



KRUG 컨퍼런스 2013

2013년 5월 23일(목) 09:00~17:00 / 대한상공회의소 중회의실 A, 소회의실 1

주최 : Korea R User Group / 후원:

FK

Business
Consulting
Group

NEXR

TERADATA

REVOLUTION
ANALYTICS

aSSIST

경영전문대학원
Business School

Begas

모시는 글

웹 2.0, IPTV, 모바일 컴퓨팅 등 IT 기술의 발전과 사용자의 급격한 증가는 데이터의 폭발적인 증가를 가져왔고, 데이터를 안정적으로 저장하고 신속히 분석하는 것이 기업의 핵심 경쟁력으로 부상하고 있습니다. 이러한 기업의 자료분석에 오픈소스 통계분석 소프트웨어인 R이 채택되기 시작하였습니다. 이미 Google, Facebook, Yahoo, Amazon 등의 기업에서 분석 플랫폼으로 R의 효용이 입증되었고 Oracle, Teradata, IBM, EMC에서도 DBMS에 분석엔진으로 R을 사용 하며, 상용 통계분석 소프트웨어인 S-PLUS, SAS, SPSS에서도 R의 패키지의 사용을 지원하고 있습니다. 그리고 이미 통계학과와 일선 대학의 통계학 수업에서도 R이 중요한 교육 도구로 사용되는 것은 놀랄 일이 아닙니다.

KRUG는 R에 대한 정보가 부족한 현실에서 국내 R의 저변화를 위한 노력으로 온,오프라인 활동을 해오고 있습니다. 10여 차례의 오프라인 미트업 세미나 및 2011년 R user Conference 2011, 2012년 R user Conference 2012를 개최를 통해서 R의 가능성을 제시했고, 금년에는 하반기에 예정된 R user Conference 2013 외에 모든 레벨의 R User를 위한 컨퍼런스로의 기획 의도 하에 R에 대한 기초에서부터 고급기술까지를 아우르는 행사로 KRUG Conference 2013을 준비하였습니다.

이제 국내에서도 일선 현장에서 R에 대한 관심 고조 및 분석 업무에 도입이 시작되고 있는 추세로 변화하였습니다. 이러한 환경 하에서 KRUG Conference 2013는 R에 관심 있는 모든 사람들과 도입을 검토하시는 모든 분들과 모여 함께 토론하고 정보를 공유할 수 있는 자리가 될 것입니다. 관련된 일선 현장에서의 사례의 공유와 R을 사용하면서 격게될 문제들을 해결할 수 있는 몇 가지 교육 세션을 통해서 한국사용자들이 R 을 사용함에 있어서 보다 빠른 문제해결을 위한 교류의 장을 만들고 학계와 기업이 함께 할 수 있는 새로운 모델을 찾아 보고자 합니다.

Korea R User Group 대표 유충현 드림

행사 안내 사항

1. 세션 발표자료는 행사 홈페이지에서 다운로드 하실 수 있습니다.
2. 설문을 작성해 주시기 바랍니다. 다음 행사에 알차게 반영하겠습니다.
3. 본 컨퍼런스를 기점으로 더욱더 나은 KRUG가 되기 위해 정회원을 모집하고자 합니다.
등록을 원하시는 분은 안내 데스크로 문의해 주시길 바랍니다.
4. 점심시간 중회의실 A에 참석자 분들의 교류를 위해 간단한 다과를 준비하였습니다



KRUG 컨퍼런스 2013

2013년 5월 23일(목) 09:00~17:00 / 대한상공회의소 중회의실 A, 소회의실 1

주최 : Korea R User Group / 후원:

FK

NEXR

TERADATA

REVOLUTION

aSSIST

경영전문대학원

Begas

행사 순서

시간	내 용	
~ 09:40	Registration / Coffee Reception	
09:40~09:45	"Welcome Opening" 유충현 회장 KRUG	
09:45~10:15	"RHive와 빅데이터분석" 안희택 연구원 NexR	
10:15~10:45	"빅데이터 기반의 선진 기업의 R 활용 사례 및 아키텍처" 구태훈 이사 테라데이터	
10:45~11:00	Break Time	
11:00~12:00	From Academia to Industry - R Growing up (순차 통역 제공) Julian lee Revolution Analytics	
12:00~14:00	Lunch & Tea time	
	중회의실 A	소회의실 1
14:00~16:00	"R 클리닉" 베가스 김준기 KRUG 유충현	"Introduction to R" KRUG/aSSIST 신종화
16:00~17:00	"Revolution R을 활용한 빅데이터 Visualization 분석" FK BCG 허윤이사	"Data Import & Export" The Korean R Translation Team 커뮤니케이션 대표 정우준



설문서

소속 및 성함 : _____

Q1. R을 사용해 본 경험은 얼마나 되나요? (한 달에 1회이상 사용해 본 것을 기준으로)

1년 미만() / 1년 이상 2년 미만() / 2년 이상 3년 미만()
2년 이상 3년 미만() / 3년 이상 사용해보지 않았다() .

Q2. R을 사용하려 할 때 어느 부분이 가장 진입 장벽이 되나요?

문법(랭귀지)를 새로 배워야 함()
GUI가 부실함 계산 속도의 문제()
오픈 소스여서 기술지원이 잘 되지 않고 안정성 보장이 안됨 ()
내장 알고리즘 및 함수들의 계산 정확도 문제()
회사에서 기 사용하는 솔루션의 유지 문제()

Q3. 현재 R이 가지고 있지 못한 것들 중 꼭 지원이 되었으면 좋을 것은 무엇입니까?

더 많은 확장 패키지(Plugin, addon) ()
좀 더 편리한 GUI 환경 ()
좀 더 편한 차트와 리포팅을 보완 ()
대용량 처리를 위한 분산 환경 지원 ()
한글화 된 자료 ()
다양한 샘플 및 매뉴얼들 ()

Q4. R의 장점이 무엇이라 생각하십니까? (복수 선택 가능)

무료 소프트웨어 ()
배우기 쉽다 ()
확장성 (오픈 소스) ()
계산의 정확성 및 신뢰도 ()
데이터 통계 분석의 편리함 ()
타 시스템과의 통합의 편리함 ()

Q5. R 이외에 R과 관련한 소프트웨어 중 현업에서 주로 사용하고 있거나 과거에 많이 사용해 본 경험

형이 있는 것은? (복수 선택 가능)

SAS () / SPSS () / S-PLUS () / Minitab () / Matlab ()
Excel(분석업주의 경우) () / 데이터마이닝툴(Weka, SPSS Modeler()
플로팅 소프트웨어(Sigmaplot, Origin, ..) () / 기타 ()

Q6. 본 Conference를 알게 된 경로는 무엇입니까?

SNS (트위터, 페이스북, 구글플러스 등) ()
지인을 통해서 ()
검색을 통해서 () 통계 동호회 카페 등 ()
기타 ()



KRUG 컨퍼런스 2013

2013년 5월 23일(목) 09:00~17:00 / 대한상공회의소 중회의실A, 소회의실1

주최 : Korea R User Group / 후원:

Q7. 금일 Conference에서 발표된 각 주제에 대한 만족도를 체크해 주십시오.

제목	①	②	③	④	⑤
R Hive와 빅데이터 분석					
빅데이터 기반의 선진 기업의 R 활용 사례 및 아키텍처					
From Academia to Industry – R Growing Up					
R 클리닉					
Revolution R 을 활용한 빅데이터 Visualization 분석					
Introduction to R					
Data Import & Export					

Q8 다음 Conference에서 다루어 주었으면 하는 주제는 무엇입니까?

Q9 기타 KRUG 에게 하고 싶은 말은 자유롭게 이야기 해 주시길 바랍니다.