

보건정보통계학회 2025 추계연수교육

의료데이터 분석을 위한 R tidyverse
및 tidymodels 실무 워크숍

2025. 12. 06. (토)

고려대학교 의과대학
제1의학관 4층 4601호
TBL Room
(서울 성북구 안암동5가 126-28)



오시는 길

사전등록 (~11월 30일까지)

<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](#) 가능합니다.

[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 준비해드릴 예정입니다.

보건정보통계학회에서는 회원 여러분을 대상으로 '의료데이터 분석을 위한 R tidyverse 및 tidymodels 실무 워크숍' 연수 교육을 마련하였습니다. 이번 교육은 R을 활용한 체계적인 데이터 분석 워크플로부터 최신 머신러닝 기법에 이르기까지 폭넓은 내용을 다루며, 실제 의료데이터를 활용한 실습 중심으로 진행됩니다. 오전 세션에서는 R Markdown을 활용한 재현 가능한 분석 환경 구축을 시작으로, magrittr 파이프 연산자, dplyr을 이용한 데이터 전처리, tibble 구조 이해, 필터링과 선택, 변수 생성 및 변환, 결측치 처리, 데이터 결합과 요약 등 tidyverse 생태계의 핵심 기능을 체계적으로 학습합니다. 이어지는 오후 세션에서는 ggplot2를 활용한 의료데이터 시각화 기법과 tidymodels 패키지를 이용한 현대적 머신러닝 워크플로 구축 방법을 집중적으로 다룰 예정입니다. 특히, 의료 분야에 특화된 예측 모델링 실습을 통해 실무에 바로 적용 가능한 기술을 습득할 수 있습니다. 본 교육은 실제 보건의료 자료 분석에 바로 적용할 수 있는 실무 중심 커리큘럼으로 구성되어 있으며, R을 이용한 데이터 분석 역량을 체계적으로 향상시키고자 하는 분들께 매우 유익한 시간이 될 것입니다. 감사합니다.

프로그램

09:00 ~ 09:30	등록
	개회사
09:30 ~ 09:40	안형진 회장 보건정보통계학회 / 고려대학교 의학통계학교실 교수
	오전사회
	이동환 교육이사 보건정보통계학회 / 이화여자대학교 통계학과 교수
09:40 ~ 12:30	[특강] R tidyverse를 활용한 데이터 전처리와 R Markdown 소개 R Markdown 소개, pipe operations, 데이터 읽기 및 기본 탐색, tibble 이해, 필터링과 선택, 변수 생성과 변환, 결측치 및 문자열 처리, 데이터 결합과 요약 등 한승봉 총무이사 보건정보통계학회 / 고려대학교 의학통계학교실 교수
12:30 ~ 14:00	점심 식사
	오후사회
	이동환 교육이사 보건정보통계학회 / 이화여자대학교 통계학과 교수
14:00 ~ 16:50	[특강] R ggplot2와 tidymodels를 활용한 의료데이터 탐색 및 모델링 R ggplot2 패키지 소개 및 시각적 자료 탐색 실습, R tidymodels 패키지 소개 및 워크플로우를 이용한 의료데이터의 다양한 모델링 실습 등 이은경 교수 이화여자대학교 통계학과
16:50 ~ 17:00	폐회사 한승봉 총무이사 보건정보통계학회 / 고려대학교 의학통계학교실 교수