

춘계연수교육

생존자료에 대한 전통적인 통계 분석기법 및 다양한 최신 통계기법

Traditional and Advanced Statistical Methods
for Survival Data Analysis

2025. 6. 14 토

고려대학교 의과대학
문숙의학관 1층
윤병주홀

(서울 성북구 안암동5가 126-28)



오시는 길

사전등록 (~5/30)

<https://www.koshis.or.kr/education/registration/>

평생/일반회원	학생회원	비회원 일반	비회원 학생
150,000원	100,000원	180,000원	120,000원

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

안내

- * 실습을 위해 개인 노트북 지참하십시오.
- * 통계소프트웨어는 R을 사용하며, 실습에 필요한 패키지와 자료는 등록자분들께 개별적으로 보내드립니다.
- * 주차권이 제공되지 않으므로 대중교통 이용 부탁드립니다.
- * 교육 후 학회 홈페이지에서 수료증 발급 가능합니다.
- * 샌드위치와 다과, 커피를 정성스럽게 준비해드릴 예정입니다.

한국보건정보통계학회에서는 회원 여러분을 대상으로 생존 자료 분석에 대한 연수 교육을 마련하였습니다. 이번 교육은 전통적인 생존분석 기법부터 다양한 최신 통계기법에 이르기까지 폭넓은 내용을 다루며, 실제 데이터를 활용한 R 실습 중심으로 진행됩니다. 기초 개념부터 시작하여 Log-rank 검정, Cox 비례위험 모형, Time-dependent Cox 모형 등 핵심 이론을 체계적으로 정리하고, 이어지는 세션에서는 Multi-state model, Random Survival Forest, Deep learning 기반 생존분석 등 최근 각광받고 있는 분석 기법에 대해서도 소개할 예정입니다. 실제 보건의료 자료 분석에 바로 적용할 수 있는 실무 중심의 커리큘럼으로 구성하였으며, 생존분석에 대한 이해를 심화하고 싶은 연구자 및 실무자 여러분께 유익한 시간이 될 것입니다. 보건의료 통계분야의 전문성과 실무 능력을 함께 향상시킬 수 있는 이번 연수 교육에 많은 관심과 참여를 부탁드립니다. 감사합니다.

시간	내용
09:00 ~ 09:30	등록
09:30 ~ 09:40	개회사 안형진 회장 한국보건정보통계학회 고려대학교 의학통계학교실 교수
	오전사회 하민진 교육이사 한국보건정보통계학회 연세대학교 융합보건의료대학원 교수
09:40 ~ 12:30	[특강] 생존자료 분석을 위한 전통적인 통계 방법의 이해 및 활용 이지현 교수 연세대학교 응용통계학과 Estimation of survival curve, Log-rank test, Cox Proportional Hazards Model, Time-dependent Cox Model 등
12:30 ~ 14:00	점심 식사
	오후사회 이동환 교육이사 한국보건정보통계학회 이화여자대학교 통계학과 교수
14:00 ~ 16:50	[특강] 생존자료 분석의 심화 통계 기법과 응용 김세환 교수 이화여자대학교 통계학과 Multi-state models, Random Survival Forest, Deep Learning for Survival Analysis 등
16:50 ~ 17:00	폐회사 한승봉 총무이사 한국보건정보통계학회 고려대학교 의학통계학교실 교수

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](#) 가능합니다.

[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 보건정보 통계학의 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	서울대학교 보건대학원 이우주 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	경상국립대학교 정보통계학과 김동욱 교수 고려대학교 예방의학교실 정재훈 교수
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	