



GeoAI for Better Life

더 나은 삶을 위한 GeoAI의 활용과 도전

Nov. 6 (Wed), 2024, 12:30 - 17:00
Conference Room 401, KINTEX 2 (4F)

Program

시간	내 용	비고
12:30-13:00	30 min Registration 등록	
13:00-13:05	5 min Opening Remarks 개회사	President of KRIHS 국토연구원장
13:05-13:10	5 min Congratulatory Remarks 축사	Director General for Territorial and Urban Development Office, MOLIT 국토교통부 국토도시실장
Coffee Break & Group Photo (5 min) 13:10 - 13:15		
Keynote Speech 기조연설		
13:15-13:50	35 min "Near Proximal and Proximal Sensing for a Sustainable Environment: Opportunities and Challenges" "지속 가능한 환경을 위한 근접 및 초근접 센싱: 기회와 도전 과제"	Ayman Habib 에이만 하비브 (Perdue University)
13:50-14:25	35 min "Opportunities and Challenges in Geospatial AI" "공간 인공지능의 기회와 도전 과제"	Song Gao 송가오 (University of Wisconsin-Madison)
14:25-15:00	35 min "Earth Observations and GeoAI Technologies to Sustain Our Urban Planet" "지구의 도시 환경을 지속 가능하게 만들기 위한 지구 관측 및 GeoAI 기술"	Weng Qihao 웡 치하오 (The Hong Kong Polytechnic University)
Coffee Break & Group Photo (20 min) 15:00 - 15:20		
Invited Talk 초청발표		
15:20-15:40	20 min "The role and application of Explainable artificial intelligence in the GeoAI era" "GeoAI 시대에서 설명가능한 인공지능의 역할과 응용"	Kangjea Lee 이강재 (Kyungpook University)
15:40-16:00	20 min "Geospatial Intelligence for Future Cities: Linking Urban Morphology, Climate, and Energy" "미래 도시를 위한 지리정보 인텔리전스: 도시 형태, 기후, 에너지의 연계"	Na Li 리나 (Hanyang University)
16:00-16:20	20 min "Sustainable development of urban digital twin" 도시 디지털 트윈의 지속 가능한 개발	Yoshihide Sekimoto 세키히데 요시히데 (The University of Tokyo)
16:20-16:40	20 min "Merging Virtual and Physical Worlds: Designing the Cities of Tomorrow" "가상과 현실의 융합: 미래 도시를 디자인하다"	Jaeho Kim 김재호 (Sejong University)
16:40-17:00	20 min "What AI has learnt: Potential Reboot from GeoAI" "GeoAI를 통한 시의 윤리 의식 재정립의 기회"	Yohan Chang 장요한 (KRIHS)
Closing Remarks (폐회)		
Banquet (만찬)		

Keynote Speakers



Distinguished Prof. Ayman Habib



Prof. Song Gao



Prof. Weng Qihao

Invited Speakers



Prof. Kangjea Lee



Prof. Na Li



Prof. Yoshihide Sekimoto



Prof. Jaeho Kim



Dr. Yohan Chang