

# 「2024 제약바이오 글로벌 오픈이노베이션 워크」 참가기업 모집 공고

한국보건산업진흥원은 글로벌제약사의 오픈이노베이션 전략 및 주요 관심분야 파트너링 전략 공유의 장인 「2024 제약바이오 글로벌 오픈이노베이션 워크」를 개최합니다. 글로벌제약사와 국내 제약바이오기업 간 혁신기술 파트너링을 통해 글로벌 대 국내기업 간 오픈이노베이션 협력 활성화를 도모하고자 하오니, 관심 있는 기업의 많은 신청을 바랍니다.

2024. 09.

한국보건산업진흥원장

## 1. 행사목적

- 글로벌제약사의 오픈이노베이션 파트너링 전략·주요 관심분야에 대한 정보공유 및 국내 제약기업의 혁신기술 거래 파트너링 기회 제공,  
- 국내 기업과 글로벌 제약사 간 공동 연구개발 및 다양한 오픈이노베이션 협력(기술거래, 라이선싱, 투자, M&A 등)확대를 통한 동반성장 견인

## 2. 행사개요

- 행사명: 2024 제약바이오 글로벌 오픈이노베이션 워크
- 일시: 2024.11.20.(수) ~ 11.22(금) 3일간
- 장소: 서울 양재 엘타워

### ○ 주요 프로그램

- (컨퍼런스) 글로벌 오픈이노베이션 협력 활성화를 위한 시사점 공유 및 주요 글로벌제약사의 관심 사업분야 소개하여 국내외 제약사 간 기술협력을 위한 접점 확대 모색 (상세 프로그램 추후 별도 공지)
- (벤처카페) 국내 바이오벤처 및 글로벌제약사 간 자유 네트워킹의 자리 마련 (추후 별도 공지)
- (파트너링) 비임상 및 임상단계의 혁신기술을 보유한 제약바이오 기업 및 연구소와 글로벌제약사 간 1:1 파트너링을 통한 기술거래 활성화 지원

<글로벌 오픈이노베이션 워크 2024 일자별 프로그램 및 모집현황>

일자	프로그램	비고
11.20(수)	Day1 글로벌 오픈이노베이션 세미나, 벤처카페	추후 별도 공지
11.21(목)	Day2 글로벌제약사 파트너링	본 공고에 따라 참가 모집 진행
11.22(금)	Day3 글로벌제약사 파트너링	

## 3. 파트너링 기업 모집 세부사항

- 모집내용 : 글로벌제약사의 주요 사업 및 관심분야의 혁신 기술에 대해 국내 기업과 글로벌제약사 간 1:1 파트너링 기회 제공
- 모집대상 : 국내 혁신기술 보유 바이오벤처, 제약사, 연구소, IT 플랫폼 기업 등
- 모집기간 : 공고일 ~ 2024. 10. 25(금)까지
- 신청방법 : 공식 홈페이지를 통한 온라인 신청  
\* 공식 웹사이트(<https://khidi-openinnovation.kr>) 를 통해 작성 및 신청
- 주요일정 : 국내 참가기업 모집(~10.25) → 파트너링 매칭여부 검토(~11월 2주) → 파트너링 일정 조율(~11월 3주) → 1:1 파트너링 진행(11.20~22)

○ [11.21~22, 파트너링] 글로벌제약사 10社의 관심분야 (아래 표 참조)

	기업	항목	관심분야
1	AMGEN	Stage	Early stage (preclinical, phase1)
		Therapeutic Areas	Oncology, Inflammation, Cardiometabolic, and Rare disease
		Indication	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Multispecifics: Multispecific molecules against challenging but important drug targets, or approaches that enable development of novel multispecifics with superior potency/efficacy, improved manufacturability and reduced immunogenicity</li> <li>- Novel targets and biology: Approaches that enable discovery of novel targets for disease areas of Amgen's focus (oncology, Inflammation, cardiovascular/metabolic diseases, rare diseases)</li> <li>- Artificial intelligence (AI) and data science enabled drug discovery: Approaches that help design better therapeutics (biologics and small molecules) more quickly and effectively</li> </ul>
		Partnership	Networking
2	Astra Zeneca	Stage	Candidate stage
		Therapeutic Areas	Precision Oncology (Lung, breast, ovary, blood, gastrointestinal, urinary)
		Indication	Targeted therapeutic opportunities in genetically-defined patient populations, across all modalities <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tumor Drivers and Resistance</li> <li>- DNA Damage Response</li> <li>- Epigenetics</li> <li>- Immuno-oncology</li> <li>- Cell Therapy</li> <li>- Antibody Drug Conjugates and Radioconjugates</li> <li>- Intractables and undruggables</li> <li>- Platforms and data (clear target)</li> </ul>
		Partnership	Not Limited
3	BeiGene	Stage	Discovery to phase 3
		Therapeutic Areas	Oncology, Inflammation & Immunology
		Indication	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Differentiated assets in hematology-oncology and solid tumors;</li> <li>- I&amp;I assets in diseases with high unmet needs;</li> <li>- Innovative technologies and clinical-stage assets;</li> </ul>
		Partnership	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Licensing, Co-development, Collaboration</li> <li>- Opportunities to access the large and growing market in China; and</li> <li>- Opportunities to establish or expand access in the U.S., Europe, and other markets</li> </ul>
4	BMS	Stage	Not limited
		Therapeutic Areas	Solid tumor, Hematology, Cell therapy, Immunology, Cardiovascular, Neuroscience, Cross Therapeutic Area (Translational Medicine, Research Technologies, Digital Health)
		Indication	Different from each therapeutic area
		Partnership	Not limited

5	J&J	Stage	From PCC to Phase IIa
		Therapeutic Areas	Oncology (Prostate Cancer, Hematologic Malignancies, Lung Cancer, Bladder Cancer, I/O), Immunology (Gastrointestinal, Rheumatology, Immuno-dermatology, Autoantibody), Neuroscience (Alzheimer's disease, Parkinson's disease, Depression, Schizophrenia, Neurological autoantibody), Ophthalmology (GA, Retinal vascular disease), drug delivery, Gen-AI, RWD and ML-optimized trial
		Indication	Related to therapeutic areas
		Partnership	Multiple types of collaboration including R&D collaboration, Licensing, etc.
6	MERCK	Stage	None
		Therapeutic Areas	Oncology, Neurology, Immunology, Fertility, Cardiology, Metabolism & Endocrinology (CM&E)
		Indication	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Oncology : only solid tumors, focus on SCCHN, GI/CRC, GU(UC), NSCLC, Gyn.</li> <li>·Neurology : MS, Myasthenia Gravis, NMOSD, Myositis</li> <li>·Immunology : Lupus(CLE, SLE)</li> <li>·Fertility: ART(assisted reproductive technology); novel drug delivery(oral FSHR, LHCGR, GnRH agonists, progesterone), digital health services (emotional support programs, AI solutions)</li> <li>·Cardiology : hypertension, chronic heart failure, lipid regulation, coronary artery disease, hypertrophic, cardiomyopathy</li> <li>·Metabolism: type2 Diabetes ,genetic obesity</li> <li>·Thyroids&amp;Endocrinology: Hypo/hyperthyroidism, hypoparathyroidism, growth hormone regulation(GHD, acromegaly, others), achondroplasia, other rare endocrine</li> </ul>
		Partnership	Licensing, Co-development, Collaboration, Co-discovery
7	Mitsubishi Tanabe	Stage	1. Drug Candidates Before Achieving Clinical PoC (PC, Ph1/2) for Neurology 2. Drug Discovery Technologies for Neurology, Autoimmune and Oncology
		Therapeutic Areas	Neurology, Autoimmune and Oncology
		Indication	ALS, PSP, MSA, Mitochondrial Diseases etc.
		Partnership	Sponsored Research, Joint Collaboration, and Licensing
8	Novo Nordisk	Stage	All stages (discovery to phase 3)
		Therapeutic Areas	Diabetes, obesity, cardiovascular diseases, rare diseases and enabling technologies
		Indication	Type 1 & 2 diabetes, obesity, chronic heart failure, atherosclerosis, chronic kidney disease, MASH, rare blood and endocrine diseases
		Partnership	Flexible: research collaboration, co-development, licensing, acquisition, etc.
9	ROCHE	Stage	Pre clinical to clinical stage
		Therapeutic Areas	Oncology, Immunology, Neuroscience, Ophthalmology, CV/Renal/ Metabolism, Research Technologies, Digital Health
		Indication	Major Indications with High Unmet Needs in Roche's Therapeutic Areas
		Partnership	Licensing, R&D collaboration, M&A
10	TAKEDA	Stage	Discovery ~ Pre-PoC (Ph2)
		Therapeutic Areas	Oncology, Neuroscience, Gastroenterology and Inflammation
		Indication	Solid tumor (thoracic and GI tumors), Neurodegenerative and neuromuscular diseases, Fibro-inflammatory GI and skin diseases
		Partnership	In-licensing, Collaborative research, Co-Development, Incubation

### 3. 신청방법 및 프로세스

#### □ 신청방법

- 신청기간: 공고일 ~ 10월 25일(금)까지
- 신청방법: 공식 웹사이트에서 신청(<https://khidi-openinnovation.kr>)
  - 파트너링 신청 기업 기본정보, 파트너링 희망 기술 및 사업 분야 등 작성
  - 파트너링 희망 글로벌제약사 신청(한 기업 당 최대 5지망까지 선택 가능)

#### □ 운영방식

- 파트너링 여부 선정
  - 글로벌제약사 담당자가 직접 심사하여 파트너링 진행여부 결정
- 파트너링 선정 결과 통보
  - 파트너링 심사기간 종료 후 선정된 기업은 사무국에서 개별 통보
  - 1:1 미팅 스케줄 조율을 통해 당일 미팅 진행
    - \* 미팅 일정은 글로벌제약사 스케줄에 우선하여 배정되며, 해당 시간에 참석이 어려울 경우 미팅이 취소될 수 있음

#### ○ 진행 프로세스

절차 및 일정	내용
① 행사공고(공고일~10.25)	세미나 및 파트너링 참가기업 모집 공고 게시
② 참가기업 모집 (~10.25)	세미나 접수 및 파트너링 참가기업 선정 * 신청 기업순으로 신청서 검토 및 선정 결과 개별 공지
③ 파트너링 선정기업 공지(~11월 2주)	파트너링 선정여부 공지 및 미팅 일정 조율
④ 컨퍼런스 및 비즈미팅 참가(11.20~22)	컨퍼런스 및 1:1 기술 파트너링 참가

## 4. 기타 사항

### □ 유의사항

- 파트너링 선정기업은 신청서 상 E-mail 혹은 전화로 개별 통지함
  - 신청서 상 연락처 기재오류로 인한 책임은 신청기업에 있음
- 기업 제출 자료는 반환되지 않음

### □ 문의

- 한국보건산업진흥원 제약바이오산업단 제약바이오글로벌팀
- '2024 글로벌 오픈이노베이션 위크' 운영 사무국
  - ✉ [khidibio@gmail.com](mailto:khidibio@gmail.com), ☎ 070-7772-6096

**참 고****Day1 글로벌 오픈이노베이션 컨퍼런스(안)**

※ 컨퍼런스 상세 프로그램은 추후 별도 공지 예정(10월 중)

## ○ [11.20 컨퍼런스] 글로벌 오픈이노베이션 컨퍼런스 (Day 1)

- (세션1) 제약바이오 글로벌 오픈이노베이션 협업의 미래(가제)

시간	내용
10:00~10:20	Opening
10:20~10:35	기조강연 : 제약바이오 글로벌 오픈이노베이션 협업의 미래(가제)
10:35~10:50	발표1 국내 제약바이오 혁신 생태계 및 글로벌 액셀러레이션
10:50~11:05	발표2 국내 제약바이오 오픈이노베이션 현황 및 사례
11:05~11:20	발표3 국내외 오픈이노베이션 투자, M&A, 라이선싱 딜 성과와 시사점
11:20~11:50	패널토론, Q&A

**Lunch Break**

- (세션2) 글로벌제약사 오픈이노베이션 협업 기회 모색

시간	내용	기업명/발표자
13:30~13:40	Opening	
13:40~14:40	주요 사업분야 및 파트너링 관심분야 발표	글로벌제약사
14:40~15:00	Q&A	

**Coffee Break**

15:30~16:30	주요 사업분야 및 파트너링 관심분야 발표	글로벌제약사
16:30~16:50	Q&A	
16:50~17:00	Closing	