

wanted X KO R EA 컨퍼런스

# 디지털 경제 패러다임 전환은 R

#Make\_R\_Great\_Again

일시

2021. 11. 19 (금)  
10:00 ~ 17:00

장소

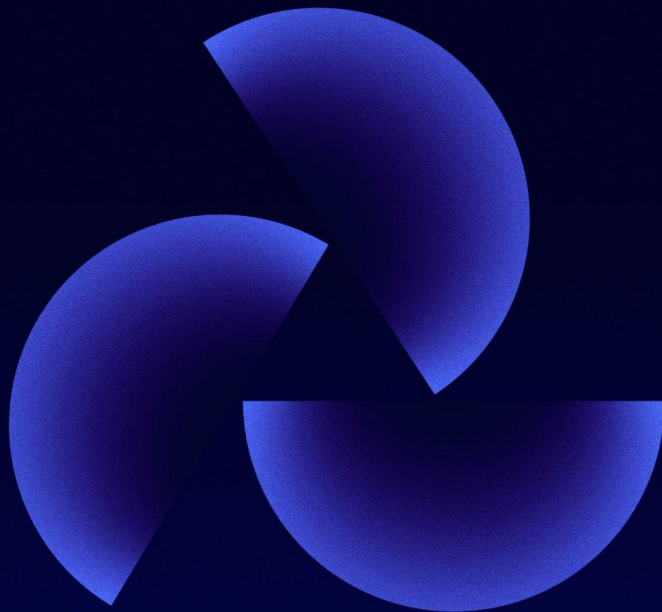
온라인

대상

통계학 관련 학계, 산업계, 정부 뿐 아니라  
데이터 과학계까지 망라해 데이터를 통해  
문제를 해결하고 가치를 창출하고자 하는 모든 분

\*신청자에 한해서 온라인 링크를 보내드립니다.

한국R컨퍼런스는 기존 통계학 관련 학계, 산업계, 정부 뿐 아니라 데이터 과학계까지 망라해 데이터를 통해 문제를 해결하고 가치를 창출하고자 하는 모든분이 모여 경험과 지식을 공유하고 네트워킹을 할 수 있는 자리로 기획했습니다. 데이터 활용의 폭과 깊이를 더한 이 자리에서 데이터를 통해 새로운 세상을 열어가고 함께 하실 수 있는 많은 분을 만나는 소중한 시간이 되었으면 하는 바램입니다.



# About.

R 사용자회는 R/Tidyverse를 통한 데이터 과학의 올바른 활용과 확산에 기여하는 것을 목적으로 2021년 7월 설립했습니다.

R 컨소시엄으로부터 국내 유일하게 인정된 Seoul R Meetup을 2017년부터 매월 기술 미트업을 진행하고 있으며 R/Tidyverse 페이스북 그룹 Tidyverse Korea를 운영하고 있고 여성데이터 과학자분과 R-Ladies Korea Chapter을 추진하고 있습니다.

# Program.

1 오프닝 - 한국 R 사용자회 | 10:00~10:05

2 Keynote Speaker #01 | 10:05~11:00

Data visualization for machine learning practitioners

Julia Silge

\*통역 제공 됩니다

3 Keynote Speaker #02 | 11:00~11:45

Again wind in Korea with GNU R

유충현

4 점심시간 | 11:45~13:00

5 본 프로그램 | 13:00~17:00

## Speakers.



Julia Silge

RStudio

### Data visualization for machine learning practitioners

Visual representations of data inform how machine learning practitioners think, understand, and decide. Before charts are ever used for outward communication about a ML system, they are used by the system designers and operators themselves as a tool to make better modeling choices. Practitioners use visualization, from very familiar statistical graphics to creative and less standard plots, at the points of most important human decisions when other ways to validate those decisions can be difficult. Visualization approaches are used to understand both the data that serves as input for machine learning and the models that practitioners create. In this talk, learn about the process of building a ML model in the real world, how and when practitioners use visualization to make more effective choices, and considerations for ML visualization tooling.

---

Julia Silge is a data scientist and software engineer at RStudio PBC where she works on open source modeling tools. She is an author, an international keynote speaker, and a real-world practitioner focusing on data analysis and machine learning practice. Julia loves text analysis, making beautiful charts, and communicating about technical topics with diverse audiences.



유충현

한화생명

### Again wind in Korea with GNU R

아카데미 영역에서 R을 이용한 데이터 분석 교육 방안과 엔터프라이즈 영역에서 R을 이용하여 데이터 분석 업무를 효율적으로 수행하는 방법 제시

---

Korea R User Group 창설을 주도하셨고 초대 대표 역임하셨으며 2011년, 2012년 1회/2회 Korea R User Conference 를 이끄셨고, "R을 이용한 통계학의 이해" 외 5종 저술을 통해 한글 R/Tidyverse 대중화에 크게 기여를 하셨으며, CRAN 에 R 패키지 dlookr, alookr 를 기여하였다. 현재는 Seoul R Meetup, Tidyverse Korea 운영위원으로 R/Tidyverse 보급 과 선진화에 헌신적인 기여를 하고 있다.

발표시간	발표자	소속	발표 주제
13:00~13:30	이광춘	R사용자회	결국 문서는 커뮤니케이션이다
13:30~14:00	최재성	성균관대	사회과학 연구자의 R 동행기
14:00~14:30	이준혁	Seegene	Infinite Shiny World
14:30~15:00	윤화영 외	Tidyverse Korea	Digital Divide Solution - 오픈 통계 팩키지
15:00~15:30	휴식 시간		
15:30~16:00	이은조	NCSOFT	게임 데이터로 인과 추론 분석하기
16:00~16:30	이남신	오피지지	실제 기업 서비스에서 R 활용하기
16:30~17:00	박성우	베가스	데이터 옴스의 시작 데이터사이언스캔버스와 그 활용

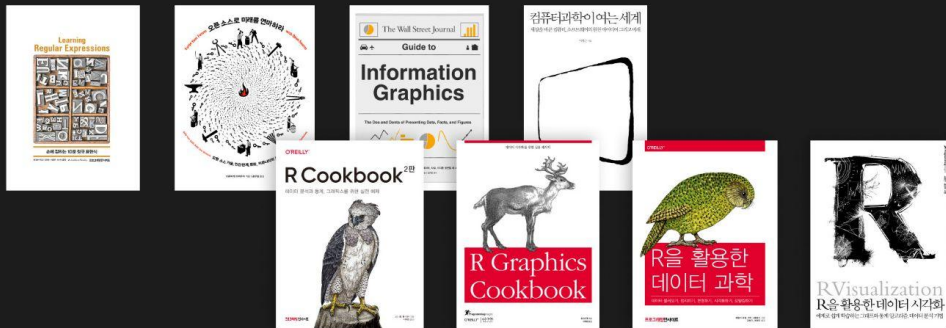
\* 코로나 19로 인해 일부 동영상 녹화 발표가 실시간 라이브로 배정되었습니다. 상기 발표내용은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

발표시간	발표자	소속	발표 주제
13:00~13:30	문건웅	가톨릭의대	Reproducible Research with Table
13:30~14:00	이민호/ 김상현	데이터라이즈	프로덕션 수준의 리포트 자동화 시스템 만들기
14:00~14:30	이혜선	POSTECH	데이터사이언스와 오픈소스
14:30~15:00	황의찬	명지대학교	납세자의 정서가 조세정책에 미치는 영향
15:00~15:30	휴식 시간		
15:30~16:00	이영록	The Walt Disney Company	데이터 분석가의 R 패키지 개발 경험기
16:00~16:30	김진환	Code States	Rpresentation 으로 발표자료 만들기
16:30~17:00	박상훈	University of South Carolina	재현가능한 연구를 위한 노력: R과 정치학의 만남

\* 코로나 19로 인해 일부 동영상 녹화 발표가 실시간 라이브로 배정되었습니다. 상기 발표내용은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

## 도서 후원

출판사 인사이트에서 한국 R 컨퍼런스 행사에 R 도서를 후원해주셔서 추첨을 통해 나눠드립니다.



데이터 과학 전문 도서업체인 제이펍에서 한국 R 컨퍼런스 행사에 R 도서를 후원해주셔서 추첨을 통해 총 25권을 나눠드립니다.

- 시계열 데이터 처리와 분석 in R (이기준)
- R을 이용한 퀀트 투자 포트폴리오 만들기 (이현열)
- Text Mining with R: A Tidy Approach (줄리아 실지)
- 앤디 필드의 유쾌한 R 통계학 (앤디 필드, 제레미 마일스 외 1명)
- Deep Learning with R (프랑소와 솔레, J. J. 알래어)
- Practical Data Science with R (니나 주멜, 존 마운트)