

## 제2회

# 엑셀을 활용한

# 의학연구 자료분석 워크샵

2019.1.10.(목) - 1.11.(금)

서울대학교 보건대학원 221동 113호



의학, 보건학, 역학 분야 연구자분들 누구나 쉽게 통계 분석을 할 수 있도록 개발된 렉스(Rex)는 엑셀에 R을 연동한 통계 분석 소프트웨어로써, 기존 버전에 비해 많은 기능을 향상시킨 렉스 v3.0을 최근 배포하였습니다. 2일간의 워크샵을 통해 렉스를 활용한 통계 분석 방법을 체계적으로 교육할 예정입니다. 프로그래밍 기초가 전혀 없는 분들도 손쉽게 통계 분석을 하고, 실제 자료를 이용한 분석 예제들을 통하여 실무 분석 경험을 쌓을 수 있는 렉스 워크샵에 여러분을 초대합니다.

<b>대상</b>	의학연구 자료분석에 관심 있는 학생, 관련 분야 연구 종사자	<b>등록기간</b>	사전 등록 : 2018년 12월 24일 0:00 - 2019년 1월 4일 24:00 일반 등록 : 2019년 1월 5일 - 워크샵 당일
<b>기간</b>	2019년 1월 10일 (목) - 1월 11일 (금)	<b>등록방법</b>	렉스소프트 홈페이지 ( <a href="http://rexsoft.org">http://rexsoft.org</a> ) 또는 상단 QR 코드 링크 신청
<b>장소</b>	서울대학교 보건대학원 221동 113호 • 주차권 별도 판매 (워크샵 당일 접수처에서 신청 가능)	<b>등록비용</b>	사전 등록 : 학생 10만원, 일반 13만원 일반 등록 : 학생 12만원, 일반 15만원 • 홈페이지 카드 결제 또는 계좌 이체 • 현장 접수 시 계좌 이체만 가능 • 강의 자료 및 도시락 제공
<b>준비사항</b>	노트북 지참 필수 • OS Window7 이상 (Mac 추후 지원 예정) • Excel 2007 이상 • R 3.4.0 이상	<b>문의</b>	TEL: 02-882-2176 E-mail: <a href="mailto:rexsoft.help@gmail.com">rexsoft.help@gmail.com</a>

주제 및 일자	시간	내용	강사
Preliminary Analysis with Rex 01-10 (목)	9:00-10:30	Rex 기초 (Rex 설치, 기초 문법, 그래픽스)	이성영 교수 (서울대학교 병원)
	10:50-12:20	엑셀을 활용한 데이터 정리 (엑셀 함수, 매크로 등)	성병찬 교수 (중앙대학교 응용통계학과)
	13:30-15:00	자료의 정리 및 추정 (기술통계, 변수변환, 가설검정, t-검정)	안재훈 연구원 (서울대학교 보건대학원)
	15:20-16:50	평균 비교 (분산분석, 비모수검정)	이보라 부장 (렉스소프트)
Advanced Analysis with Rex 01-11 (금)	9:00-10:30	회귀 분석 (이론, 예제 및 해석)	이우주 교수 (인하대학교 통계학과)
	10:50-12:20	분할표 분석 (이론, 예제 및 해석)	최성경 교수 (연세대학교 의과대학)
	13:30-15:00	로지스틱 분석 (이론, 예제 및 해석)	이동환 교수 (이화여자대학교 통계학과)
	15:20-16:50	생존자료 분석 (이론, 예제 및 해석)	최상범 교수 (고려대학교 통계학과)