

2024

바이오 커넥트

;이음(Bio Connect)

Review

2024.09.11.(수) ~ 09.12.(목)



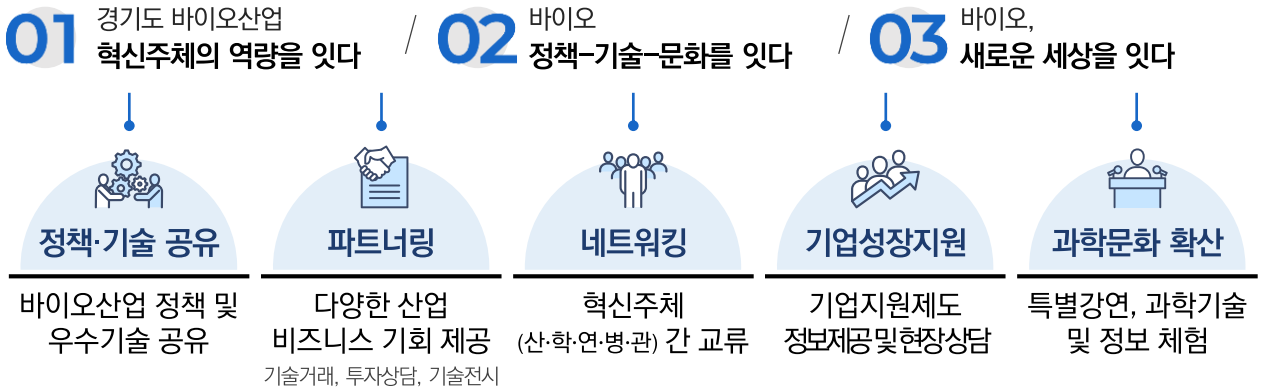
주최 |  경기도
GYEONGGI-DO

주관 |  경기도경제과학진흥원
Gyeonggi Business & Science Accelerator

“바이오커넥트;이음(Bio Connect)”이란?

경기도 내 혁신주체 및 클러스터를 연결·확장하고 비즈니스 교류·협력 활성화를 위한
경기도 대표 바이오산업 전문 네트워킹의 장

슬로건 너와 나, 새로운 미래를 잇다!



첫번째 경기도 바이오 주간

2024 바이오커넥트;이음(Bio Connect)



주제	바이오 혁신의 새로운 시대
일시	2024.09.11.(수) ~ 09.12.(목), 2일간
장소	경기도경제과학진흥원 광고홀 및 경기바이오센터

주최/주관	주최 경기도	주관 경기도경제과학진흥원	행사스케치영상
협력기관	경기도 산학협력 얼라이언스(GAIA) 메디바이오 핵심소재 산업혁신기반구축사업단 차세대 바이오 헬스 산업 혁신 인재 양성 사업단 아주대학교 컴바이오메디신 교육연구단	한국바이오경제학회 경기신용보증재단 경기테크노파크 한국연구산업협회	

바이오 혁신의 새로운 시대

[Day 01] 바이오-포럼 데이 : 제6회 광고 바이오 헬스 포럼

01 정책포럼



- 경기도 바이오산업 비전 공유
- 주제 : 경기도 바이오
광역클러스터링 전략

02 컨퍼런스(기술포럼)



- 바이오산업 기술트렌드 전망
- 주제 : 미래 바이오 혁신의 ABC!
(AI based Bio-health Complex)

[Day 02] 바이오-비즈 데이 : 바이오설명회 및 상담회

03 기업지원 정보제공 및 현장상담



- 기술파트너링 프로그램 및
기업지원제도 정보제공
(기술보증/투자유치/연구산업 등)

04 기술파트너링(경기 바이오 기술바자회)



- 특허기술 소개 및 나눔
- 출품기술/기관
: 616건/14개 기관(업)
- 무상양도 12건, 유상이전 2건

05 투자상담



- 경기도 G-펀드 소개 및 투자
상담(12건)
- 투자사 3개사 참여

06 R&D 전략수립 컨설팅



- 기술-제품별 맞춤 컨설팅(27건)
- 컨설팅 항목 : 비임상, CMC,
IND, NDA, 글로벌 임상 등

[전문교육/기술확산] 기술세미나/기술 및 서비스 전시

07 최신분석기술세미나



- 최신분석기술 소개 및
전문지식제공
- 주제 : High Resolution
LC-MS와 NMR을 활용한
미지성분 구조분석

08 기술/서비스 전시



- 핵심기술 및 제품/서비스 전시
- 기업지원 프로그램 안내 등

[네트워킹] 혁신주체(산·학·연·병·관) 간 교류

09 협의체 활동



- 경기 의료기기 협의체
- 광고 바이오이노베이션 밸리
추진협의체

10 네트워킹 & 참여자 현장 이벤트



- 바이오산업 관계자들 간
네트워킹 및 행사 이벤트 참여

행사스케치 [Day1] Bio-Forum Day

개회식

- 첫번째 경기도 바이오주간 「2024 바이오커넥트;이음」 개회
- 주제 : 바이오 혁신의 새로운 시대



제6회 광고 바이오헬스 포럼

- 주제 : 경기도의 바이오 대전환을 위한 시도

- Session 1(정책포럼) : 경기도 바이오 광역클러스터 및 지역거점 활성화 전략발표 & 패널토론
- Session 2(기술포럼) : AI 기반 바이오 R&D 경쟁력 강화 방안 및 혁신기술 연구 사례 발표



프로그램	
13:00-13:20	포럼 개회
Session 1. 정책포럼 경기도 바이오 광역클러스터의 전략	
13:20-14:10	발표 경기도 바이오 광역클러스터 미래 지역 바이오산업 활성화 전략 경기도 바이오산업과 고양혁신도시, 수원혁신도시, 시흥시, 안산시
14:10-14:50	패널토론 주최: 경기도 바이오산업진흥원, 한국바이오경제학회, 최성호 회장 참석: 경기도 바이오산업진흥원 김현태 국장, 경기도경제과학진흥원 바이오산업본부 이종석 본부장, 유한양행 임종관 부사장, 산업연구원 김지수 연구원, 한국바이오협회 손지호 상무
Session 2. 기술포럼 미래 바이오 혁신의 AI based Bio-health Complex!	
15:00-15:20	주제발표 인공지능과 바이오헬스: 혁신의 기술, 정책 동향, 그리고 미래 전망 한국보건산업진흥원 송승준 PD
15:20-16:05	AI기반 '디지털헬스' 윤금실에서 태어난 인공지능: ECG Buddy의 혁신과 협업 스토리 본공사대학교병원 김중현 교수 AI와 친해진 Smart Hospital 아주대학교이병원 임상현 교수 당뇨병 예방 및 당뇨병신상질환 의학 예측 모델 개발 고려대학교안산병원 김진호 교수
16:15-17:00	AI기반 '신약개발' AI drug discovery and development: where we are and where we go 국립중앙의료원연구소 신현진 연구소장 The Potential of AI in Biochemical Development: Structure-based biologics design Galus석지욱 대표이사 오가노이드트렌드 및 혁신적인 활용 방안 오가노이드사이언스 이경희 CTO

시·군 정책 안내데스크 운영

- 참여시(군) : 고양/수원/시흥
- 기업지원 정책 안내 및 상담, 안내자료 배포



경기 의로기기 협의체 발족식

- 협의체 참여기관 (총 11개 기관)
- 의로기관(9), 국제공인시험인증기관(1), GBSA



행사스케치 [Day2] Bio-Biz Day

+ 바이오설명회 및 상담회

바이오 기술파트너링 프로그램 및 기업지원제도 소개
기업 현장 상담(경기신용보증재단/한국연구산업협회)



+ 경기 바이오기술 바자회

출품기술/기관 : 616건 / 14개 기관(업)
기술도입신청 77건 (18개 기업), 기술상담 31건(11개 기업)
기술이전 성과 : GBSA 특허 무상양도 12건(5개 기업) / 참여기관 유상이전 2건



+ G-펀드 투자상담

총 12건 상담진행(투자상담액 233억원)
참여투자사
: 프리미어파트너스, 아주 IB투자, BSK인베스트먼트



+ R&D전략수립 컨설팅

전문상담기업 6개사 참여, 총27건 매칭 상담 진행
컨설팅 항목
: 비임상, CMC, IND, NDA, 글로벌 임상 등



+ 최신분석기술세미나

최신분석기술 및 연구장비 활용 분석사례 소개
(주제) High Resolution LC-MS와 NMR을 활용한
미지성분 구조분석



+ 광고 바이오이노베이션 밸리 추진협의체

수원시관계기관 바이오산업 발전 및 클러스터
활성화 협력



행사스케치 [기술전시/네트워킹]

+ 기술전시

- 핵심기술 및 제품/서비스 등 소개자료 전시
- 도내 바이오기업(24개사), GBSA 바이오산업본부 보유기술(50건)



+ 기업지원 프로그램 및 서비스 안내

- 안내 및 홍보 부스 운영, GBSA 바이오산업본부 역할 및 지원사업 안내
- 기업지원 우수성과 사례 전파(기술이전, 공동연구 등)

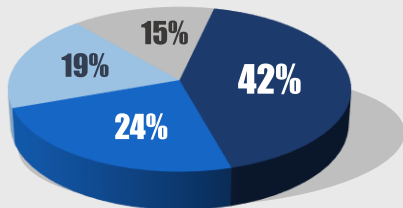


+ 참여자 네트워킹 및 현장 이벤트 참여



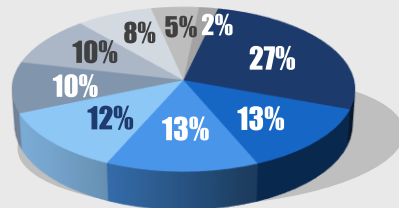
참석자 현황/만족도

참가목적(n=272)
연구동향파악42%
지식·기술습득24%, 네트워킹19%



■ 최신연구동향파악 ■ 전문지식 및 기술습득
■ 네트워킹 및 인맥 구축 ■ 협업 및 파트너십 기회 모색

관심분야(n=366)
의약27%
의료기기13%, 바이오퍼서비스10%



■ 의약 ■ 의료기기 ■ 장비 ■ 식품
■ 화학/에너지 ■ 서비스 ■ 자원 ■ 환경 ■ 기타

전체만족도 : 4.17/5, 재참가의향 : 100%