

2021년  
한국보건정보통계학회 춘계학술대회

# K-보건의료빅데이터가 할 일을 합니다.

일 시: 2021년 6월 10일 목 09:00-17:00  
장 소: 온라인 라이브(YouTube)

시 간	주 제	연 자
08:30-09:10	등 록 인사말 및 축하	강대용 회장 연세대학교 원주의과대학 이광재 의원 임근찬 원장 한국보건정보통계학회
Session 1. 보건의료빅데이터 분석 및 활용 좌장: 남병호 대표(헤링스) / 김현성 교수(가톨릭대학교 의과대학)		
09:10-09:50	미국의 보건의료빅데이터 활용	신혜원 박사 Institute for Memory Impairments and Neurological Disorders (UCI MIND), University of California
10:00-10:40	Texture Analysis to Predict Recurrence of Prostate Cancer	강학목 교수 Department of Biostatistics, Vanderbilt University Medical Center
10:40-10:50	Blockchain Technology for Healthcare Big Data	임종범 대표 팅스나인
10:50-11:30	휴 식	
11:40-12:20	인공지능(AI)을 이용한 의료산업 혁신	최병정 상무 SAS Korea
12:20-12:40	EMR 이용한 Common Data Model 및 신약개발모델	김정애 상무 IQVIA
12:40-12:50	Panel discussion 하정우 소장(네이버 AI Lap), 이준석 대표(비티소프트) 강동윤 교수(서울대학교병원)	
점심시간, 포스터 게시		
Session 2. 보건의료빅데이터 예측모델링 좌장: 객민정 교수(평택대학교) / 임지연 교수(동국대학교 의과대학)		
13:30-14:10	Predictions with Data Analytics (Accelerated failure time model in survival analysis)	한승봉 교수 고려대학교 의과대학
14:20-15:00	Prediction Modeling Using EHR / EMR Data	최윤재 교수 KAIST AI대학원
15:10-15:50	COVID-19 Vaccine Prioritisation in Japan and South Korea	김용대 교수 서울대학교 통계학과
16:00-16:20	Panel discussion 김진흠 교수(수원대학교), 이우주 교수(서울대학교 보건대학원), 안소연 교수(분당서울대학교병원)	
16:20-17:00	감사패 증정 및 포스터 시상 / 폐회식	
17:00-17:30	총 회	

## 등록안내

- 사전등록/포스터 접수 기간
  - 사전등록: 5월 25일(화) ~ 6월 7일(월)
  - 포 스 터: 5월 25일(화) ~ 6월 4일(금)
- 사전등록/포스터 접수 방법
  - 한국보건정보통계학회 홈페이지(<https://www.koshis.or.kr>)에서 접수

## 등록비

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

- 카드결제(학회 홈페이지), 계좌 입금
- 입금계좌: 국민은행 488401-01-208961(한국보건정보통계학회)
- 온라인으로 진행되는 대회 특성상 사전등록비 환불은 불가합니다.
- 사전등록자에 한해 접속 링크 개별 발송합니다.

## 문 의

hstatinfo.korea@gmail.com / 010-9203-4576

2021년  
한국보건정보통계학회 춘계연수교육

# R을 이용한 감염병 수리모델링 및 데이터 분석

일 시: 2021년 6월 11일 금 09:00-17:00  
장 소: 비대면 온라인(Zoom)

시 간	주 제	연 자
09:00-09:30	감염병 역학의 소개 및 이해	김종현 교수 성균관대학교 의과대학
09:30-09:40	휴 식	
09:40-11:10	감염병 자료의 접근 및 데이터 분석 방법	김종현 교수 성균관대학교 의과대학
11:10-11:20	휴 식	
11:20-12:50	R을 활용한 수리모델링 시뮬레이션 및 활용	이효정 박사 국가수리과학연구소 의료수학센터
12:50-14:00	점심시간	
14:00-15:30	감염병 수리모델의 추론 및 데이터 분석 1	김종훈 박사 국제백신연구소
15:30-15:40	휴 식	
15:40-17:00	감염병 수리 모델 추론 및 데이터 분석 2	김종훈 박사 국제백신연구소

## 등록안내

- 사전등록: 5월 25일(화) ~ 6월 7일(월)
- 사전등록방법: 한국보건정보통계학회 홈페이지(<https://www.koshis.or.kr>)에서 접수

## 등록비

평생/일반회원	학생회원	비회원 일반	비회원 학생
130,000	100,000	150,000	120,000

## 문 의

hstatinfo.korea@gmail.com / 010-9203-4576