

2026년도 경기도 의료AI산업 협력지원 사업 프로그램 기업 모집공고

분당서울대학교병원은 바이오 스타트업을 발굴하여 혁신적인 의료 인공지능 기술의 상용화 및 생태계 조성을 지원하고자 『2026년 경기도 의료AI산업 협력지원 사업』의 프로그램 참여기업을 다음과 같이 모집 공고합니다.

1 모집 개요

□ 사업목적

- AI 기반 의료기기 및 솔루션 개발 기업을 대상으로 초기 기술 단계부터 의료 현장 피드백을 반영하고, 제품 고도화 및 사업화 인허가 등 전주기 전문가 컨설팅을 제공함
- 국내·외 인허가 지원 및 인증 획득을 통한 제품 경쟁력 강화 및 해외 시장 진출 가속화
- 의료 데이터를 통해 혁신적인 의료 AI 개발을 촉진하고, 맞춤형 솔루션 제공으로 의료 산업의 디지털 혁신 가속화

□ 사업개요

- 사업명 : 2026년도 경기도 의료AI산업 협력지원 사업
- 지원규모 : 프로그램 3개 모집, 10개사 내외 선정
- 지원대상 : 경기도 소재 AI 의료기기 기업 또는 연구소 보유 기업

※경기도 비소재 기업 중 연구소가 경기도 내에 있는 경우도 가능
 ※AI 제품이 아닌 경우 신청 불가능

2 지원 내용

□ 프로그램 기간: 2026년 4월 ~ 2026년 12월

□ 프로그램 지원내용

- 프로그램은 모두 신청 가능
- 프로그램 지원한도 이상 사용 시 기업 부담
- 프로그램별 서류 및 발표평가 진행 예정

<지원 프로그램 세부사항>

구분	프로그램명	지원내용		지원내용
1	의료데이터 활용 AI 기술 개발 지원	의료 데이터 AI 기술지원	<ul style="list-style-type: none"> ◦병원 보유 의료 데이터를 활용하여 AI기반 기술 개발 지원 ◦데이터 수요기업과 의료기관 간 매칭을 통해 의료데이터 연구개발 촉진 ◦연구윤리(IRB), 데이터심의(DRB)등의 절차를 포함한 데이터 제공 전주기 지원 체계 운영 ※상세내용 '첨부파일: 의료데이터 예시' 참조	5개사 선정 ※20백만원~40백만원, 평가에 따라 차등지원
		시험 및 분석 지원	<ul style="list-style-type: none"> ◦임상의 자문을 통한 (비)임상시험 계획 수립 및 (비)임상시험의 원활한 진행 및 단계적 절차수행을 위한 서비스 지원 등 	
2	기업 맞춤형 멘토링 지원	<ul style="list-style-type: none"> ◦멘토링 제공(임상의, 투자자, 유통, 인허가 등 전문가 매칭) ◦사업 운영 및 제품 개발 애로사항 해결 등 온·오프라인 자문 진행 		10개사 선정 ※기업별 최대 6회 지원
3	국내전시회 제품설명회 지원	<ul style="list-style-type: none"> ◦병원 관계자(구매물류팀 등)에게 제품을 소개하고, 제품의 혁신성과 임상적 가치를 강조하여 시장 진입을 촉진함 ◦국내 전시회를 통해 기업명과 제품을 업계에 각인시키고, 제품의 시연과 상담을 통해 계약을 추진함 		2개사 선정 ※전시회 1회, 제품 설명회 1회 지원

3

신청절차 및 선정방법

□ 선정절차 : 연 1회 예정



* 상기 일정은 상황에 따라 변동될 수 있음

□ 선정 방법

○ 평가내용

프로그램명	평가방법 및 내용		비고
의료데이터 활용 AI 기술개발 지원	- 사전 확인	참가자격, 미비서류 등 사실관계 확인	담당자 검토
	- 서류 평가	내·외부 평가위원 구성, 서면 심사 진행	평가위원
	- 발표 평가	내·외부 평가위원 구성, 오프라인 진행	평가위원
기업 맞춤형 멘토링 제공	- 사전 확인	참가자격, 미비서류 등 사실관계 확인	담당자 검토
	- 서류 평가	내·외부 평가위원 구성, 서면 심사 진행	평가위원
국내 전시회·제품설명회	- 사전 확인	참가자격, 미비서류 등 사실관계 확인	담당자 검토
	- 서류 평가	내·외부 평가위원 구성, 서면 심사 진행	평가위원

※의료데이터 활용 AI 기술개발 지원 프로그램은 발표평가 자료 사전 제출(제출 이후 수정 불가능)

○ 결과발표

- '26. 4월 말, 참가기업 개별연락
- 심사위원 평가결과 미공개

○ 평가지표

세부 평가지표	배점
AI 기술의 혁신성 및 적용 가능성	20점
제품의 사업화 가능성 및 시장성 / 성장가능성	20점
AI 기반 의료 솔루션의 임상적 타당성	20점
개발 제품의 시장성, 매출, 고용, 인프라확대 등의 창출 여부	20점
분당서울대학교병원과의 협업 계획 여부	20점

4 신청기간 및 제출서류

- 신청기간: 공고일 ~ 4. 10(금) 24:00까지
- 신청방법: 분당서울대학교병원 의생명연구원 홈페이지 및 창업유관 기관을 통해 참가신청서 다운로드 후 작성
※의생명연구원 홈페이지(bri.snubh.org/admmgr) → 커뮤니티 → 공지사항
- 제출방법: E-mail 제출(kbiosnubh@gmail.com)
- 제출서류

No	서류목록		비고
1	[붙임1] 신청서류 제출 점검표	제출필수	-
2	[붙임2] 프로그램 신청서	제출필수	-
3	[붙임3] 개인정보 수집 및 이용 동의서	제출필수	-
4	[붙임4] 사업계획서	제출필수	-
5	[붙임5] 프로그램 신청서	제출필수	-
6	[붙임6] 프로그램 세부계획서	제출필수	-
7	사업자등록증, 법인등기부등본(법인인 경우)	해당 시	-
8	표준재무제표증명(최근 3년간) 국세청 발급(23-25년)	해당 시	-
9	투자유치 확인 서류(금액표기 부분만 제출)	해당 시	-
10	아이템과 관련된 특허등록증 또는 실용신안권 등록증	해당 시	-
11	발표자료 · PPT, 7분 이내(의료데이터 활용 AI 기술 개발 지원 프로그램 신청자만 해당)	제출필수	제출이후 수정불가

□ 신청 시 유의사항

- 접수마감일 이후 신청서 내용 변경 불가하며, 접수된 사업계획서는 반환하지 않음
- 제출물에 기재된 내용이 허위로 밝혀졌거나 지침을 준수하지 않은 내용은 선정대상에서 제외되며, 이에 대한 이의를 제기하지 못함
- 신청 철회, 중도 포기 등 사업의 수행이 불가능한 업체 발생 시 차 순위 기업으로 변경하여 프로그램 진행
- 반드시 동 신청서 서식을 사용하시고, 내용을 추가하고자 할 경우에는 보완 자료를 첨부하여 제출해야 함
- 선정 평가위원회의 결과에 따라 지원 금액 및 지원 기간이 변동될 수 있음

□ 문의처

기관명	문의 및 접수	
	담당자	연락처 및 E-mail
분당서울대학교병원 연구기획부 경기도 사업 담당자	이메일	✉ r3952@snuhb.org
	내선번호	☎ 031-787-8895

※첨부파일: 의료데이터 예시

■ OMOP CDM 주요 데이터 개요

CDM Table 명	데이터 개요
PERSON	환자 기본 정보(성별, 생년월 등)
CARE_SITE	진료과 정보
LOCATION	환자 주소(시군구)
VISIT_OCCURRENCE	외래/입원/응급/검사/건증 방문 등 수진정보
VISIT_DETAIL	VISIT_OCCURRENCE 레코드에 대한 전과/전동 정보(예, ICU 입퇴실)
PROCEDURE_OCCURRENCE	진단·치료 목적의 행위(수술/처치/영상검사/수혈 등)
DRUG_EXPOSURE	약물 처방 또는 투약 기록(약품명, 처방일수, 용량, 복용법 등)
CONDITION_OCCURRENCE	진단(진단명, 진단 일시, 진단의사, 주진단/부진단), 주호소
MEASUREMENT	수치형/범주형 검사 결과, 임상관찰결과
OBSERVATION	가족력/과거력, 라이프스타일, 문진결과 등
SURVEY_CONDUCT	설문 수행 이력
DEATH	사망 정보

■ OMOP CDM 스펙

Link	https://ohdsi.github.io/CommonDataModel/cdm54.html												
Website	<p>OMOP CDM v5.4</p> <p>This is the specification document for the OMOP Common Data Model, v5.4. This is the latest version of the OMOP CDM. Each table is represented with a high-level description and ETL conventions that should be followed. This is continued with a discussion of each field in each table, any conventions related to the field, and constraints that should be followed (like primary key, foreign key, etc.). All tables should be instantiated in a CDM instance but do not need to be populated. Similarly, fields that are not required should exist in the CDM table but do not need to be populated. Should you have questions please feel free to visit the forums or the github issue page.</p> <p>Current Support for CDM v5.4</p> <p>The table below details which OHDSI tools support CDM v5.4. There are two levels of support: legacy support means that the tool supports all tables and fields that were present in CDM v5.3 and feature support indicates that the tool supports any new tables and fields in CDM v5.4 that were not present in CDM v5.3. A green check indicates that the support level for the listed tool is in place, has been tested, and released. A warning sign indicates that the support level for the listed tool has been initiated but has not yet been tested and released.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tool</th> <th>Description</th> <th>Legacy Support</th> <th>Feature Support</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CDM R package</td> <td>This package can be downloaded from https://github.com/OHDSI/CommonDataModel/. It functions to dynamically create the OMOP CDM documentation and DDL scripts to instantiate the CDM tables.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Data Quality Dashboard</td> <td>This package can be downloaded from https://github.com/OHDSI/DataQualityDashboard/. It runs a set of > 3500 data quality checks against an OMOP CDM instance and is required to be run on all databases prior to participating in an OHDSI network research study.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Tool	Description	Legacy Support	Feature Support	CDM R package	This package can be downloaded from https://github.com/OHDSI/CommonDataModel/ . It functions to dynamically create the OMOP CDM documentation and DDL scripts to instantiate the CDM tables.			Data Quality Dashboard	This package can be downloaded from https://github.com/OHDSI/DataQualityDashboard/ . It runs a set of > 3500 data quality checks against an OMOP CDM instance and is required to be run on all databases prior to participating in an OHDSI network research study.		
Tool	Description	Legacy Support	Feature Support										
CDM R package	This package can be downloaded from https://github.com/OHDSI/CommonDataModel/ . It functions to dynamically create the OMOP CDM documentation and DDL scripts to instantiate the CDM tables.												
Data Quality Dashboard	This package can be downloaded from https://github.com/OHDSI/DataQualityDashboard/ . It runs a set of > 3500 data quality checks against an OMOP CDM instance and is required to be run on all databases prior to participating in an OHDSI network research study.												

■ 메타데이터_테이블_정의서(HL7)

Field	Description	Data Type	Required	Primary Key	Foreign Key	FK Table	FK Domain
measurement_id	A unique identifier for each Measurement.	integer	Yes	Yes	No		
person_id	A foreign key identifier to the Person about whom the measurement was recorded. The demographic details of that Person are stored in the PERSON table.	integer	Yes	No	Yes	PERSON	
measurement_concept_id	A foreign key to the standard measurement concept identifier in the Standardized Vocabularies.	integer	Yes	No	Yes	CONCEPT	Measurement
measurement_date	The date of the Measurement.	date	Yes	No	No		
measurement_datetime	The date and time of the Measurement.	datetime	No	No	No		
measurement_time	The time of the Measurement.	varchar(10)	No	No	No		
measurement_type_concept_id	A foreign key to the predefined Concept in the Standardized Vocabularies reflecting the provenance from where the Measurement record was recorded.	integer	Yes	No	Yes	CONCEPT	Type Concept
operator_concept_id	A foreign key identifier to the predefined Concept in the Standardized Vocabularies reflecting the mathematical operator that is applied to the value_as_number. Operators are <, ≤, =, ≥, >.	integer	No	No	Yes	CONCEPT	
value_as_number	A Measurement result where the result is expressed as a numeric value.	float	No	No	No		
value_as_concept_id	A foreign key to a Measurement result represented as a Concept from the Standardized Vocabularies (e.g., positive/negative, present/absent, low/high, etc.).	integer	No	No	Yes	CONCEPT	
unit_concept_id	A foreign key to a Standard Concept ID of Measurement Units in the Standardized Vocabularies.	integer	No	No	Yes	CONCEPT	Unit
range_low	The lower limit of the normal range of the Measurement result. The lower range is assumed to be of the same unit of measure as the Measurement value.	float	No	No	No		
range_high	The upper limit of the normal range of the Measurement. The upper range is assumed to be of the same unit of measure as the Measurement value.	float	No	No	No		
provider_id	A foreign key to the provider in the PROVIDER table who was responsible for initiating or obtaining the measurement.	integer	No	No	Yes	PROVIDER	
visit_occurrence_id	A foreign key to the Visit in the VISIT_OCCURRENCE table during which the Measurement was recorded.	integer	No	No	Yes	VISIT_OCCURRENCE	
measurement_source_value	The Measurement name as it appears in the source data. This code is mapped to a Standard Concept in the Standardized Vocabularies and the original code is stored here for reference.	varchar(50)	No	No	No		
measurement_source_concept_id	A foreign key to a Concept in the Standard Vocabularies that refers to the code used in the source.	integer	No	No	Yes	CONCEPT	
unit_source_value	The source code for the unit as it appears in the source data. This code is mapped to a standard unit concept in the Standardized Vocabularies and the original code is stored here for reference.	varchar(50)	No	No	No		
value_source_value	The source value associated with the content of the value_as_number or value_as_concept_id as stored in the source data.	varchar(50)	No	No	No		

▣ 메타데이터_테이블_정의서(Waveform)

필드	세부 필드	이름	설명	데이터타입	길이 (Bytes)
HEADER	HEADER	sign	"VITA"	BYTE[4]	4
HEADER	HEADER	format_ver	현재 파일의 포맷 버전	DWORD	4
HEADER	HEADER	headerlen	이어 기술될 header의 data length	WORD	2
HEADER	HEADER	tzbias	time zone	short	2
HEADER	HEADER	inst_id	현재 기록되고 있는 waveform data의 instance ID, device의 ID	DWORD	4
HEADER	HEADER	prog_ver	현재 기록 중인 프로그램 버전	DWORD	4
BODY	Packet Structure	Type	DEVICEINFO = 9 TRKINFO = 0 REC = 1 CMD = 6	BYTE	1
BODY	Packet Structure	datalen	현재 packet structure의 data length	DWORD	4
BODY	Packet Structure	data	Type에 따른 데이터 content		datalen
BODY	DEVINFO	devid	device 식별자	DWORD	4
BODY	DEVINFO	typename	device 타입	string	4+len
BODY	DEVINFO	devname	device 이름	string	4+len
BODY	DEVINFO	port	현재 기록되고 있는 기기의 device port 번호	string	4+len
BODY	TRKINFO	trkid	track 식별자	WORD	2
BODY	TRKINFO	rec_type	TYPE_WAV=1 TYPE_NUM=2 TYPE_STR=5	BYTE	1
BODY	TRKINFO	recfmt	FMT_NULL = 0 // for TYPE_STR FMT_FLOAT = 1 FMT_DOUBLE = 2 FMT_CHAR = 3 FMT_BYTE = 4 FMT_SHORT = 5 FMT_WORD = 6 FMT_LONG = 7 FMT_DWORD = 8	BYTE	1
BODY	TRKINFO	name	track 이름	string	4+len
BODY	TRKINFO	unit	기록 데이터의 unit	string	4+len
BODY	TRKINFO	mindisp	최소 해상도 (비사용)	float	4
BODY	TRKINFO	maxdisp	최대 해상도 (비사용)	float	4
BODY	TRKINFO	color	4byte ARGB format (GUI 색상 할당용)	color	4
BODY	TRKINFO	strate	sample rate	float	4
BODY	TRKINFO	adc_gain	측정되는 데이터의 physical value gain 값 (measured_value = adc_offset + saved_value * adc_gain)	double	8
BODY	TRKINFO	adc_offset	측정되는 데이터의 physical value gain 값 (measured_value = adc_offset + saved_value * adc_gain)	double	8
BODY	TRKINFO	montype	현재 기록되는 track의 특정 신호 정보 MON_ECG_WAV = 1, MON_ECG_HR = 2, MON_ECG_PVC = 3, MON_IABP_WAV = 4, MON_IABP_SBP = 5, MON_IABP_DBP = 6, MON_IABP_MBP = 7, MON_PLETH_WAV = 8, MON_PLETH_HR = 9, MON_PLETH_SPO2 = 10, MON_RESP_WAV = 11, MON_RESP_RR = 12, MON_CO2_WAV = 13, MON_CO2_RR = 14, MON_CO2_CONC = 15, MON_NIBP_SBP = 16, MON_NIBP_DBP = 17, MON_NIBP_MBP = 18, MON_BT = 19, MON_CVP_WAV = 20, MON_CVP_CVP = 21	BYTE	1
BODY	TRKINFO	devid	현재 track이 속한 device의 식별자	DWORD	4
BODY	REC	infolen	REC field의 header 길이	WORD	2
BODY	REC	dt	기록되는 데이터의 time stamp	double	8
BODY	REC	trkid	해당value의 track 식별자	WORD	2
BODY	REC	values	현재 기록되고 있는 기기의 device port 번호	BYTE[]	datalen-infolen-2

▣ 데이터 카탈로그 정보



<p>K-CURE 홈페이지 접속 ↓ 데이터 신청</p>	<p>K-CURE 데이터 소개 데이터 시각화 데이터 신청 사용자 지원 사업 소개 의료 AI 지원사업</p> <p>임상데이터와 공공데이터의 결합을 통한 보건의료데이터 활용 포털</p> <p>검색어를 입력하세요</p> <p>#유방암 #위암 #대장암 #간암 #폐암 #공공데이터</p> <p>Why, K-CURE? ↗ 암 공공 데이터와 표준화된 임상 데이터의 결합을 통한 보건의료 데이터 개방 및 활용의 선도적 모델</p>
<p>데이터 카탈로그 조회</p>	<p>데이터 카탈로그 조회</p> <p>데이터 카탈로그 조회 · 한눈에 알아보는 기관별 데이터 카탈로그</p> <p>임상 라이브러리 79 암 공공 라이브러리 12 기타 0</p> <p>임상 라이브러리</p>
<p>분당 서울대학교병원 검색</p>	<p>검색결과</p> <p>분당서울대학교병원</p> <p>"분당서울대학교병원"에 대한 검색결과입니다.</p> <p>K-CURE (0건) 특화DB (3건) 오픈API (0건)</p> <p>특화DB (3건)</p> <p>CDM 데이터 분당서울대학교병원 CDM 데이터 제공기관 분당서울대학교병원 수집기간 2003.04.01~2022.12.31 키워드 CDM 분당서울대학교병원</p> <p>생체신호 정형(HL7) 데이터 분당서울대학교병원 중환자실의 patient monitor로부터 생산되고 있는 생체신호 데이터(수치형 HL7 데이터) 제공기관 분당서울대학교병원 수집기간 2018.03.23~2022.01.18 키워드 중환자실 생체신호데이터 HL7 수치형 분당서울대학교병원</p> <p>생체신호 비수치형(Waveform) 데이터 분당서울대학교병원 중환자실의 patient monitor로부터 생산되고 있는 생체신호 데이터(비수치형 Waveform 데이터) 제공기관 분당서울대학교병원 수집기간 2021.10.30~2022.02.21 키워드 중환자실 생체신호데이터 Waveform 비수치형 분당서울대학교병원</p>