

빅데이터연구위원회 활동계획서

1. 구성 (성명, 소속, 부서, 직위)

- 위원장: 최준영 서울연구원 미래공간연구본부 본부장
- 부위원장: 엄선용 츠쿠바대학교 Faculty of Engineering, Information and Systems학과 교수, 김옥현 더원테크 대표, 김은경 룩셈부르크 사회경제연구소 Urban Development and Mobility 박사, 이상현 LH토지주택연구원 국토공간연구실 수석연구원, 여지호 가천대학교 스마트시티학과 교수

2. 소개글 (위원회 목적, 운영방향 등 공백포함 500자 내외)

- 빅데이터연구위원회는 도시데이터과학(Urban Data Science) 기반으로 다양한 정책현안, 계획·설계·담론에 대한 도시계획연구자, 데이터과학자, 업무전문가의 의견을 공유하고 실천적 방안을 모색하는 연구위원회입니다. 위원회에서는 데이터기반의 실증적 도시문제해결을 위한 국내외의 다양한 연구 및 정책 동향을 소개고 논의할 수 있는 장을 마련하고자 합니다. 2024년에는 최신의 도시분야 빅데이터/AI 연구 및 정책 동향을 공유하기 위해 서울연구원과 공동으로 웨비나 기획과 도시데이터과학 단행본 발간을 위해 회원을 중심으로 발제자를 추천받고 및 집필진을 모집할 계획입니다. 학회 회원님들의 많은 관심과 적극적인 참여를 부탁드립니다.

3. 활동계획 (2024.03~2025.02)

연번	일시(안)	주제(안)
1	2024.02.26 ~ 2024.03.15	2024년 빅데이터연구위원회 발제 희망자 접수
2	2024.04.18	‘AI시대, 도시계획가는 살아남을 수 있는가?’ 세미나
3	2024.05.10	2024 춘계산학술대회 위원회세션 - ‘1955~2024, 데이터로 풀어본 서울의 계획적 시가지 조성 70년’ 세미나
4	2024.05.00	‘빅데이터/AI 도시계획 연구동향1’ 세미나
5	2024.06.00	‘빅데이터/AI 도시계획 연구동향2’ 세미나
6	2024.07.00	‘빅데이터/AI 도시계획 연구동향3’ 세미나
7	2024.09.00	‘AI and Sustainable Urbanization for Good with UN-ITU’세미나
8	2024.10.00	2024 추계학술대회 위원회세션 - 도시데이터과학 단행본의 북챗터와 관련된 내용의 세미나
9	2024.11.00	‘Planning for the Metropolis with big data and AI’ 세미나