

2026 동계 연수교육

보건의료 빅데이터와 라이프로그를 활용한 최신 역학 / AI 기반 인과추론 프레임워크


[사전등록 바로가기](#)

일 시 2026년 2월 23일(월) - 2025년 2월 26일(목), 9:00-15:50

장 소 온라인 교육

안내

- 2월 19일(목) 오후 등록하신 메일 주소로 강의 링크 및 안내문 발송.
- 교육 참여 링크 확인 및 이름, 휴대폰번호 입력 후 입장

사회 : 신주영 교수(성균관대)
연수교육위원장

2월 23일 (월)

2월 24일 (화)

2월 25일 (수)

2월 26일 (목)

프로그램
국가 보건의료
데이터 활용의 실제

Session 1

관찰연구에서의
인과추론방법론
: TTE와 성향점수

Session 2

역학데이터 분석을
위한 인공지능 활용

Session 3

Patient Generated
Health Data의
기본과 활용

Session 4

09:00-
09:50
국민건강보험공단
맞춤형 자료의 실제
이선주 (국민건강보험공단)

Target Trial Emulation과
Clone-Censor-Weight
: 기초
이혜성 (강원대학교)

생존자료의 구조,
중도절단 개념,
그리고 생존함수 추정법
이지현 (연세대학교)

Patient Reported
Outcome의 개념
강단비 (성균관대학교)

10:00-
10:50
국민건강보험공단
연구자 추출의 실제
이선주 (국민건강보험공단)

Target Trial Emulation과
Clone-Censor-Weight
: 심화
이혜성 (강원대학교)

Log-rank 검정과
Cox 비례위험모형의
이해 및 적용
이지현 (연세대학교)

Patient Reported
Outcome의 개발
강단비 (성균관대학교)

11:00-
11:50
국민건강보험공단
데이터 연계의 실제
이선주 (국민건강보험공단)

Target Trial Emulation과
Clone-Censor-Weight
: 실습
이혜성 (강원대학교)

Cox 모형의 가정검정과
확장모형: 시간변화
공변량 및 응용
이지현 (연세대학교)

Patient Reported
Outcome의 활용
강단비 (성균관대학교)

점심시간

13:00-
13:50
국가암데이터센터 데이터
및 활용방안 소개
김현진 (국가암데이터센터)

성향점수를 이용한 인과적
추론 (ATT, ATE, ATO)
: 기본개념
이우주 (서울대학교)

AI Foundation Models
개념 설명 (기본)
송경우(연세대학교)

라이프로그 데이터 및
LLM을 이용한 디지털
헬스케어 시계열분석: 기본
이환희 (부산대학교)

14:00-
14:50
K-CURE
암 공공라이브러리 소개: 기본
최동우 (국가암데이터센터)

성향점수를 이용한 인과적
추론 (ATT, ATE, ATO)
: 심화개념
이우주 (서울대학교)

인과성 분석을 위한
Causal Foundation
Models 개념 설명
송경우(연세대학교)

라이프로그 데이터 및
LLM을 이용한 디지털
헬스케어 시계열분석: 심화
이환희 (부산대학교)

15:00-
15:50
K-CURE
암 공공라이브러리 소개
이상원 (국가암데이터센터)

성향점수를 이용한 인과적
추론 (ATT, ATE, ATO)
: 실습
이우주 (서울대학교)

인과성 분석을 위한
Causal Foundation
Models 실습
송경우(연세대학교)

라이프로그 데이터 및
LLM을 이용한 디지털
헬스케어 시계열분석: 실습
이환희 (부산대학교)

▶ 등록기간 2026년 2월 6일(금) 까지

▶ 등록비

1일차 (2월 23일)	2일차 (2월 24일)	3일차 (2월 25일)	4일차 (2월 26일)	1-4일차 모두 등록시 할인 회 원: 35만원 비회원: 60만원
회 원: 10만원 비회원: 16만원				

▶ 2026년 연회비

구분	연회비
일반	50,000원
학위생(학생/전공의)	30,000원

▶ 입금계좌 회원가로 사전등록 하실분은 2026년 연회비를 함께 납부해주시기 바랍니다.

(등록비와 연회비 입금계좌가 다르오니 **꼭 구분하여** 입금처리 부탁드립니다.)

학술, 연수 등록비 입금계좌 : (우리은행) 1005-003-319445, 한국역학회

연회비 입금계좌 : (우리은행) 1005-003-058956, 한국역학회 (*연회원 유지기간: 2026년 1월 ~ 2026년 12월)

▶ 문의처

한국역학회 사무국 Tel: 02-2286-1343, 010-6670-6296 / E-mail: koepitask@gmail.com