

서울 AI 허브 X 서울대학교병원 KHDP GPU 컴퓨팅 인프라 지원사업 참여기업 모집 공고

서울 AI 허브와 서울대학교병원은 서울 AI 스타트업의 기술개발 및 사업화를 지원하고, 고성능 GPU 컴퓨팅 인프라와 의료데이터를 활용한 AI 기술의 연구·실증 기회를 확대하기 위해 「서울 AI 허브 X 서울대학교병원 KHDP GPU 컴퓨팅 인프라 지원사업」 참여기업을 다음과 같이 모집합니다.

2026. 9. 2.

서울 AI 허브

I. 사업 목적

- 고성능 컴퓨팅 자원 및 의료데이터 확보에 어려움을 겪는 AI 스타트업에 GPU 컴퓨팅 인프라와 의료데이터 기반 분석환경을 제공하여 AI 모델 개발·학습·검증 및 실증을 지원
- 서울대학교병원이 구축한 의료데이터 플랫폼 및 고성능 컴퓨팅 인프라와 서울 AI 허브의 AI 스타트업 지원체계를 연계하여 기업의 기술 경쟁력 강화 및 연구·사업화 성과 창출 지원
- AI 스타트업이 인프라 구축에 소요되는 시간과 비용 부담을 줄이고 기술개발과 연구·실증에 집중할 수 있는 환경 조성

II. 지원내용

- (선정 규모) 총 5개사 ※ 평가에 따라 선정규모 변동될 수 있음
- (지원 내용) 기업당 최대 2,000만 원 상당 GPU 크레딧
- (지원 기간) 2026. 10. 12. ~ 2027. 1. 11. (약 3개월)

※ 지원기간 확대 가능 여부에 따라 추후 조정될 수 있음

① GPU 컴퓨팅 인프라

- 컴퓨팅 환경: GPU 및 SSD·고속 스토리지 기반 Research Pod 제공
 - AI 모델 개발·학습·추론·파인튜닝·성능 검증 등을 위한 고성능 컴퓨팅 환경 제공
- ※ 기업별 세부 자원 할당 규모는 신청내용 및 평가결과 등에 따라 조정될 수 있음

제공 환경	GPU 종류	GPU 메모리(장당)	이용 가능 대수(Pod당)
NCP	L4	24GB	1대, 2대, 4대
NCP	L40S	48GB	1대, 2대, 4대
클리오니	A5000	24GB	1대, 2대, 4대
클리오니	A6000	48GB	1대, 2대, 4대
클리오니	A6000 Ada	48GB	1대, 2대, 4대

② KHDP 의료데이터

- [서울대학교병원 국가전략기술 특화연구소 데이터 플랫폼\(KHDP\)](#)을 통해 의료 데이터 활용 지원
 - **Open Data** : 공개 데이터 / 별도 심의 없이 즉시 활용 가능
 - **Restricted Data** : 비식별화 처리가 완료된 익명 데이터 / 별도 심의 없이 즉시 활용 가능
 - **Credentialed Data** : 고가치 정밀 의료데이터(가명 데이터) / DRB 심의 승인 후 활용 가능
 - **Link Data** : 외부 연계 데이터 / 원천 소유 기관의 개별 심의 및 규정에 따라 활용 가능
- ※ 각 데이터셋에 대한 상세 설명 및 데이터 명세는 KHDP 데이터 카탈로그 (<https://khdp.net/database/data-search-list>) 참조

③ 보안 분석환경

- KHDP 전용 VPN(IPSec) 연결을 통한 보안 분석환경 제공
- 의료데이터와 GPU 및 고속 스토리지를 연계하여 별도의 자체 인프라 구축 없이 연구·분석이 가능한 환경 제공

Ⅲ. 지원 대상

- 공고일 기준 서울 AI 허브 입주기업 또는 멤버십 기업 또는 서울 AI 혁신협의회 소속 교수
- 지원기간 내 GPU 및 KHDP 인프라를 활용하여 AI 기술개발·연구·실증 등을 수행할 수 있는 기업과 대학 교수
- 선정 후 자원 활용현황 및 성과관리에 협조 가능한 기업
- 서울 AI 허브의 기존 GPU 지원사업을 포함한 기존 기업지원사업 참여 여부와 관계없이 신청 가능
- 의료·헬스케어 분야에 한정하지 않으며, KHDP의 GPU 컴퓨팅 인프라 및 의료데이터 등을 활용하여 기술개발을 추진하고자 하는 AI 기업 신청 가능

○ 신청제외 대상

참가제외 대상

- 모집과정 및 기술검증(PoC) 프로그램 전 과정 참여가 불가능한 법인(단체) 및 개인
- 국세 또는 지방세 체납, 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 법인(단체) 및 개인
- 타인의 지식재산권을 침해하거나 침해할 우려가 있는 법인(단체) 및 개인
- 신청일 기준 국가연구개발(또는 지원) 사업에 참여제한 조치 중인 법인(단체) 및 개인
- 기타 주관기관이 참가 지원 및 지원 제한 대상이라고 판단하는 법인(단체) 및 개인

IV. 신청 방법 및 일정

- (모집기간) 2026. 9. 2.(수) ~ 9. 16.(수)
- (신청방법) 첨부 신청서(붙임 문서, 증빙서류 포함)를 작성하여 스타트업플러스 플랫폼 내 지원사업 신청
- (접수페이지) <https://www.startup-plus.kr/project/PRJ007442>
- (제출서류)

구 분	제출	비고
1. 지원사업 신청서	필수	붙임1 PDF 변환 제출
2. 활용계획서		붙임2 PDF 변환 제출
3. 개인정보 수집·이용 동의서		붙임3 PDF 변환 제출
4. 과제담당자 재직증명서		신청일 기준 3개월 이내 발급분
5. 사업자등록증 사본	기업인 경우 제출	'26년 발급분
6. 법인등기부등본 사본		'26년 발급분
7. 국세/지방세 완납증명서		'26년도 9월 이후 발급분
8. 4대보험 완납증명서		* '26년도 9월 이후 발급분 * 4대보험 가입내역이 없는 경우 '4대보험 가입내역 확인서(가입자 가입증명)' 또는 '사업장 가입자 명부'를 발급받아 제출
9. 기타 소개 및 참고 자료	(선택)	* 대용량으로 첨부 불가할 경우 다운로드 가능한 URL 제출
※ 상기 제출서류는 별첨 양식에 따라 법인/신청인 직인 날인 후 PDF 변환하여 제출		
※ 선정 이후 협약 및 이용환경 설정 과정에서 서울대학교병원이 안내하는 추가 서류를 제출하여야 함		

- (선정평가) 2026. 9. 17. ~ 2026. 9. 22.
- (선정결과) 2026년 9월 중 개별 안내 (예정)
- (자원 할당 및 환경 설정) 2026년 9월 말
- (자원 이용) 2026. 10. 12. ~ 2027. 1. 11.

※ 상기 일정은 사업 운영 상황에 따라 일부 변경될 수 있음

V. 선정 절차 및 기준

○ (선정 절차 및 일정)

선정 절차	주요 내용	일정
사용자 모집공고 신청서 접수 ↓	■ 사용자 모집 안내 공고 ※ '스타트업 플러스' 플랫폼 내 지원사업 신청	'26년 9월 2일 ~9월 16일
선정평가 ↓	■ 필수 서류 누락 여부 및 참여 요건 검토 ■ 심사위원회 서면평가 진행	'26년 9월 17일 ~ 9월 22일
선정결과 발표 ↓	■ 선정기업 공고	'26년 9월 중
선정기업 협약 체결 ↓	■ 서울대학교병원-참여기업/개인 간 협약 체결	'26년 9월 중
자원 할당 및 환경 설정 ↓	■ 사용자별로 컴퓨팅 자원 할당 및 환경 설정	'26년 9월 중
자원 이용	■ 할당된 자원 및 데이터 이용	'26년 10월 ~ 1월

(선정기준) 제출 된 활용계획(목적, 분야, 필요성 등) 중심으로 심사.평가

구분	자원 필요성	수행 역량	GPU 활용 계획 및 실행 가능성	의료데이터 활용 및 보안관리	목표 성과 및 사업화 연계성
배점 (100)	15	20	15	30	20

평가항목		평가내용	배 점
1	자원 필요성	GPU 컴퓨팅 자원 지원의 필요성 및 시급성	8
		신청 자원 규모의 적정성 (요구 사양·이용기간의 근거)	7
2	수행 역량	보유 기술 및 AI 연구·개발 역량	10
		수행 인력 구성 및 유사 과제 수행 실적	10
3	GPU 활용 계획 및 실행 가능성	GPU 활용계획의 구체성 (워크로드·모델·데이터 규모 명시)	8
		지원기간 내 실제 활용 가능성	7
4	의료데이터 활용 및 보안관리	활용 데이터셋 선정의 적정성 (등급·규모·기간 명시 여부)	8
		데이터 활용 목적 및 산출물 계획의 명확성	7
		의료데이터 기반 기술 확장 가능성	5
		데이터 보안 관리 체계 및 담당자 지정 여부	5
		반출 산출물 관리 및 목적 외 사용 방지 계획	5
5	목표 성과 및 사업화 연계성	목표의 구체성 및 측정 가능성	10
		기술개발·연구·실증 및 사업화 연계 가능성	10
합 계			100

VI. 이용 및 관리

- **(만족도 조사)** 지원기간 중 실시하는 만족도 조사에 참여하여야 함
- **(잔여 크레딧)** 지원기간 종료 시 미사용 크레딧은 자동 소멸됨
- **(목적 외 사용 금지)** 신청 시 제출한 활용계획 이외의 목적으로 GPU 및 관련 인프라를 사용할 수 없음
- **(자원 회수)** 목적 외 사용 또는 계획 대비 현저하게 낮은 자원 활용 등이 확인될 경우 지원 자원이 회수될 수 있음
- **(이용 종료)** 지원 종료 후 데이터·모델 마이그레이션 및 백업 기간 최대 30일 지원

VII. 유의사항

- 선정기업은 신청 시 제출한 활용계획에 따라 GPU 자원을 충실하게 활용하여야 함
- 의료데이터 이용 시 데이터 유형별 이용조건 및 보안·심의 절차를 준수하여야 함
 - ※ 분석환경 이용을 위해 KHDP 전용 VPN 클라이언트 설치가 가능한 단말이 필요하며, 기업의 사내 방화벽 및 보안정책에 따라 접속이 제한될 수 있으므로 신청 전 확인 필요
- Credentialed Data 이용 시 별도의 DRB 심의 및 승인이 필요함
- 사업 종료 후 결과보고 및 GPU 활용실적 등 성과자료를 제출하여야 함
- 서울 AI 허브 및 서울대학교병원이 실시하는 만족도 조사 및 성과조사 등에 협조하여야 함
- 제출내용이 사실과 다르거나 신청자격에 부합하지 않는 경우 선정이 취소될 수 있음
- 선정 이후 협약 및 이용환경 설정 과정에서 서울대학교병원이 안내하는 추가 서류를 제출하여야 함

Ⅷ. 문의처

○ 사업·GPU·KHDP 의료데이터 이용 문의

국가전략기술특화연구소(NSTRI) 데이터 혁신센터 김우경

010-2464-4240 woodie@snu.ac.kr

○ 신청·접수 문의

서울 AI 허브 산업AX팀 임정아 매니저

02-2135-6983 ija@seoulaihub.kr

※ 문의처를 통한 개별 접수는 불가하며 스타트업플러스 플랫폼을 통해서만 접수 가능

※ 전화문의 가능시간 : 평일 10:00~17:00 (점심시간 12:00~13:00 제외)

붙임 : 1. 서울 AI 허브 X 서울대학교병원 KHDP GPU 컴퓨팅 인프라 지원사업 신청서
2. 서울 AI 허브 X 서울대학교병원 KHDP GPU 컴퓨팅 인프라 지원사업 활용계획서
3. 개인정보 수집·이용 동의서. 끝.