

BIO KOREA 2023 International Convention

컨퍼런스 프로그램 공모 안내

BIO KOREA 2023에서 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.

1. 행사개요

- 행사명: BIO KOREA 2023 International Convention
- 기간: 2023. 5. 10.(수) ~ 5. 12.(금), 3일간
- 장소: 서울 코엑스
- 주최: 한국보건산업진흥원, 충청북도
- 주관: BIO KOREA 사무국
- 프로그램: 컨퍼런스, 비즈니스 파트너링, 전시, 인베스트페어

2. 공모 주제(분야)

- ① AI & Digital Health
- ② Regenerative Medicine
- ③ Cell/Gene Therapy
- ④ Advancing Regulatory Science
- ⑤ Oncology
- ⑥ Precision Medicine
- ⑦ Infectious Disease & Immunology
- ⑧ Chronic Disease
- ⑨ Technology Business
- ⑩ IP & Finance

※ 이 외 바이오헬스 기술 및 산업 관련 주제로 자유롭게 제안 가능

(자유주제 예시) Diagnostics, Clinical Study, Investment, Neurology, Pharmaceuticals, AMR(Antimicrobial resistance), Biosimilar, Orphan and Rare Disease, Patient Advocacy, Highly Prevalent Chronic Disease, Real World Data, 3D Printing, Organoid, Microbiome, Bio Manufacturing, Companion Diagnostics, Medical Devices, Regional Market Strategy, Bio Informatics, CNS, etc.

○ 제안 유의사항

- 학술적인 내용은 지양하고, 바이오헬스 기술 사업화 및 제품화 등 산업체에 직접적인 도움을 줄 수 있는 내용
- 바이오헬스산업체에 미래 비즈니스 방향을 제시할 수 있는 최신 기술 및 산업 동향 등 이슈화된 바이오헬스 기술 소개
- 산업의 발전과 성장을 목표로 하는 한국의 기술, 규제, 시장, 환경 소개 등 기업활동을 촉진하는 내용(성공적 사례)
- 기타 기술 사업화 추진을 목표로 진행중인 사업 관련 등

3. 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
- 로펌, 컨설팅 기관, CRO 등 비즈니스 관련 업체

4. 선정 시 지원사항

- BIO KOREA 2023 컨퍼런스 세션 코디네이터로 참여(소정의 코디료 지급)
- 프로그램 참여 연사 대상 공식 초청장 발행 및 연사 관리 지원
 - 프로그램 선정 후 코디네이터는 프로그램 참여 연사 섭외
 - 연사 대상 소정의 연사료 지급(BIO KOREA 사무국 규정에 따름)

5. 신청접수 및 제출방법

- 접수기간: 2023년 1월 9일(월) ~ 23년 1월 26일(목), 14:00 까지
- 작성양식: 첨부파일 참조(BIO KOREA 2023 컨퍼런스 프로그램 신청서)
- 접수방법: biokoreaconference@gmail.com으로 제출
- 문 의 : 배홍희 연구원(02-2095-1747)

BIO KOREA 2023 컨퍼런스 공모 가이드라인

□ 행사개요

- 행사명: BIO KOREA 2023 International Convention
- 기간: 2023. 5. 10.(수) ~ 12.(금)
- 장소: 서울 코엑스(COEX)
- 프로그램: 컨퍼런스, 비즈니스 파트너링, 전시, 인베스트페어
- 홈페이지: www.biokorea.org

□ 주제 범위 및 구성

- 범위: 바이오헬스 산업 관련 전 범위
 - ① AI & Digital Health
 - ② Regenerative Medicine
 - ③ Cell/Gene Therapy
 - ④ Advancing Regulatory Science
 - ⑤ Oncology
 - ⑥ Precision Medicine
 - ⑦ Infectious Disease & Immunology
 - ⑧ Chronic Disease
 - ⑨ Technology Business
 - ⑩ IP & Finance
 - 단, 학술적인 내용은 지양하고, 바이오헬스 기술의 기술사업화 및 제품화 등 바이오헬스산업체에 직접적인 도움을 줄 수 있는 내용
 - 바이오헬스산업체의 미래 비즈니스 방향을 제시할 수 있는 최신 기술동향 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)
 - 기타 기술사업화 추진을 목표로 진행 중인 사업 관련 등
- 구성: 연사 발표 및 패널토론

□ 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 40분 발표	• 연사 1인당 40분 발표 • 패널토론 40분 / 5인
기 타	<ul style="list-style-type: none"> • BIO KOREA 사무국에서 모집하는 Volunteer speaker 활용 가능 • 발표 자료는 영문 작성을 원칙으로 하며, 발표는 영어·한국어 통용 (동시통역 제공) • 세션 1개 ~ 3개(최대) 구성 가능 • 패널토론만 진행할 경우, 사무국과 사전 조율 필수 	

○ 시간 구성(예시)

· 연사발표 중심(A안)

시간		구성
Session 1	09:30~10:10	Speaker 1
	10:10~10:50	Speaker 2
	10:50~11:30	Speaker 3
Lunch 11:30~13:00		
Session 2	13:00~13:40	Speaker 1
	13:40~14:20	Speaker 2
	14:20~15:00	Speaker 3
Break 15:00~15:30		
Session 3	15:30~16:10	Speaker 1
	16:10~16:50	Speaker 2
	16:50~17:30	Speaker 3

· 패널토론 중심(B안)

시간		구성
Session 1	09:30~10:10	Speaker 1
	10:10~10:50	Speaker 2
	10:50~11:30	Panel Discussion(5인)
Lunch 11:30~13:00		
Session 2	13:00~13:40	Speaker 1
	13:40~14:20	Speaker 2
	14:20~15:00	Panel Discussion(5인)
Break 15:00~15:30		
Session 3	15:30~16:10	Speaker 1
	16:10~16:50	Speaker 2
	16:50~17:30	Panel Discussion(5인)

□ 신청서 작성요령

○ 코디 정보

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

○ 세션 구성

- 세션 수는 최대 3개까지 구성 가능
- 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

○ 연사 구성

- 전체 국내 연사로 구성이 가능하나 국내외 모두 구성을 권장
- 성함, 소속기관, 부서, 직위, 전화, 이메일 주소 반드시 입력해야 함
- 발표 제목은 다루고자 하는 내용을 명시해야 함
- 사무국에서 모집하는 국내외 Volunteer Speaker를 코디네이터와 상의하여 활용할 수 있음

□ BIO KOREA 사무국 지원 내용

- BIO KOREA 2023 컨퍼런스 세션 코디네이터로 참여(소정의 코디료 지급)
- 프로그램 참여 연사 대상 공식 초청장 발행 및 연사 관리 지원
 - 프로그램 선정 후 코디네이터는 프로그램 참여 연사 섭외
 - 연사 대상 소정의 연사료 지급(BIO KOREA 사무국 규정에 따름)

참고. 최근 3년('20 ~ '22) 간 컨퍼런스 프로그램

○ 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 Cased 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

○ BIO KOREA 2020

No.	Session Title
1	[Keynote Speech] Global Cooperation in COVID-19 Vaccine Development
2	[COVID-19 Special Session] Trends on Diagnostic Kit for COVID-19
3	[COVID-19 Special Session] COVID-19's R&D Trends of Therapeutics
4	[COVID-19 Special Session] Vaccine Development & Collaboration for COVID-19
5	From Target Antibody Discovery to Predinical, Current Innovations in Antibody Industry
6	ADC (Antibody-drug Conjugate) R&D and Commercialization Strategy
7	Vaccine Bioprocessing Technology; Today and Tomorrow
8	Recent Research Trends on Neurodegenerative Disease Therapy
9	Current Status of Regenerative Medicine Industry in Korea
10	Trends in Global Regenerative Medicine Industry
11	Digital Healthcare Transformation
12	AI for Medicine
13	Smart Healthcare Future
14	Innovation of Digital Pathology and Companion Diagnostics
15	Current Status and Challenges for the Industrialization of Digital Therapeutics
16	Electroceutical: Could electrical pulses replace traditional medicines?
17	The Research Trend of 3D Organoids and Applications in Drug Discovery
18	Digital Healthcare Industry and Regulatory Trends Based on PGHD
19	A Case Study on the Use of PGHD in the Development of Digital Healthcare Service
20	K-Beauty and Bio Convergence Forum
21	2020 Global Pharmaceutical Expert Insight Online Seminar