kyung Hee University, Bachelor of Engineering (2004-2010) - Pohang University of Science and Technology, Doctor of Engineering (2010-2015) ○ 경력 - Postdoctoral Associate, PI, University of Minnesota, USA (2017-2019) - GI CELL Inc. Head of R&D Center (2019-2020) - GI CELL Inc. Chief Executive Officer (Since 2020-)	장 점막 타깃형 조절 T 세포를 활용한 임상용 염증성 장 질환 치료제 개발

세션	연사	약력	발표제목
Session 9. 우주에서의 생명과학: 바이오헬스의 새로운 지평	 김규성 교수/학회장 인하대학교의과대학 /한국항공우주학회	○ 학력 - 인하대학교 의과대학, 의학사 (1991) - 인하대학교 대학원, 이비인후과학 석사 (1996) - 인하대학교 대학원, 이과학 박사 (2005) ○ 경력 - 인하대학교 의과대학 연구부학장 (2017-2021) - (사)한국항공우주학회 회장 (2000 ~2003) - 한국항공우주학회 회장 (2024~)	우주바이오횜의 이해와 도전
Session 10. 혁신적 노화 제어 기술: 면역, 진단, 그리고 평가 플랫폼	 Dmitry Bulavin Professor INSERM	○ 학력 - MD, Medical Academy, St.Petersburg, USSR (1994) - PhD; Medical Academy, St.Petersburg, USSR (1996) ○ 경력 - DR1 INSERM (Full Professor), IRCAN, Nice, France (since 2014 -) - Director of Institute for Research on Cancer and Aging (IRCAN), Nice, France(since 2024-)	Beneficial Immune Cell Senescence as a Broad Defense and Healthspan-Extending Strategy
Session 11. 역노화기술의 현재와 미래	 조광현 교수/카이스트	○ 학력 - KAIST, 박사(1998) ○ 경력 - 울산대학교 전기전자정보시스템공학부 조교수 (1999-2004) - 서울대학교 의과대학 의학과 부교수 (2004-2007)	암과 노화의 가역화
Session 12 최신 글로벌 임상시험 트렌드와 기술의 진보	 May Lo Director ABC Impact Curriculum Vitae	○ 학력 - MBA, Wharton School, University of Pennsylvania - Master of Laws, Harvard Law School ○ 경력 - Director, abc Impact (Since 2019 -) - VP, Quadria Capital (2015 - 2019)	2025: What to look out for - Trends in AI and Disruptive Technology in Clinical Development
Session 13. 디지털 치료, 혁신을 넘어 실용으로: 성공적인 임상 적용과 시장 확장의 길	 Jonas Albert Partner fBeta GmbH	○ 학력 - Bachelor of Science in Economics & Law - WWU Münster (2010) - Master of Arts in International Health & Social Management - Management Center Innsbruck (2014) ○ 경력 - Research Unit Lead for Digital Health Innovations - IMEC (2017-2020) - Project Lead for a DTx-Health-Innovation Project -HLaN - BBW University Berlin	The Digital Therapeutics-Re volution in Germany: DiGA - A Template for Success?
Session 14. 동물대체시험, 미래 바이옴시장 선점을 위한 우리의 선택과 과제	 Nicholas Geisse CEO Curi Bio	○ 학력 - PhD (Pharmacology), Cambridge University, United Kingdom ○ 경력 - Scientist, Asylum Research Inc., United States (2007-2012) - Product Manager, Oxford Instruments, United States (2012-2017)	Advanced Human Cell Models and Technologies for Pre-clinical Safety and Efficacy Testing

1 K-BIC 벤처카페 등 오픈이노베이션 추진일정

1 '25년 월별 운영(안) ※ 일정, 기획 등 변동가능

일정 (마지막 목요일*)	주제(안)
2월 27일	· 글로벌 연구개발 동향 세미나 * JP모건 바이오헬스케어 콘퍼런스 리뷰
3월 27일	· 선배 창업기업 성공사례 발표 * 선배 창업기업의 사업화 및 액시 사례 발표 및 네트워킹 등 진행
4월 24일	· K-BIC STAR DAY 연계 * 바이오헬스 분야 유망 창업기업의 투자유치 설명회 및 파트너링 등 진행
5월 7일~9일	· BIO KOREA 2025 비즈니스 파트너링(3일간) · 창업기업 해외 투자유치 및 진출지원 위한 오픈이노베이션 포럼 연계 * dC와 협업하여 창업기업 육성 사례(사업화 투자유치 전략 등) 및 사 발표 및 네트워킹 진행
6월 26일	· K-BIC STAR DAY* 연계 * 바이오헬스 분야 유망 창업기업의 투자유치 설명회 및 파트너링 등 진행
7월 3일	· 디지털헬스케어 수요-공급 매칭 데이 연계 * 해당 분야 창업기업 투자유치 설명회 및 파트너링 등 진행, 한국디지털헬스산업협회와 협업
8월 28일	· 창업기업의 해외진출 및 투자를 위한 전략 * 산업전문가의 전략 및 내용 발표 후 네트워킹, JLABS KOREA와 협업하여 진행
9월 25일	· K-BIC STAR DAY 연계 * 바이오헬스 분야 유망 창업기업의 투자유치 설명회 및 파트너링 등 진행
10월 31일	· 임상의 네트워킹 * 의료기기 분야 사업화 세미나 및 네트워킹 등 진행, 대한진단검사의학회 연계
11월 12~14일	· 2025 제약바이오 글로벌 오픈 이노베이션 워크(GOW) 연계 * 오픈이노베이션 관련 세미나, 파트너링 등 진행 글로벌제약사 10개사 내외 참여

* K-BIC STAR DAY: 공모로 IR 기업 선정, 전 분야, 시리즈 B 이전 초기 투자기업

2 신청방법

- (Bio Korea 비즈니스파트너링) 홈페이지(<https://www.biokorea.org/>)로 신청(~4.30)
- (벤처카페) 매월 보건산업혁신창업센터(<https://bioagora.khidi.or.kr/ams>) 사업공고 게시판에서 신청 가능
 - 벤처카페 참석자는 추후 메일링 서비스 등을 통해 후속 모임 안내

② K-BIC 벤처카페 5월 행사계획

□ 개요

- 주 제 : K-BIC 벤처카페 5월 모임
- 일시장소 : 2025. 5. 7.(수), 12:00 ~ 13:00, COEX E2
- 참가대상 : 투자자, 엑셀러레이터, 창업기업, 산업전문가 등
- 프로그램(안)

시간	주요내용	비고
12:00~12:20	혁신을 실현하는 네트워킹: 스타트업의 지역 상생 및 글로벌 성장 지원	Alex Cheung (Director of Venture Cafe Cambridge)
12:20~13:00	네트워킹	

□ 주요내용

- (세미나) 미국 CIC(Cambridge Innovation Center)의 창업기업 육성 사례 발표를 통한 해외 사업화, 인허가, 투자유치 전략 전달
- (네트워킹) 산업전문가, 투자자, 창업기업 간 네트워킹의 장을 마련하여 연구협력·공동 개발·투자 등 협력 기회 제공

□ 발표자

연 사	주요 경력
	(학력) • (2012) Bachelor of Arts, Science, Technology, and Society, Vassar College
	(경력) • (2013-2022) CIC (Cambridge Innovation Center) - Community Leader at The Engine: MIT's tough-tech accelerator - Launch Site Lead: CIC Rotterdam, CIC 245 Main
	• (2022-present) Director, Venture Cafe Cambridge
Alex Cheung, Director Venture Cafe Cambridge	

