

AI 시대의 임상연구와 보건정보통계:

의과학 데이터, 임상시험, 의료 AI

2026. 12. 4.(금)
09:45-17:50

고려대학교 의과대학
본관 2층 유광사홀

오시는 길



보건의료와 통계, 인공지능 분야 연구자들이 함께 임상연구의 발전 방향을 논의하는 자리에 여러분을 초대합니다. 2026년 추계학술대회는 'AI 시대의 임상연구와 보건정보통계: 의과학 데이터, 임상시험, 의료 AI'를 주제로 개최됩니다. 이번 대회에서는 임상시험 방법론부터 강화학습과 디지털 트윈을 활용한 개인맞춤 치료, 면역계 디지털 트윈 모델링까지 의과학 연구의 최신 흐름을 살펴봅니다. 또한 신기술 의약품의 근거 생성과 AI 기반 의약품 개발을 둘러싼 규제과학의 주요 쟁점을 논의합니다. 아울러 의료 AI 에이전트와 생성형 AI의 활용 사례를 공유하고, 불확실성 정량화와 임상 검증을 통해 의료 AI의 신뢰성을 높이는 방안을 모색합니다. 회원 여러분의 많은 관심과 적극적인 참여를 부탁드립니다.



사전등록 안내

기간 : ~2026년 11월 20일 17:00
신청 : <https://www.koshis.or.kr/workshop/registration/>

평생/일반회원	학생회원	비회원 일반	비회원 학생
50,000원	30,000원	90,000원	50,000원

- 카드결제 혹은 계좌입금
- 계좌입금은 [학회홈페이지](#)에서 사전등록 후 가능합니다.
- 사전등록 기간 이후 등록비 환불은 불가합니다.
- 현장등록은 사전등록비 +10,000원이 추가됩니다.
- 계산서 발행은 학회 사무국으로 문의주십시오.

✉ hstatinfo.korea@gmail.com

학생연구발표 공모

2026년 11월 4일(수) 17:00 마감

<http://www.koshis.or.kr/workshop/abstract>
학회 홈페이지 → 학술행사 → 발표초록 투고 → 초록등록

학생 우수연구 선정작 상장 및 상금 수여

구연				포스터
대상 (1명)	금상 (1명)	우수상 (3명)	장려상 (2명)	우수상 (10명)
30만원	20만원	15만원	10만원	10만원

안 내

- 점심식사는 식권 제공 예정입니다.
- 커피와 다과를 준비할 예정입니다.
- 주차권이 제공되지 않으므로 대중교통 이용 부탁드립니다.
- 행사 후 학회 홈페이지에서 영수증 및 이수증 출력이 가능합니다.

	시간	내용	연자
오전	09:00 - 09:45	등록 및 포스터 게시	
	09:45 - 09:50	개회사	안형진 회장 보건정보통계학회 회장 / 고려대학교 의학통계학교실
	09:50 - 10:00	축사	윤을식 고려대 의료원장 고려대학교 의무부총장 겸 의료원장
	10:00 - 11:15	[세션 1] 의과학 연구의 최전선: 임상시험 방법론에서 시스템 의학과 의료 AI까지	좌장 안형진 회장 보건정보통계학회 회장 / 고려대학교 의학통계학교실
	10:00 - 10:25	의과학과 임상시험	백승재 교수 UNIST 의과학대학원장
	10:25 - 10:50	평균 효과에서 개인의 궤적으로: 강화학습과 디지털 트윈으로 보는 개인맞춤 치료전략	임민혁 교수 UNIST 의과학대학원
	10:50 - 11:15	신약개발과 정밀의료 가속화를 위한 면역계 디지털 트윈 모델링	박계명 교수 UNIST 의과학대학원
	11:15 - 11:25	휴식	
	11:25 - 12:35	[세션 2] AI 시대의 의약품 규제과학: 신기술 의약품 가이드라인과 글로벌 규제 동향	좌장 정인경 학술이사 보건정보통계학회 학술이사 / 연세대학교 의생명시스템정보학교실
	11:25 - 12:00	신기술·신개념 의약품 가이드라인 개발과 OASIS 이니셔티브: 근거 생성의 통계적 고려사항	신주영 교수 서울대학교 약학대학
중식	12:00 - 12:35	AI를 활용한 의약품 개발의 해외 규제 동향과 고려사항	김재현 교수 전북대 약학대학
	12:35 - 13:40	점심 및 포스터 관람	
	13:40 - 14:50	[세션 3] AI로 확장하는 근거 생성: 의료 AI 에이전트와 생성형 AI	좌장 원성호 학술이사 보건정보통계학회 학술이사 / 서울대학교 보건대학원
	13:40 - 14:15	인공지능 에이전트의 멀티모달 의료데이터 이해 및 평가	최운재 교수 KAIST 김재철AI대학원
	14:15 - 14:50	보건의료 데이터 연구에서 생성형 AI의 실용적 활용	이정무 교수 이대서울병원 외과
	14:50 - 15:05	Coffee break 및 포스터 관람	
	15:05 - 16:15	[세션 4] 의료 AI를 어떻게 믿을 것인가: 불확실성 정량화와 임상 검증	좌장 이우주 기획발전이사 보건정보통계학회 기획발전이사 / 서울대학교 보건대학원
	15:05 - 15:40	Clinical Evaluation of AI: Current Approaches and Future Challenges	박성호 교수 서울아산병원 영상학과
	15:40 - 16:15	Can We Trust AI Predictions? Uncertainty Quantification with Conformal Prediction	박상돈 교수 POSTECH 인공지능대학원
	16:15 - 16:25	휴식	
오후	16:25 - 17:35	[학생 세션] 학생 우수 연구 선정작 구연 발표	좌장 한승봉 총무이사 보건정보통계학회 총무이사 / 고려대학교 의학통계학교실
	17:35 - 17:50	시상 및 폐회	