

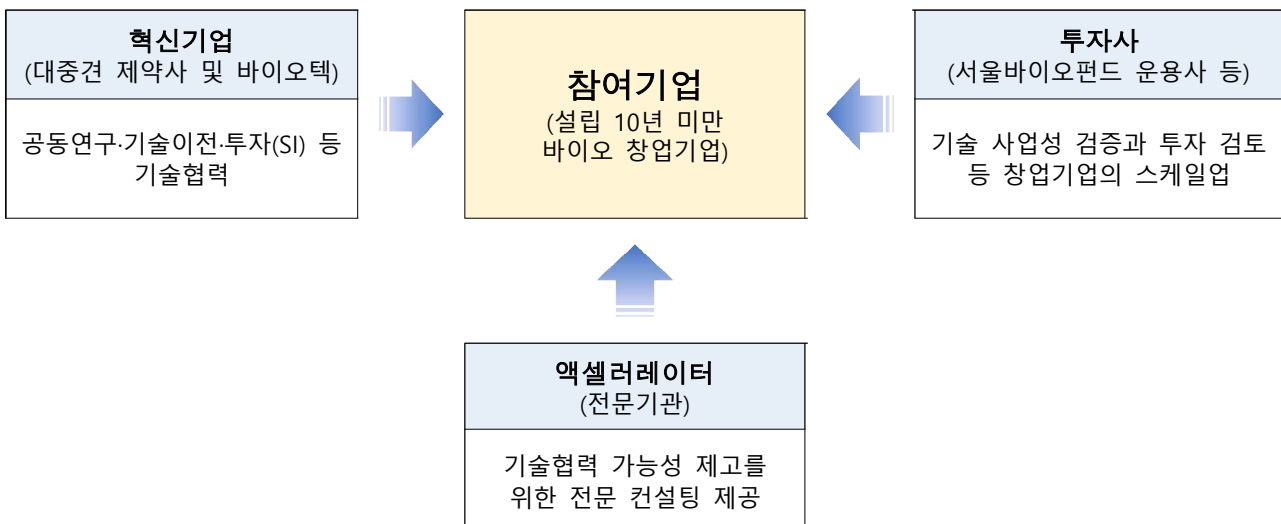
# 『2025 바이오 오픈이노베이션 체인』 참여기업 모집 공고

서울특별시가 조성하고 한국과학기술연구원·고려대학교가 운영하는 ‘서울 바이오허브’에서 국내 대·중견 제약사 및 바이오텍(혁신기업)과 바이오의료 창업기업의 기술협력 및 투자유치 촉진을 위해 「2025 바이오 오픈이노베이션 체인」을 운영합니다. 관심 있는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2025년 9월 9일

## 1 사업개요

- 프로그램명 : 2025 바이오 오픈이노베이션 체인
- 주요내용 : 대·중견 제약사와 공동연구 및 기술협력이 가능한 유망 창업기업을 발굴하여, 기술협력과 투자유치 기회를 동시에 제공하는 오픈이노베이션 프로그램
- 지원 체계



- 운영기관 : KIST 서울바이오허브사업단, 한국혁신의약품컨소시엄(KIMCo)
- 혁신기업 : 동아ST, 리가캠바이오, 에이비엘바이오, 올릭스, 지놈앤컴퍼니, 티앤엘, 휴온스, KIMCo(유한양행, LG화학, GC녹십자, 한미약품, HK이노엔 등)
- 투자사 : CKD창업투자, LSK인베스트먼트, 대교인베스트먼트, 솔리더스인베스트먼트, 스케일업파트너스, 신한벤처투자, 아주아이비투자, KIMCo

□ 지원내용

- 대·중견 제약사 및 바이오텍(혁신기업)과의 1:1 파트너링 제공
- 기술협력 가능성 제고를 위한 전문 컨설팅 제공
- 서울 바이오펀드 운용사 등 주요 투자자 대상 IR 피칭 및 미팅 연계
- 대·중견 제약사 및 바이오텍 임원진과의 후속미팅 지원

## 2 모집개요

□ 모집대상 : 공고일 기준 업력 10년\* 미만 바이오 창업기업

※ 공고일(2025.9.9.) 기준으로 법인설립등기일(법인등기부등본 기준) 10년 미만 기업

□ 모집기간 : 2025년 9월 9일(화) ~ 9월 30일(화), 15:00 ※ 시간 엄수

□ 모집분야

\*협력방식: ①공동연구 ②기술이전 ③공동개발 ④기타

순번	혁신기업명	협력방식	협력계획	기술분류/치료영역/기술수요 사항		
1	동아ST	①, ②	26년 MTA체결	- (공통) 미종족 의료요구 해소가능한 새로운 기전의 약물 타겟		
				기술분류	치료영역	관심타겟(기타 FIC 기전)
				Small molecule Fusion protein	암, 면역질환	암: TP53 mutation, MDM2, KIF18A 면역: NLRP3, APRIL/BAFF
				Small molecule	대사 및 내분비 질환	GHR, NK3R
				Small molecule	만성 및 노화질환	FIC 또는 BIC
AI 플랫폼	신약개발 단계에 활용 가능한 AI 플랫폼	Target discovery, drug discovery				
2	리가캠 바이오	①, ②	26년 상반기 MTA체결	기술분류	치료영역	기술 수요사항
				저분자, TPD, I-O	암, 면역	Novel ADC payload
				항체	암, 면역	ADC용 항체

순번	혁신기업명	협력방식	협력계획	기술분류/치료영역/기술수요 사항																					
3	에이비엘 바이오	①, ②	26년 상반기 MTA체결	<table border="1"> <thead> <tr> <th>기술분류</th> <th>치료영역</th> <th>기술 수요사항</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>저분자</td> <td>암</td> <td>Novel ADC payload</td> </tr> <tr> <td>ADC</td> <td>암, 면역</td> <td>Novel linker</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">항체</td> <td>암, 면역</td> <td>anti-CD3 antibody</td> </tr> <tr> <td>암, 면역</td> <td>bispecific or multispecific antibody platform</td> </tr> </tbody> </table>	기술분류	치료영역	기술 수요사항	저분자	암	Novel ADC payload	ADC	암, 면역	Novel linker	항체	암, 면역	anti-CD3 antibody	암, 면역	bispecific or multispecific antibody platform							
				기술분류	치료영역	기술 수요사항																			
				저분자	암	Novel ADC payload																			
				ADC	암, 면역	Novel linker																			
항체	암, 면역	anti-CD3 antibody																							
	암, 면역	bispecific or multispecific antibody platform																							
4	올릭스	①, ②	MTA체결	<table border="1"> <thead> <tr> <th>기술분류</th> <th>치료영역</th> <th>기술 수요사항</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>siRNA 전달기술</td> <td>신경계, 암, 면역, 대사질환, 희귀질환 등</td> <td>siRNA의 간 외 조직 전달</td> </tr> </tbody> </table>	기술분류	치료영역	기술 수요사항	siRNA 전달기술	신경계, 암, 면역, 대사질환, 희귀질환 등	siRNA의 간 외 조직 전달															
				기술분류	치료영역	기술 수요사항																			
				siRNA 전달기술	신경계, 암, 면역, 대사질환, 희귀질환 등	siRNA의 간 외 조직 전달																			
5	지놈앤 컴퍼니	②, ③	26년 상반기 NDA체결/ 하반기 MTA 체결	<table border="1"> <thead> <tr> <th>기술분류</th> <th>치료영역</th> <th>기술 수요사항</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>항체</td> <td>항암</td> <td>Novel ADC antibody</td> </tr> <tr> <td>저분자</td> <td>근감소증</td> <td>근기능 및 근육량 개선</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 기업지원 혜택 : 전임상 데이터 기반 기술 이전, 공동 개발 및 제품 개발에 관한 컨설팅</p>	기술분류	치료영역	기술 수요사항	항체	항암	Novel ADC antibody	저분자	근감소증	근기능 및 근육량 개선												
				기술분류	치료영역	기술 수요사항																			
항체	항암	Novel ADC antibody																							
저분자	근감소증	근기능 및 근육량 개선																							
6	티앤엘	①, ②	26년 상반기 MOU/JDA체결	<table border="1"> <thead> <tr> <th>기술분류</th> <th>치료영역</th> <th>기술 수요사항</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>생분해성 고분자</td> <td>조직재생</td> <td>생분해성 고분자 지지체 조직재생(연골, 피부 등) 유도 소재</td> </tr> <tr> <td>창상 치료 소재</td> <td>창상 치유</td> <td>항균·밀착·삼출물 조절·고흡수성 기술</td> </tr> <tr> <td>천연물 기반 활성 성분</td> <td>아토피, 건선</td> <td>프리·프로·포스트 바이오텍스 마이크로바이옴 기반 기술</td> </tr> <tr> <td>마이크로니들</td> <td>약물 전달</td> <td>경피약물전달 기반 플랫폼</td> </tr> <tr> <td>대사질환 타겟 원료</td> <td>비만, 당뇨</td> <td>지방세포 억제/분해 활성 소재 GLP-1 유사체, AMPK 경로 적용 물질</td> </tr> <tr> <td>봉합 및 지혈</td> <td>응급처치 외과수술</td> <td>조직 접착용 생체소재 흡수성 봉합재 또는 지혈재</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 기업지원 혜택 : 공동 R&amp;D 또는 과제 연계, 후속 투자 연계 기회 제공</p>	기술분류	치료영역	기술 수요사항	생분해성 고분자	조직재생	생분해성 고분자 지지체 조직재생(연골, 피부 등) 유도 소재	창상 치료 소재	창상 치유	항균·밀착·삼출물 조절·고흡수성 기술	천연물 기반 활성 성분	아토피, 건선	프리·프로·포스트 바이오텍스 마이크로바이옴 기반 기술	마이크로니들	약물 전달	경피약물전달 기반 플랫폼	대사질환 타겟 원료	비만, 당뇨	지방세포 억제/분해 활성 소재 GLP-1 유사체, AMPK 경로 적용 물질	봉합 및 지혈	응급처치 외과수술	조직 접착용 생체소재 흡수성 봉합재 또는 지혈재
				기술분류	치료영역	기술 수요사항																			
				생분해성 고분자	조직재생	생분해성 고분자 지지체 조직재생(연골, 피부 등) 유도 소재																			
				창상 치료 소재	창상 치유	항균·밀착·삼출물 조절·고흡수성 기술																			
				천연물 기반 활성 성분	아토피, 건선	프리·프로·포스트 바이오텍스 마이크로바이옴 기반 기술																			
				마이크로니들	약물 전달	경피약물전달 기반 플랫폼																			
				대사질환 타겟 원료	비만, 당뇨	지방세포 억제/분해 활성 소재 GLP-1 유사체, AMPK 경로 적용 물질																			
봉합 및 지혈	응급처치 외과수술	조직 접착용 생체소재 흡수성 봉합재 또는 지혈재																							
7	휴온스	①~③	NDA/MTA 체결	<table border="1"> <thead> <tr> <th>기술분류</th> <th>치료영역</th> <th>기술 수요사항</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>저분자</td> <td>암, 면역, 대사질환, 노화</td> <td>Best in class 또는 First in class</td> </tr> <tr> <td>항체</td> <td>암, 면역, 대사질환, 노화</td> <td>Monospecific Ab, Bispecific Ab 또는 ADC</td> </tr> </tbody> </table>	기술분류	치료영역	기술 수요사항	저분자	암, 면역, 대사질환, 노화	Best in class 또는 First in class	항체	암, 면역, 대사질환, 노화	Monospecific Ab, Bispecific Ab 또는 ADC												
				기술분류	치료영역	기술 수요사항																			
				저분자	암, 면역, 대사질환, 노화	Best in class 또는 First in class																			
항체	암, 면역, 대사질환, 노화	Monospecific Ab, Bispecific Ab 또는 ADC																							
8	KIMCo	①~③	관심 제약사 연계	<table border="1"> <thead> <tr> <th>기술분류</th> <th>치료영역</th> <th>기술 수요사항</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>저분자화합물</td> <td>anti-cancer</td> <td>내성/재발/불응 극복 타겟, Protac 등</td> </tr> <tr> <td>mAb, BsAb</td> <td>anti-cancer</td> <td>validated novel target</td> </tr> <tr> <td>ADC</td> <td>anti-cancer</td> <td>linker/conjugation platform</td> </tr> <tr> <td>mRNA/siRNA</td> <td>all indication</td> <td>target specific DDS</td> </tr> <tr> <td>합성/바이오</td> <td>Sarcopenia</td> <td>first/best-in-class</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>immunology and inflammation</td> <td>late stage 단계의 에셋</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 관심 제약사 : 유한양행, LG화학, GC녹십자, 한미약품, HK이노엔 등</p>	기술분류	치료영역	기술 수요사항	저분자화합물	anti-cancer	내성/재발/불응 극복 타겟, Protac 등	mAb, BsAb	anti-cancer	validated novel target	ADC	anti-cancer	linker/conjugation platform	mRNA/siRNA	all indication	target specific DDS	합성/바이오	Sarcopenia	first/best-in-class	-	immunology and inflammation	late stage 단계의 에셋
				기술분류	치료영역	기술 수요사항																			
				저분자화합물	anti-cancer	내성/재발/불응 극복 타겟, Protac 등																			
				mAb, BsAb	anti-cancer	validated novel target																			
				ADC	anti-cancer	linker/conjugation platform																			
				mRNA/siRNA	all indication	target specific DDS																			
합성/바이오	Sarcopenia	first/best-in-class																							
-	immunology and inflammation	late stage 단계의 에셋																							

※ 혁신기업의 수요 기술과 협력 방식은 사업 추진 과정에서 조정 및 변경될 수 있음

### 3 신청 접수 및 절차

- 신청기간 : 2025년 9월 9일(화) ~ 9월 30일(화), 15:00 ※ 시간 엄수
- 신청방법 : 온라인 신청 ([신청페이지](#)) ※ 신청서 작성 및 첨부파일 제출
- 제출서류

번호	제출서류	서식	제출 형식
1	신청서	<a href="#">신청페이지</a>	
2	기업 IR 자료(국문)	자유양식	PDF
3	기술소개서(Key data) ※ 선택사항	-	PDF
4	사업자등록증	-	PDF

- ※ 기업 IR 및 기술소개서는 non-confidential 수준으로 제출
- ※ 제출 서류 일체 반환되지 않으며, 모든 자료는 본 프로그램 평가를 목적으로만 활용됨

#### □ 진행절차

구분	일정	내용
신청	9.9(화)~9.30(화)	온라인 접수
매칭	10월	자격요건, 혁신기업의 협력 적합성 검토 후 매칭
전문 컨설팅 <sup>1)</sup>	11월	참여기업 수요기반 맞춤형 전문 컨설팅 제공
1:1 파트너링 <sup>2)</sup>	11.26(수)	‘2025 서울 바이오·의료 오픈콜라보’ 행사 참여 - 1:1 파트너링 및 IR 피칭
후속지원 <sup>3)</sup>	~26년 3월	혁신기업(대·중견 제약사) 임직원 대상 발표 및 투자 유치 연계

- ※ 신청기업 규모 및 내·외부 사정에 따라 세부 사항은 변경될 수 있음

1) 전문 컨설팅 지원: 매칭된 창업기업 대상으로 전문기관(엑셀러레이터)과 사전 컨설팅 제공  
 2) 1:1 파트너링: ‘2025 서울 바이오·의료 오픈콜라보’ 행사와 연계하여 ▲오전 강연 ▲오후 1:1 파트너링과 IR 피칭으로 구. IR 피칭의 경우 신청서 기반 투자자 추천 기업 대상 참여의사 확인 후 진행.  
 3) 후속지원: 파트너링 이후 혁신기업과의 후속 협력시 개별 지원(NDA 체결 가이드 등)

## 4 기타사항

---

### □ 유의사항

- 공지된 접수시간 내 제출 서류 누락, 제출 양식 미준수의 경우 부적격 처리함
- 공고문에 위배되거나, 제출서류 및 신청서가 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 선정 취소될 수 있음
- 본 공고의 지원 방법을 따르지 않는 경우를 비롯하여, 사업 신청에 관한 사항에 대한 미숙지 등으로 인한 책임은 신청자에게 있음

## 5 문의처

---

### □ (주)비티비벤처스 운영사무국

- 02-6951-1423, [contact@btbventures.co.kr](mailto:contact@btbventures.co.kr)