

BIO KOREA 2024 International Convention

컨퍼런스 메인 프로그램 공모 안내

『BIO KOREA 2024』에서 바이오헬스산업의 새로운 미래 기술 및 전략에 관한 혁신적인 주제의 컨퍼런스 프로그램을 공모합니다. 대한민국 바이오헬스산업을 대표하는 국제 컨벤션으로 자리 잡은 BIO KOREA가 더욱 다양하고 전문적인 기술·정보 교류의 장이 될 수 있도록 관계자 여러분의 많은 참여 바랍니다.

I. BIO KOREA 2024 개요

□ 행사목적

- 제약·바이오·의료기기 등 보건의료 기술의 사업화 및 R&D 성과 확산을 위한 대한민국 보건산업의 대표적인 국제 거래시장 조성의 필요
- 국내 우수한 바이오헬스 기술을 세계에 알리고, 국제 기술·비즈니스 교류 및 협력의 장(場) 마련

□ 행사개요

- 행사명 : BIO KOREA 2024 International Convention
- 일 자 : 2024년 5월 8일(수) ~ 10일(금), 3일간
- 장 소 : 서울 COEX
- 주 최 : 한국보건산업진흥원, 충청북도
- 주 관 : BIO KOREA 사무국
- 구 성 : 컨퍼런스, 비즈니스파트너링, 전시, 인베스트페어

II. 컨퍼런스 공모 가이드라인

□ 응모대상 : 바이오헬스산업 종사자 및 관계자

- 제약·바이오·의료기기 기업체, 대학, 출연 연구기관, 정부기관
- R&D 연구책임자 및 연구자 협의회, 연구회 등
- 제약·바이오 관련 학술단체, 관련협회 및 전문가 등
- 바이오 헬스산업 관련 비즈니스 업체

□ 컨퍼런스 주제

- 바이오헬스 기술의 기술사업화 및 제품화 등 바이오헬스 산업체에 직접적인 도움을 줄 수 있는 내용으로 구성
 - 학술적인 내용은 지양하고, 바이오헬스산업체의 미래 비즈니스 방향을 제시할 수 있는 최신 기술 동향 및 산업 동향 등 이슈화된 기술 소개
 - 산업의 발전과 성장을 목표로 한 한국의 기술, 규제, 시장, 환경 소개 등 기업 활동을 촉진하는 내용(성공적 사례)

<컨퍼런스 주제 예시>

Pharma (제약/의약품)	Medical Device (의료기기)	Digital Health (디지털헬스)
합성의약품 (Synthetic drugs)	기구 기계 (Medical Instruments)	원격의료 (Telehealthcare)
(재조합) 단백질 의약품 (Protein Drug)	의료용품 (Medical supplies)	모바일헬스 (Mobile Health)
세포치료제 (Cell Therapy Products)	치과 재료 (Dental Materials)	보건의료분석학 (Health Analytics)
유전자치료제 (Gene Therapy Drug)	체외진단용 시약 (Reagents for In vitro Diagnostics(IVD Reagents))	디지털 헬스 시스템 (Digital health system)
항체치료제 (Therapeutic Antibody)	기타 (Others)	기타 (Others)
백신 (Vaccine)		
혈액제제 (Blood Preparation)		
기타 (Others)		

□ 컨퍼런스 구성

○ 세션 구성(A안, B안 중 택1 또는 1개 세션 이상 구성 시 혼합 가능)

구 분	연사발표 중심(A안)	패널토론 중심(B안)
연 사 수	• 세션별 3인(국내 2인, 해외 1인)	• 세션별 2인(국내 1인, 해외 1인)
시간배분	• 연사 1인당 35~40분 발표 (30분발표 5분~10분 질의)	• 연사 1인당 35~40분 발표 • 패널토론 20~40분 • 패널: 연사포함 5인
기 타	<ul style="list-style-type: none"> BIO KOREA 사무국에서 모집하는 Volunteer speaker 활용 가능 발표 자료는 <u>영문 작성을 원칙</u>으로 하며, 발표는 영어·한국어 통용(동시통역 제공) 세션 1개 ~ 2개(최대) 구성 가능 패널토론만 진행할 경우, 사무국과 사전 조율 필수 	

○ 시간 구성(예시)

· 연사발표 중심(A안)

시간		구성
Session N	35~40 minutes	Speaker 1
	35~40 minutes	Speaker 2
	35~40 minutes	Speaker 3

· 패널토론 중심(B안)

시간		구성
Session N	35~40 minutes	Speaker 1
	35~40 minutes	Speaker 2
	20~40 minutes	Panel Discussion(5인)

※세션 시간 및 장소 배정은 사무국에서 결정

□ 신청서 작성요령

○ 코디정보

- 세션 기획 및 연사 섭외와 관련하여, 사무국과 지속적으로 연락을 담당할 코디네이터 정보(필수사항)

○ 세션구성

- 세션 수는 최대 2개까지 구성 가능하나 1개만 선정될 수 있음
- 세션명은 국문과 영문 모두 반드시 작성해야 함
- 세션 개요는 국문과 영문 모두 반드시 최소기준에 맞게 작성해야 함

※ 국문 최소 100~300자, 영문 최소 75-200 단어

※ 사전홍보는 세션명과 세션개요기반 키워드로 진행될 예정으로 선정 후 일부 수정가능

○ 연사구성

- 해외연사 1인 이상을 포함하여 구성을 권장
- 성함, 소속기관, 부서, 직위, 전화, 이메일 주소 등 국·영문 모두 반드시 입력해야 함
- 발표 제목은 다루고자 하는 내용을 명시해야 함
- 프로그램 선정 후 코디네이터가 프로그램 참여 연사 섭외
- 사무국에서 모집하는 국내외 Volunteer Speaker를 코디네이터와 상의하여 활용할 수 있음

※ 바이오코리아 사무국 지원사항

- BIO KOREA 2024 컨퍼런스 세션 코디네이터로 참여 시 소정의 코디료 지급
- 프로그램 참여 연사 대상 공식 초청장 발행 및 연사 관리 지원
- * 연사 대상 소정의 연사로 지급(BIO KOREA 사무국 규정에 따름)

III. 신청접수 및 문의처

☐ 신청기간

- 2023년 11월 13일(월) ~ 23년 12월 11일(월), 14:00 까지

☐ 신청방법 및 제출서류

- 신청방법 : biokoreaconference@gmail.com으로 제출
- 제출서류 : BIO KOREA 2024 컨퍼런스 프로그램 신청서(첨부파일 참조)

☐ 문 의 처

- 바이오코리아사무국 배홍희 연구원(02-2095-1747)

참고**최근 3년(‘21~‘23) 간 컨퍼런스 프로그램**

○ BIO KOREA 2023

No.	Session Title
1	Bio-Digital Transformation: Current State and Directions for the Future
2	Bio-Digital Transformation: Business Success Stories and Current State
3	Global Business Development Strategy in Gene Therapy Focused on Regulatory Affairs
4	Insight Seminar in Gene Therapy Production
5	CDMO Partnership for Accelerating Biologics Development
6	Challenges and Achievements to Prepare Precision Medical Service Environment
7	Future of Decentralized Trials in Korea Based on Current Global Market and Regulation Trends
8	In Silico Based Next Generation Clinical Trials Using Real World Evidence (RWE)
9	Global Vaccine Supply Chain and Innovative R&D Collaboration
10	The Case of Vaccine Innovative Technology for Global Cooperation
11	Current Status and Future of Vaccine R&D in Korea from the Standpoint of Global Vaccine Supply
12	Advanced Regenerative Medicine Clinical Research Data and Industry Utilization Strategy
13	Strategic Development for Regenerative Medicine Gerontechnology
14	Activation of Advanced Regenerative Medicine Clinical Research and Development Strategy for Advanced Biopharmaceutical Products Industry
15	AI-Based Drug Discovery from Basic Research up to Preclinical Development
16	Deep-Learning in Clinical Applications and Enhanced Therapeutics Discovery
17	Precision Medicine, Value and Utilization of Healthcare Research Resources
18	Patent Litigation Involving Generics/Biosimilars and Originators Following Blockbuster Drug Patent Expiration and the Recent Court Decisions
19	Strategies for original and follow-on drugs as blockbuster medicine come off patent
20	A New Approach for Korea to Develop a Blockbuster ADC Drug
21	Latest Trends in Medical Micro-nano Robot Technology and Prospects for New Convergence Medical Devices

○ BIO KOREA 2022

No.	Session Title
1	Landscape of Immuno-oncology Drug Development
2	Immunotherapy; Cancer Treatment's New Frontier
3	The Future of the Biohealth, Human Microbiome
4	Regulation on Remote Treatment and Digital Therapeutics
5	Key Issues Every Entrepreneur Needs to Know
6	Data Status and Utilization of Bio Health Big Data
7	The Future of Bio Technology and Open Innovation Cooperation between Korea-Australia
8	Global Healthcare Industry Trends and Overseas Expansion Strategy
9	Current Status and Strategy of Self-sufficiency of Vaccine in Korea
10	Diagnostic Imaging and Digital Pathology Trends and Cases using Medical AI
11	AI in Drug Discovery - Recent Advances and Future Perspectives
12	Introduction of Remarkable Studies with Innovative Technologies for Diagnosis, Prevention, and Treatment of Dementia
13	Clinical Trial Infrastructure Advancement Direction for Revitalization of Korean Medical Device Development and Use
14	Bio-Pharma Global Open Innovation Forum between Korea-Canada
15	Changes in Cosmetic Policies and Systems in Major Countries
16	Discussion on Regulatory Harmonization for Domestic and International Regulatory Trends in Advanced Biopharmaceuticals
17	Discussion of Patent, Non-Clinical Testing, and Approval Strategies According to the Characteristics of Advanced Biopharmaceuticals Based on Regenerative Medicine Technology
18	Global Trend of Cell and Gene Therapy
19	Reorganization of the World Trade Order and Emerging "New Trade Issues" after COVID-19
20	ESG and Global Supply Chains(GVC) Strategy for Overseas Expansion of Health Industry in a Post COVID-19
21	Strategy for Developing Digital Therapeutics (DTx) and Establishing Business Models (Case-focused)

○ BIO KOREA 2021

No.	Session Title
1	Vision and Direction of Development in Korea Aging-Tech
2	Global Open Innovation Forum for Pharmaceutical Industry – Open Innovation between Korean and Australian Pharmaceutical Industries
3	R&D and Commercialization of Rehabilitation Robot: Resent and Future
4	Prospects in the Medical Data Field based on the Revision of the Data 3 Act and Various Application Cases Issues
5	Medical Field-based Response Strategy for the Transition of the European Medical Device Development Regulation(MDR)
6	Innovative Strategies for Early Diagnosis and Treatments of Alzheimer's Disease
7	Global Digital Healthcare Market Trends seen by Investors in the World
8	What Global Digital Healthcare Startups will Grow in the Future?
9	Technology Licensing Seminar – Impact of COVID-19 on Pharma Deal Trend
10	Foreign Pharmaceutical Experts Insight Seminar – Global Pharmaceutical Industry after COVID-19 and Opportunity for Korean Companies
11	Biosimilars in the COVID-19 Era
12	International Opportunities for Biosimilars
13	Patent Eligibility and Personal Information Protection Issues for Digital Medical Practices
14	Establishment of Korea's Precision Medicine Ecosystem for Innovative Drug Development and Healthcare Treatment
15	Strategic Seminar for In Vitro Diagnostic Medical Devices to the Market of America
16	Medical Device Industry All-Cycle Market Penetration Comprehensive Presentation
17	Trends in the Development of New Drugs and Medical Devices in the field of Ophthalmology that is Rapidly Growing with the Aging
18	Latest Advances about Aging Effect on Hearing Loss
19	Deep-learning Enhanced Therapeutics Discovery
20	The Challenges and Opportunities of AI Adoption in Biopharma
21	Innovative Technologies in Cell and Gene Therapy

22	Electrical Stimulated Stem Cell Differentiation and the Evaluation of the Efficacy of New Drug
23	Vascular Stem Cell Therapy Development Strategy Securing Safety and Efficacy through Xenofree Culture
24	Development of Next-generation Vaccines for Global Unmet-need Infectious Diseases
25	Measurement Science in COVID-19 Diagnosis and Vaccine Development
26	Post COVID-19 "K-Beauty Branding Strategy"Global Forum
27	Hospital-Industry Cooperation in Regenerative Medicine
28	ACT ON THE SAFETY OF AND SUPPORT FOR ADVANCED REGENERATIVE MEDICINE AND ADVANCED BIOPHARMACEUTICALS and Translational & Clinical Research
29	Development of Regenerative Medicine Industrialization through Translational and Clinical Research
30	Emerging Immuno-oncology Therapy Approaches to Improve Survival
31	Gene Therapy and Immunotherapy as the Next Generation Anti-cancer Treatments
32	Digital Therapeutics: Regulation, Protection, and Social Value for Innovation
33	Global Perspective on DTx and Direction of DTx's Global Innovation Growth
34	Trends of COVID-19 Therapeutics and Future Challenges