

한국보건정보통계학회

춘계학술대회

스마트 헬스케어와 AI

:빅데이터 활용에서 대규모 언어모델 적용까지

Smart Healthcare and AI: From Big Data Utilization to Large Language Model Applications

2025. 6. 13 금

고려대학교 의과대학

본관 2층 유광사홀

(서울 성북구 안암동5가 126-28)



오시는 길

사전등록 (~5/30)

<http://www.koshis.or.kr/workshop/registration>

평생/일반회원	학생회원	비회원 일반	비회원 학생
50,000	30,000	80,000	50,000

카드결제 혹은 계좌입금

계좌입금은 [학회홈페이지에서 사전등록 후 가능](#)합니다.

[사전등록 기간 이후 등록비 환불은 불가](#)합니다.

현장등록은 사전등록비 +10,000원이 추가됩니다.

계산서 발행은 학회 사무국으로 문의주십시오.

hstatinfo.korea@gmail.com



사전등록

학생연구발표 공모

<http://www.koshis.or.kr/workshop/abstract>

학회 홈페이지 > 학술행사 > 발표초록 투고 > 초록등록

학생 우수연구 선정작 상장 및 상금 수여			
대상 (1명)	금상 (1명)	우수 구연상 (2명)	우수 포스터상 (3명)
30만원	20만원	10만원	10만원

안 내

주차권이 제공되지 않으므로 대중교통 이용 부탁드립니다.

행사 후 학회 홈페이지에서 영수증 및 이수증 출력이 가능합니다.

샌드위치와 다과, 커피를 정성스럽게 준비해드릴 예정입니다.

존경하는 한국보건정보통계학회 회원 여러분을 2025년 춘계 학술대회에 초대합니다.

이번 학술대회는 '스마트 헬스케어와 AI: 빅데이터 활용에서 대규모 언어모델 적용까지'라는 주제로, AI 기술의 이론적 기반부터 실제 임상 적용까지를 포괄하는 심도 있는 논의의 장이 될 것입니다. 디지털 트윈, 디지털 치료제, 심장 잡음 탐지, 암환자 케어 시스템, 정신 건강 관리 등 다양한 주제의 연구 발표가 예정되어 있습니다. 또한, 학생들의 창의적이고 참신한 연구를 만날 수 있는 우수 발표 세션도 함께 마련되어 있습니다. AI와 보건정보통계학의 접점에서 우리가 마주한 기회와 과제를 함께 살펴보고, 변화에 대한 준비와 대응을 모색하는 뜻깊은 시간이 되기를 기대합니다. 많은 관심과 적극적인 참여를 부탁드립니다. 감사합니다.

프로그램

09:00 - 10:00	등록 및 포스터 게시	
10:00 - 10:10	개회사 및 축사	
	[기조강연]	좌장 최호진 교수 한양대학교구리병원 신경과
10:10 - 10:50	AI & data technology for future healthcare	카카오헬스케어 황희 대표
세션 1	실시간 생체/라이프로그 자료 분석 이론 및 질환 적용 사례	좌장 최호진 교수 한양대학교구리병원 신경과
10:50 - 11:15	Application of Digital Twin Technology for the Treatment of Diabetes	이준엽 교수 서울성모병원 내분비내과
11:15 - 11:40	Integrating Digital Therapeutics with Pharmacotherapy: A Hybrid Model for Chronic Disease Management	이요한 교수 서울대학교 보라매병원 정형외과
11:40 - 12:05	A deep neural network approach to heart murmur detection using spectrogram and peak interval features	곽일엽 교수 중앙대학교 응용통계학과
12:05 - 12:30	질의응답 & 패널토론	경상국립대학교 정보통계학과 김동욱 교수 한양대학교구리병원 신경과 박성호 교수
12:30 - 14:00 (13:00 - 14:00)	점심 식사 포스터 평가	
	[특별강연]	좌장 이동환 교수 이화여자대학교 통계학과
14:10 - 14:50	LLM의 개념 및 응용	윤성로 교수 서울대학교 전기정보공학부
세션 2	의료영역에서 대형언어모델 활용 사례와 이론적 고찰	좌장 이동환 교수 이화여자대학교 통계학과
14:50 - 15:05	돌봄 영역에서의 대형언어모델 활용 사례와 향후 연구 방향	정형구 교수 서울대학교 간호대학
15:05 - 15:30	대형언어모델을 활용한 암 환자케어 지원 시스템의 개발과 실제 적용	심우현 교수 서울아산병원 융합연구지원센터
15:30 - 15:55	정신 건강 관리를 위한 대형언어모델의 활용	손지용 교수 연세대학교 응용통계학과
15:55 - 16:20	질의응답 & 패널토론	서울대학교 보건대학원 이우주교수 고려대학교 예방의학교실 정재훈교수
16:20 - 16:40	Coffee Break	
세션 3	학생 우수 연구 선정작 구연 발표	좌장 하민진 교수 연세대학교 융합보건의료대학원
16:40 - 17:40	구연발표	
17:40 - 18:00	시상 및 폐회	

KOSHS

한국보건정보통계학회
The Korea Society of Health Informatics and Statistics