

# 보건정보통계학회 2025 추계학술대회

From real-world data to real-world impact: Innovation in causal inference and clinical trial design

2025.12.05. (금)

고려대학교 의과대학  
본관 2층 유광사홀  
(서울 성북구 안암동5가 126-28)



오시는 길

## 사전등록 (~11월 23일까지)

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

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

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](mailto: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<br>(1명)             | 금상<br>(1명) | 우수 구연상<br>(2명) | 우수 포스터상<br>(3명) |
| 30만원                   | 20만원       | 10만원           | 10만원            |

## 안 내

주차권이 제공되지 않으므로 대중교통 이용 부탁드립니다.

행사 후 학회 홈페이지에서 영수증 및 이수증 출력이 가능합니다.

점심식사는 식권 제공 예정입니다.

커피와 다과를 준비할 예정입니다.

존경하는 보건정보통계학회 회원 여러분을 2025년 추계 학술대회에 초대합니다. 이번 학술대회는 'From real-world data to real-world impact: Innovation in causal inference and clinical trial design'이라는 주제로, 현대 임상시험 설계의 이론적 기반부터 실제 연구 현장에서의 적용까지를 포괄하는 심도 있는 논의의 장이 될 것입니다. 인과추론을 위한 RWE 활용, 멘델식 무작위화를 통한 유전체학적 접근법, 암 임상시험 설계의 최신 동향, 베이지안 적응적 바이오마커 계층화 시험, Estimand framework 하의 결측치 대체 등 다양한 최신 통계방법론에 대한 연구 발표가 예정되어 있습니다. 또한, 차세대 연구자들의 창의적이고 참신한 연구를 만날 수 있는 우수 발표 세션도 함께 마련되어 있습니다. 데이터 기반 근거 창출의 새로운 패러다임에서 우리가 마주한 기회와 과제를 함께 살펴보고, 급변하는 연구 환경에 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]<br>좌장 안형진 교수 보건정보통계학회 회장 / 고대의대 의학통계학교실       |                                                                                                                                                                  |
| 10:10 - 10:50                                        | 데이터 기반 연구를 활용한 저출산 고령화 대응 정책 수립<br>이기일 교수 서울시립대 도시보건대학원                                                                                                          |
| 세션1                                                  | RWE를 위한 인과추론 방법론과 실제 적용<br>좌장 최호진 교수 보건정보통계학회 부회장 / 한양대학교구리병원 신경과                                                                                                |
| 10:50 - 11:15                                        | Causal Inference for RWE: Overlap and Truncation-by-Death<br>이우주 교수 서울대 보건대학원                                                                                    |
| 11:15 - 11:40                                        | 의약품 허가심사에서 리얼월드데이터 활용의 최신 규제 현황과 사례<br>신주영 교수 성균관대 약학대학                                                                                                          |
| 11:40 - 12:05                                        | Mendelian Randomization: A Genomic Approach to Causal Inference in Clinical Research<br>이건주 교수 고려대구로병원 신경과                                                       |
| 12:05 - 12:30                                        | 질의응답 & 패널토론<br>박성호 교수 보건정보통계학회 학술이사 / 한양대학교구리병원 신경과<br>강동윤 교수 보건정보통계학회 총무이사 / 울산대학교 예방의학과                                                                        |
| 12:30 - 14:00<br>(13:00 - 14:00)                     | 점심 식사<br>포스터 평가                                                                                                                                                  |
| [특별강연]<br>좌장 정인경 교수 보건정보통계학회 학술이사 / 연세의대 의생명시스템정보학교실 |                                                                                                                                                                  |
| 14:00 - 14:40                                        | Recent trends in clinical trial designs for cancer<br>남병호 대표 해링스                                                                                                 |
| 세션2                                                  | 최신 임상시험 설계의 통계적 혁신과 과제<br>좌장 정인경 교수 보건정보통계학회 학술이사 / 연세의대 의생명시스템정보학교실                                                                                             |
| 14:40 - 15:05                                        | A Bayesian adaptive biomarker stratified phase II randomized clinical trial design for radiotherapies with competing risk survival outcomes<br>진익훈 교수 연세대 응용통계학과 |
| 15:05 - 15:30                                        | 임상시험 현대화에 따른 새로운 통계적 고려사항: 디지털 기술을 중심으로<br>허기영 교수 서울대학교병원 임상약리학과                                                                                                 |
| 15:30 - 15:55                                        | Missing imputation under estimand framework using treatment policy strategy for intercurrent events<br>길시연 박사 엘에스케이글로벌파마서비스                                      |
| 15:55 - 16:20                                        | 질의응답 & 패널토론<br>이동환 교수 보건정보통계학회 교육이사 / 이화여대 통계학과<br>김지은 교수 순천향의대 신경과                                                                                              |
| 16:20 - 16:40                                        | Coffee Break                                                                                                                                                     |
| 세션3                                                  | 학생 우수연구 선정작 구연 발표<br>좌장 한승봉 교수 보건정보통계학회 총무이사 / 고대의대 의학통계학교실                                                                                                      |
| 16:40 - 17:50                                        | 구연발표                                                                                                                                                             |
| 17:50 - 18:00                                        | 폐회                                                                                                                                                               |