

환경보건에서의 정보와 통계

Informatics and statistics for environmental health

| 일시 | 2019년 4월 5일(금) 14:00~18:00

| 장소 | 서울대학교 의과대학 행정관 301호

2019년도 춘계 학술대회는 보건종합학술대회 행사와 같이 진행합니다.
보건종합학술대회 행사 프로그램은 <http://www.kpha.or.kr>에서 확인하실 수 있으며
한국보건정보통계학회에 등록하신 분은 무료로 보건종합학술대회 행사에 참여하실 수
있습니다.

| 프로그램 |

| | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------|
| 13:30-14:00 | 등록 | |
| 14:00-14:20 | 개회사 | 최인영 회장 가톨릭대의대 |
| 14:20-15:20 | <div> 특별초청강연 </div> 미세먼지와 건강, 환경보건학적 관점에서의 이슈를 중심으로 | 김호 교수 서울대 |
| Session 1 환경보건에서의 통계적 방법론 | | 좌장: 정인경 교수 연세대의대 |
| 15:20-15:50 | 코호트 연구를 위한 장기간의 미세먼지 농도 예측 | 김선영 교수 국립암센터 국제암대학원대학교 |
| 15:50-16:20 | 기후와 대기오염에 따른 건강 영향의 통계적 추정 | 이환희 박사 서울대 |
| 16:20-16:30 | 토의 및 질의응답 | |
| 16:30-16:45 | 휴식 | |
| Session 2 환경보건을 위한 데이터 활용 | | 좌장: 윤덕용 교수 아주대의대 |
| 16:45-17:15 | 응급의료 영역에서의 환경보건 연구 | 차원철 교수 삼성서울병원 / 삼성융합의과학원 |
| 17:15-17:45 | 일조량과 입원기간의 연관성 연구 | 박만영 박사 한국한의학연구원 |
| 17:45-17:55 | 토의 및 질의응답 | |
| 17:55-18:00 | 폐회 | |

| 등록안내 |

- ▶ 사전등록/포스터접수 기간 : 3월 13일(수) ~ 3월 28일(목)까지
- ▶ 사전등록/포스터접수 방법 : 한국보건정보통계학회 www.koshis.or.kr 홈페이지에서 접수 가능
※ 당일, 현장등록(카드결제) 가능합니다.
- ▶ 문의전화 : 02)882-2176 ▶ 이메일 : hstatinfo.korea@gmail.com
- ▶ 등록비

| | 회 원 | | 비회원 | |
|-----|------|------|------|------|
| | 사전등록 | 현장등록 | 사전등록 | 현장등록 |
| 학 생 | 3만원 | 4만원 | 5만원 | 6만원 |
| 일 반 | 5만원 | 6만원 | 7만원 | 8만원 |

R로 하는 데이터사이언스 I

| 일시 | 2019년 4월 20일(토) 9:00~17:00

| 장소 | 가톨릭대학교 성의교정 대학본관 106호

21세기는 데이터의 시대입니다. 다양한 형태의 대규모 데이터를 효율적으로 처리하고 의미
있는 결론을 끌어낼 수 있는 능력이 요구되는 시대입니다. 이번 보건정보통계학회
연수교육에서는 이러한 시대의 흐름에 부응하고자 데이터사이언스에 필요한 기본 개념부터
데이터 탐색과 분류분석을 위한 실제 프로그래밍 실습까지의 내용을 포함한 1일 교육
프로그램을 준비하였습니다. 데이터사이언스가 필요한 모든 분들께 유용한 강의가 될
것으로 기대합니다. 많은 관심과 참여를 부탁 드립니다.

| 프로그램 |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| 9:00~9:15 | 등록 | |
| 9:15~10:15 | 데이터사이언스에 필요한 통계 Statistics for Data Science | 정인경 교수 연세대의대 |
| 10:15~10:30 | Coffee break | |
| 10:30~12:30 | R로 하는 데이터 탐색 및 시각화 Data Exploration and Visualization using R | 이혜선 교수 강남세브란스병원 |
| 12:30~13:40 | 점심식사 | |
| 13:40~15:10 | R로 하는 분류분석 I (기본 개념과 로지스틱 회귀모형) Classification Analysis using R I (Concepts and Logistic Regression) | 전종준 교수 서울시립대 |
| 15:10~15:30 | Coffee break | |
| 15:30~17:00 | R로 하는 분류분석 II (의사결정나무와 랜덤 포레스트) Classification Analysis using R II (Decision Tree and Random Forest) | 전종준 교수 서울시립대 |

| 등록안내 |

- ▶ 사전등록 : 3월 12일(화) ~ 4월 12일(금)까지
- ▶ 사전등록 방법 : 한국보건정보통계학회 www.koshis.or.kr 홈페이지에서 접수 가능
- ▶ 실습을 위하여 최신버전의 R과 R Studio가 설치된 노트북을 지참하여 주시기 바랍니다.
- ▶ 문의전화 : 02)882-2176 ▶ 이메일 : hstatinfo.korea@gmail.com
- ▶ 등록비

| | 회 원 | | 비회원 | |
|-----|------|------|------|------|
| | 사전등록 | 현장등록 | 사전등록 | 현장등록 |
| 학 생 | 9만원 | 11만원 | 11만원 | 13만원 |
| 일 반 | 12만원 | 14만원 | 14만원 | 16만원 |