

NEW WIND IN KOREA WITH GNU R

일시 : 2011년 10월 28일 9:00 ~ 18:30

장소 : 역삼동 포스틸타워 이벤트홀

모시는 글

웹 2.0, IPTV, 모바일 컴퓨팅 등 IT 기술의 발전과 사용자의 급격한 증가는 데이터의 폭발적인 증가를 가져왔고 이러한 대용량 데이터를 안정적으로 저장하고 신속히 분석하는 것이 기업의 핵심 경쟁력으로 부상하고 있습니다. 이러한 기업의 자료분석에 오픈소스 통계분석 소프트웨어인 R이 채택되기 시작하였고, 특히 Big Data 분석 영역에서는 R이 가장 많이 회자되고 있습니다. 그것은 이미 Google, Facebook, Yahoo, Amazon 등의 기업에서 분석 플랫폼으로 R의 효용이 입증되었기 때문입니다. Oracle, Teradata, IBM, EMC에서도 어플라이언스 DW에 분석엔진으로 R을 사용하며, 상용 통계분석 소프트웨어인 S-PLUS, SAS, SPSS에서도 R의 패키지의 사용을 지원하고 있습니다. 그리고 이미 통계학과와 일선 대학의 통계학 수업에서도 R이 중요한 교육 도구로 사용되고 있습니다.

하지만 국내에서는 R에 대한 이해와 적용이 이제 막 시작되고 있는 상황입니다. R User Conference는 R에 관심 있는 모든 사람들이 모여 함께 토론하고 정보를 공유할 수 있는 기회를 제공함으로써 R의 확산을 돕고자 하는 취지에서 기획되었습니다. GNU 철학을 바탕으로 R이라는 통계소프트웨어를 올바르게 사용하고 이를 발전시키기 위한 통계학과 시스템에 관련된 지식과 기술의 공유를 주요 목적으로 합니다. 또한, 관련된 지식의 축적을 주 목적으로 하여 한국사용자들이 R을 사용함에 있어서 보다 빠른 문제해결을 위한 교류의 장을 만들고 학계와 기업이 함께 할 수 있는 새로운 모델을 찾아보고자 합니다.

R User Group in Korea & 넥스알 대표이사 한재선

행사 안내 사항

1. 세션 발표자료는 행사 홈페이지에서 다운로드 하실 수 있습니다.
2. 설문을 작성해 주시기 바랍니다. 다음 행사에 알차게 반영하겠습니다.
3. 세션 종료 후 세션관련 퀴즈를 풀면 작은 선물을 드립니다. (R 관련 서적, 티셔츠)
4. 행사 종료 후 BoF 세션을 진행합니다. BoF 세션의 참석을 원하시는 분은 신청명부에 작성 부탁드립니다. BoF 세션에 참가하시면 R 관련 기술교류와 R 커뮤니티의 온라인/오프라인 활성화 방안에 대해 토론할 수 있습니다. (18:30~19:30, 다과제공)

주 최



R User
Group in
Korea



REVOLUTION
ANALYTICS



자유아카데미

후 원



Begas

NEW WIND IN KOREA WITH GNU R

일시 : 2011년 10월 28일 9:00 ~ 18:30

장소 : 역삼동 포스틸타워 이벤트홀

시간		제 목	발표자
08:30 ~ 09:00		Registration	
09:00 ~ 09:30		Welcome Remark 축하 - 한재선 (NexR) 음성 축하 메시지 상영 - Dr. Duncan (R Development Core Team) 축하 메시지 대독 - Dr. John Fox (R Development Core Team)	
09:30 ~ 10:10		R 사용자의 저변 확대와 한글화	정우준 (순천향대학교)
10:10 ~ 10:40	R의 공유와 저변 확대	Must-know things in GNU R for sharing knowledge - OOP and Package - (발표 : 홍성학)	Dr. Friedrich Leisch 이철희
10:40 ~ 10:50		The Present and future of Blogging and R	Tal Galili (R-Bloggers.com)
10:50 ~ 11:00		Break	
11:00 ~ 11:30	Computing과 Visualization	R Visualization	유충현(NexR)
11:30 ~ 12:00		Let's Taste R Through Cliquet Option Pricing	김동업 (알리안츠생명보험)
12:00 ~ 13:00		Lunch Break	
13:00 ~ 13:30	통계 소프트웨어	SAS와 R의 데이터 처리 방식의 비교	곽희은 (LSK Global PS)
13:30 ~ 14:20		SPSS를 이용한 R연동 기능소개와 분석기능의 시너지 효과	허준(SPSS Korea)
14:20 ~ 14:40		Break	
14:40 ~ 15:20	R의 확장	R을 이용한 빅데이터 분석	권정민(NexR)
15:20 ~ 16:00		R Commander와 R GUI 프로젝트	신종화 (서울과학종합대학원)
16:20 ~ 16:40		Break	
16:40 ~ 17:30	현장에서의 R	R을 이용한 유전체 데이터 분석	김세환(microgen)
17:30 ~ 17:40		Introduction to Revolution R (발표 : 김준기)	David Smith (Revolution Analytics)
17:40 ~ 18:20		일선 기업 현장에서의 R의 활용	김준기(Begas)
18:20 ~ 18:30		경품 및 Closing Remark	

주 최



R User
Group in
Korea



REVOLUTION
ANALYTICS



후 원

