



# 대한예방의학회 제68차 추계 학술대회 워크숍 안내

뉴스레터 1호  
2016.09.21

대한예방의학회, 부산광역시 부산진구 복지로 75 인제의대 예방의학교실,  
http://www.prevmmed.or.kr, E-mail: kspm2016@daum.net, Tel: 051-510-8164

일시: 2016년 10월 19일  
(13:00~18:00)  
장소: 경주 The-K 호텔  
(거문고 B)  
참가비: 5만원  
(학회 홈페이지에서 신청)

## 워크숍 1: RExcel을 활용한 통계 워크숍

### 개요

최근 의학, 보건학 분야에서 자료의 폭발적 증가와 함께 대규모 자료를 효율적으로 다루는 것에 대한 요구가 증가하고 있습니다. 하지만, 이와 더불어 분석에 활용되는 통계 패키지에 대한 비용부담 역시 증가하고 있습니다.

본 워크숍은 전세계적으로 가장 널리 활용되고 있는 무료 공개 통계패키지인 “R”을 엑셀을 활용하여 쉽게 이용할 수 있는 방법을 체계적으로 습득하는 과정입니다. 평소 “R”을 이용하여 통계 분석을 하고 싶었으나, 프로그래밍을 하는데 자신이 없으신 의학/보건학/역학 분야의 연구자들이 “R”을 좀 더 쉽게 이용하고, 실제 자료를 이용한 분석 예제들을 통하여 실제 자료분석을 할 수 있도록 합니다.

이 워크숍을 통해 통계 프로그래밍의 기초가 전혀 없는 분들도 손쉽게 “R”을 이용할 수 있을 것으로 기대합니다.

### 프로그램

모듈레이터: 원성호 교수(서울대학교 보건대학원)

내용	연자	소속
RExcel 설치	안재훈 연구원	서울대학교
RExcel 그래픽스	박수연 연구원	순천향병원
RExcel 을 활용한 통계분석	김호 교수	서울대학교

- 노트북 지참
- Window 7 이상, Excel 2010 이상 설치
- JAVA 설치(<https://java.com/ko/download/>에서 설치 가능)
- R3.3.1 설치

“공개 통계 패키지인 R을  
엑셀을 활용하여 쉽게  
이용할 수 있는 방법인  
RExcel을 배우는  
통계 워크숍입니다”

일시: 2016년 10월 20일

(09:00~12:30)

장소: 경주 The-K 호텔

(거문고 B)

참가비: 3만원

(학회 홈페이지에서 신청)

## 워크숍 2: 유전체 코호트 자료 통합분석을 위한 방법론 워크숍

### 개요

본 워크숍은 대한예방의학회 유전체 코호트연구 특별위원회에서 진행하는 것으로 다음의 내용을 주요한 목표로 합니다.

1. 대규모 KoGES 코호트 자료의 활용도를 높이기 위한 특화된 분석 방법론을 제시하고 연구자의 역량을 강화 합니다..
2. KoGES 자료를 실제로 활용한 교육이 되도록 함으로써 연구자가 목적에 맞는 방법론을 습득하고 연구 방법을 통한 결과물이 나올 수 있는 실질적 교육을 합니다.
3. 석/박사 연구자 및 학위과정 학생 모두를 포괄하며 KoGES 자료 활용에 적합한 정확하고 체계적인 분석 능력을 갖추 수 있도록 합니다.

“한국의 대표적인 유전체  
코호트 자료인 KoGES  
코호트 자료의 활용에  
적합한 방법론을  
습득하는 워크숍입니다.”



### 프로그램

모듈레이터: 고상백 교수(연세대학교 원주의과대학)

사회: 안성복 교수(연세대학교 원주의과대학)

내용	연자	소속
<b>I. KoGES 통합자료의 특성</b>		
1. KoGES 현황 및 자료분양계획	미정	질병관리본부
2. KoGES 통합자료의 구조 및 활용 안내	박소희 교수	연세대 보건대학원
<b>II. 자료를 활용한 분석방법 및 사례</b>		
1. 기반통합자료를 활용한 IPD 메타분석	고상백 교수	연세원주의대
2. 코호트자료와 사망자료 연계 분석방법	김현창 교수	연세의대
3. 추적조사 자료(안성, 안산코호트)를 활용한 분석 방법	이승구 교수	고려의대
4. 유전정보를 활용한 분석방법	박지완 교수	한림대