



Smart GEO Expo 2023
2023 스마트국토엑스포



Smart GEO Expo 2023

2023 스마트국토엑스포

Digital Earth : Better life for all
디지털 지구, 모두를 위한 더 나은 삶

2023. 11. 8 |수| - 11. 10 |금| 킨텍스 제2전시장 10홀

CONFERENCE PROGRAM BOOK

Smart GEO Expo 2023
2023 스마트 국토 엑스포



Digital Earth : Better life for all
디지털 지구, 모두를 위한 더 나은 삶

CONFERENCE PROGRAM BOOK

CONTENTS

01

컨퍼런스 기본개요

CONFERENCE OVERVIEW

02

컨퍼런스 일정표

CONFERENCE SCHEDULE

03

기술세션

TECHNOLOGY SESSION

04

융합세션

CONVERGENCE SESSION

05

학술세션

ACADEMIC SESSION

06

정책세션

POLICY SESSION

컨퍼런스 기본개요 | CONFERENCE OVERVIEW



일시 2023.11.08. (수)~11.10. (금) | 10:00~17:00
DATE Nov.08(Wed)~Nov.10(Fri), 2023 | 10:00~17:00
장소 킨텍스 제 1전시장 3층, 제 2전시장 3-4층 컨퍼런스룸
VENUE Conference Rooms KINTEX 1 3F, Conference Rooms KINTEX 2 3/4F

테마 **기술세션** **융합세션** **학술세션** **정책세션**
SESSION TECHNOLOGY SESSION CONVERGENCE SESSION ACADEMIC SESSION POLICY SESSION

기술세션 TECHNOLOGY SESSION

페이지	컨퍼런스명	주최 주관	Title
10	공간정보 창업기업 투자유치대회	한국국토정보공사	The investment attraction competition for geospatial information startups
11	2023 V-World TECH DAY	공간정보산업진흥원	2023 V-World TECH DAY
12	개방형 공간 정보 컨소시엄(OGC) 국제 컨퍼런스	OGC, 국토교통부	OGC International Conference
14	2023 LX동반성장 워크숍	한국국토정보공사	2023 LX Shared Growth Workshop
16	제21회 Geomatics Forum	한국공간정보산업협회	The 21th Geomatics Forum
18	OVISION earth: 인공지능기반 위성영상 분석 플랫폼	(주)에스아이에이	Ovision-Earth: AI-based Satellite Imagery Analysis Platform
20	OGC 공간정보 오픈소스 활용 실습	OGC, 국토교통부	OGC hands on workshop

융합세션 CONVERGENCE SESSION

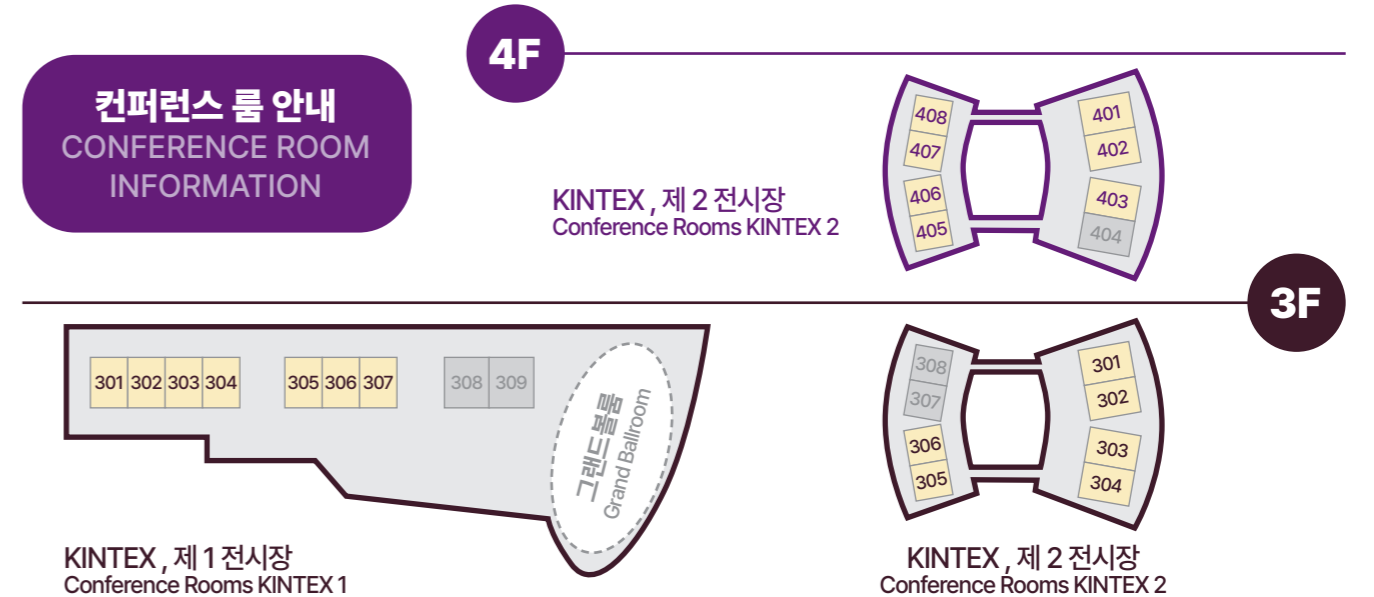
페이지	컨퍼런스명	주최 주관	Title
24	제24회 重 GEOINT 발전 세미나	국방 정보본부, 정보사령부 지리공간 정보여단(935정보부대 시행)	International Address Conference 2023
26	2023 지하정보 포럼	국토교통부	2023 Underground Spatial Information Forum
28	새로운위치기준포럼 2023 (국가디지털트윈과 소프트웨어)	경일대학교, 국토교통부, 국토지리정보원, 공간정보품질관리원	New Positional Reference 2023 (National Digital Twin and Software)
30	공간정보사업 활성화를 위한 공감Hub 세미나	한국국토정보공사 경기남부지역본부 공간정보사업처	LX seminar for the person in charge (Gonggam Hub) to revitalize spatial information in southern Gyeonggi Province
32	2023 세계주소컨퍼런스	행정안전부	International Address Conference 2023
34	공공측량 제도발전을 위한 신기술(LIDAR) 간담회	공간정보품질관리원	LIDAR (New Technology) Meeting for the Development of the Public Survey System.
36	LH 도시 디지털트윈 국제컨퍼런스	한국토지주택공사	LH Urban Digital Twin International Conference
38	디지털 국토정보 기술개발 사업	한국국토정보공사 공간정보연구원	Digital Land Information Technology Development Project
40	자율협력주행 산업발전 협의회 지도분과 기술/정책 세미나	자율협력주행 산업발전 협의회 지도분과, 한국도로공사	Technology/Policy Seminar of HD Map Subcommittee of Cooperative Automated Driving Industry Development Council
42	스마트건설과 공간정보	대한공간정보학회, 국토지리정보원, 서경대학교 공간정보연구센터, 서울시립대학교 도시과학연구원	Smart construction and spatial information
44	디지털 트윈과 부동산 산업	사단법인 한국부동산융복합학회	Digital Twin and the Real Estate Industry

학술세션 ACADEMIC SESSION

페이지	컨퍼런스명	주최 주관	Title
48	공간정보 일자리 콘서트	공간정보산업진흥원	Geospatial Information Jobs Concert
50	2023 스마트국토엑스포 - 공간정보 전국 대학생 캡스톤디자인 경진대회	신구대학 지적공간정보학과	2023 Smart GEO Expo - National College Student Competition of Capstone Design Project in Geospatial Information
52	제4회 FIG 젊은 측량사 워크숍 - 아태지역회의 (4YSAPM)	국제측량사연맹(FIG)	4th FIG Young Surveyors Network - Asia and the Pacific Meeting (4YSAPM)
54	2023 공간정보 국제컨퍼런스(ICGIS)	국토연구원	2023 International Conference on Geospatial Information Science (ICGIS)
56	제46회 지적세미나	국토교통부, LX공간정보연구원	The 46th Cadastral Seminar
58	제5회 공간정보 활용 아이디어 경진대회	국토교통부(국가공간정보센터)	Geospatial Information competitive exhibition
60	2023 한국산업경영시스템학회 추계학술대회	한국산업경영시스템학회	2023 Korea Industrial Management Systems Association Fall Conference
62	파크랩 오픈사이언스 컨퍼런스 2023	국립공원공단	ACADEMIC SESSION ParkLab Open Science Conference 2023
64	제5회 주소기반 생활·행정 혁신 및 산업모델 아이디어 공모전	행정안전부, 한국국토정보공사	The 5th Address-Based Lifestyle, Administrative Innovation, and Industrial Model Idea Contest
66	제3회 해양조사·공간정보산업 상생협력 발전 포럼	사단법인 한국수학회	The 3rd Annual Forum for the Advancement of Collaborative Growth in Marine Survey and Spatial Information Industries
68	수로정보 및 공간정보 세미나	사단법인 한국수학회	The Waterway Information and Spatial Information Seminar

정책세션 POLICY SESSION

페이지	컨퍼런스명	주최 주관	Title
72	온실가스 감축과 연계한 지속 가능한 도시개발	한국토지주택공사	Networking session: Sustainable urban development with GHG emission reduction
74	「디지털 트윈 소사이어티」 컨퍼런스	국토교통부	「Digital Twin Society」 Conference
76	신산업 지원 공간정보 데이터 활성화	국토교통부, 한국국토정보공사, 공간정보산업진흥원	Conference to Revitalize the Use of Spatial Information for New Industries
76	민원행정 및 제도혁신 포럼	국토교통부, LX공사 고객지원처	Civil administration and institutional innovation Forum
78	2023년 국가공간정보정책 워크숍	국토연구원	2023 National Spatial Information Policy Workshop
80	전쟁·재난 이후의 도시재건에 관한 협력 컨퍼런스	한국토지주택공사	Korea-Ukraine Reconstruction Cooperation Forum
82	2023 ESG 커넥트포럼	뉴스트리	ESG CONNECT FORUM
84	국제 공간정보 발전협력회의 라운드테이블 회의 (IMAGIC)	국토교통부	Roundtable Meeting of International Meeting for the Advancement of Geospatial Information Cooperation (IMAGIC)



컨퍼런스 일정표 | CONFERENCE SCHEDULE



11.8. (수)

내용		시간	장소	비고
<한국국토정보공사> 공간정보 창업기업 투자유치대회	10:00-17:00	2전시장 408		
<공간정보산업진흥원> 2023 V-World TECH DAY	13:00-15:00	2전시장 402		
<OGC, 국토교통부>	10:00-17:00	2전시장 406		
개방형 공간정보 컨소시엄(OGC) 국제컨퍼런스 <소기아코리아>	10:00-17:00	1전시장 305	초	
<국방정보본부> 제24회 軍 GEOINT 발전 세미나	10:00-16:00	2전시장 301+302		
<국토교통부-LX 지하정보처> 2023 지하정보 포럼	14:00-17:00	2전시장 401	초	
<경일대, 국토교통부> 새로운위지기준포럼2023 (국가디지털트윈과소프트웨어)	13:00-17:00	2전시장 303		
<한국국토정보공사> 건축물 안전해체 R&D 및 매터버스 산업단지 고도화를 위한 자문회의	13:00-17:00	2전시장 405B	초	
<한국국토정보공사> 공간정보사업 활성화를 위한 공감Hub 세미나	10:00-12:00	1전시장 303	초	
<공간정보산업진흥원> 공간정보 일자리 콘서트	14:00-17:00	2전시장 407		
<신구대학-지적공간정보학과> 전국 대학생 캡스톤디자인 경진대회	10:00-17:00	1전시장 304	초	
<FIG AP YSN> 제4회 FIG 아태지역 젊은 측량사 워크숍	10:00-17:00	1전시장 301,302	초	
Smart GEO Expo 2023 2023 스마트지오엑스포				
<한국국토정보공사> 해외초청인사 양자회담	10:00-17:00	2전시장 405A		
<국토교통부 출입기자단>	10:00-17:00	2전시장 305B		
정책 적용방향 및 발전홍보방향 공유	13:00-14:00	2전시장 306		
<한국토지주택공사> 온실가스 감축과 연계한 지속가능한 도시개발	13:00-17:00	2전시장 304		
<국토교통부> 한국-네덜란드 지적공간정보분야 협력 컨퍼런스	13:00-16:00	2전시장 305A		

11.8. (Wed)

CONTENTS		시간	장소	비고
<Korea Land and Geospatial Informatix Corporation> Start-up Enterprise Investment Promotion Competition	10:00-17:00	KINTEX 2-408		
<Spatial Information Industry Promotion Agency> 2023 V-World TECH DAY	13:00-15:00	KINTEX 2-402		
<OGC, Ministry of Land, Infrastructure and Transport> OGC International Conference	10:00-17:00	KINTEX 2-406		
<sokkia> Seminar on Sokkia Korea's official agency	10:00-17:00	KINTEX 1-305	초	
<Ministry of National Defense> The 24th Military GEOINT Development Seminar	10:00-16:00	KINTEX 2-301+302		
<Ministry of Land, Infrastructure and Transport> 2023 Underground Spatial Information Forum	14:00-17:00	KINTEX 2-401	초	
<KIU, MOLIT NGII> New Positional Reference 2023 (National Digital Twin and Software)	13:00-17:00	KINTEX 2-303		
<Korea Land and Geospatial Informatix Corporation> Advisory Council for the Advancement of Building Safety Demolition R&D and Metaverse Industrial Complex	13:00-17:00	KINTEX 2-405B	초	
<Korea Land and Geospatial Informatix Corporation> LX seminar for the person in charge (Gonggam Hub) to revitalize spatial information in southern Gyeonggi Province	10:00-12:00	KINTEX 1-303	초	
<Spatial Information Industry Promotion Agency> Geospatial Information Job Concert	14:00-17:00	KINTEX 2-407		
<Shingu college> National College Student Competition of Capstone Design Project in Geospatial Information	10:00-17:00	KINTEX 1-304	초	
<FIG AP YSN> 4th FIG Young Surveyors Network - Asia and the Pacific Meeting	10:00-17:00	KINTEX 1-301,302	초	
Smart GEO Expo 2023				
<Korea Land and Geospatial Informatix Corporation> Bilateral meeting with overseas invited guests	10:00-17:00	KINTEX 2-405A		
<Ministry of Land, Infrastructure and Transport> Policy Implementation Direction and Promotion Direction Sharing	10:00-17:00	KINTEX 2-305B		
<Korea Land and Housing Corporation> Networking session: Sustainable urban development with GHG emission reduction	13:00-14:00	KINTEX 2-306		
<Ministry of Land, Infrastructure and Transport> 2023 Digital Twin Society Conference	13:00-17:00	KINTEX 2-304		
<Ministry of Land, Infrastructure and Transport> Korea-Dutch Geospatial Information Cooperation Conference	13:00-16:00	KINTEX 2-305A		

11.9. (목)

내용		시간	장소	비고
<한국국토정보공사> 2023 LX-협력기업 동반성장 워크숍	14:00-17:00	2전시장 408		
<한국공간정보산업협회> 제21회 Geomatics Forum	13:00-16:30	2전시장 403		
<SIA에스아이에이> OVISION earth : 인공지능기반 위성영상분석 플랫폼	10:00-12:00	2전시장 403		
<소기아코리아> 탑콘 대리점 세미나	10:00-14:30	1전시장 303	초	
<행정안전부> 2023 세계주주컨퍼런스	10:00-17:00	2전시장 301+302		
<공간정보품질관리원> 공공측량제도발전을 위한 신기술(LIDAR) 간담회	13:30-17:00	2전시장 407		
<한국토지주택공사> Geo-AI와 LH 도시 디지털트윈의 미래	14:00-17:00	2전시장 402		
<국토교통부-국토정보정책과> 디지털 국토정보 기술개발 R&D 연구세미나	10:00-17:00	1전시장 305	초	
<한국도로공사> 자율협력주행 산업발전 협의회	13:00-15:00	1전시장 304		
<국토연구원> 2023 공간정보 국제컨퍼런스(ICGIS)	13:00-17:00	2전시장 401	초	
<국토교통부, 한국국토정보공사> 제46회 지적세미나	10:00-17:00	2전시장 303+304		
<국토교통부, 국가공간정보센터> 제5회 공간정보 활용 아이디어 경진대회	10:00-17:00	2전시장 406		
<한국산업경영시스템학회> 2023 한국산업경영시스템학회 추계학술대회	13:00-17:00	1전시장 306+307		
<FIG AP YSN> 제4회 FIG 아태지역 젊은 측량사 워크숍	10:00-17:00	1전시장 301,302	초	
<국토교통부> 신산업 지원 공간정보 활용 활성화 컨퍼런스	10:00-12:00	2전시장 407		
<국토연구원> 2023년 국가공간정보정책 워크숍	10:00-12:00	2전시장 401		
MOU/협력사업 워크숍	13:00-15:00	2전시장 405 A,B		
<한국토지주택공사>-GBC 전쟁-재난 이후의 도시재건에 관한 협력	13:00-17:00	2전시장 305,306		
<국토교통부> 민원행정 및 제도혁신 포럼	15:00-17:00	1전시장 303		

11.9. (Thu)

CONTENTS		시간	장소	비고
<Korea Land and Geospatial Informatix Corporation> 2023 LX Shared Growth Workshop	14:00-17:00	KINTEX 2-408		
<Korean Association of Spatial Information, surveying&Mapping> The 21th Geomatics Forum	13:00-16:30	KINTEX 2-403		
<SIA> Ovision-Earth: AI-based Satellite Imagery Analysis Platform	10:00-12:00	KINTEX 2-403		
<sokkia> Seminar on Topcon's official agency	10:00-14:30	KINTEX 1-303	초	
<Ministry of the Interior and Safety> 2023 World Address Conference	10:00-17:00	KINTEX 2-301+302		
<Space Information Quality Management Service> LIDAR (New Technology) Meeting for the Development of the Public Survey System.	13:30-17:00	KINTEX 2-407		
<Korea Land and Housing Corporation> The Future of GeoAI and LH Urban Digital Twin	14:00-17:00	KINTEX 2-402		
<Ministry of Land, Infrastructure and Transport> Digital national information technology development R&D research seminar	10:00-17:00	KINTEX 1-305	초	
<KEC> Technology/Policy Seminar of HD Map Subcommittee of Cooperative Automated Driving Industry Development Council	13:00-15:00	KINTEX 1-304		
<Korea Research Institute for Human Settlements> 2023 International Conference on Geospatial Information Science	13:00-17:00	KINTEX 2-401	초	
<Korea Land and Geospatial informatix Corporation> The 46th Cadastral Seminar	10:00-17:00	KINTEX 2-303+304		
<Ministry of Land, Infrastructure and Transport> Geospatial Information competitive exhibition	10:00-17:00	KINTEX 2-406		
<KOREAN SOCIETY OF INDUSTRIAL AND SYSTEMS ENGINEERING> 2023 Korea Industrial Management Systems Association Fall Conference	13:00-17:00	KINTEX 1-306+307		
<FIG AP YSN> 4th FIG Young Surveyors Network - Asia and the Pacific Meeting	10:00-17:00	KINTEX 1-301,302	초	
<Ministry of Land, Infrastructure and Transport> Conference to Revitalize the Use of Spatial Information for New Industries	10:00-12:00	KINTEX 2-407		
<Korea Research Institute for Human Settlements> 2023 National Spatial Information Policy Workshop	10:00-12:00	KINTEX 2-401		
<Ministry of the Interior and Safety> MOU	13:00-15:00	KINTEX 2-405 A,B		
<Korea Land & Housing Corporation>-GBC Global cooperation on Reconstruction after Conflict and Disaster in the Digital Age	13:00-17:00	KINTEX 2-305,306		
<Ministry of Land, Infrastructure and Transport> Civil administration and institutional innovation Forum	15:00-17:00	KINTEX 1-303		

11.10. (금)

내용		시간	장소
<OGC, 국토교통부> OGC 공간정보 오픈소스 활용 실습	10:00-17:00	2전시장 406A	
Smart GEO Expo 2023 2023 스마트지오엑스포			
<대한공간정보학회-국토지리정보원> 스마트건설과 공간정보	13:00-15:00	2전시장 408B	
<행정안전부> 2023 세계주주컨퍼런스	10:00-17:00	2전시장 301+302	
<사단법인 한국부동산융복합학회> 디지털 트윈과 부동산 산업	13:00-17:00	2전시장 306	
<국립공원공단> 파크랩 오픈사이언스 컨퍼런스 2023	10:00-17:00	2전시장 407	
<행정안전부> 제5회 주소기반 생활·행정 혁신 및 산업모델 아이디어 공모전	10:00-17:00	2전시장 305	
<사단법인 한국수로학회> 2023 해양조사 정보산업 발전포럼	10:00-17:00	2전시장 303	
<사단법인 한국수로학회> 수로정보 및 공간정보 세미나	10:00-17:00	2전시장 408A	
<한국산업경영시스템학회> 2023 추계학술대회	10:00-17:00	1전시장 301-303	
<뉴스트리> 2023 ESG 커넥트포럼	13:00-17:00	2전시장 403	초
<국토교통부> 민원행정 및 제도혁신포럼	10:00-17:00	2전시장 406B	
<국토교통부> 국제공간정보 발전 협력회의 라운드테이블	9:50-11:30	2전시장 405	

*초청자 대상 : 사전에 초청받은 인원만 참가가능

*제1전시장 : 킨텍스 제1 전시장 3F 컨퍼런스룸

11.10. (Fri)

CONTENTS		시간	장소
<OGC, Ministry of Land, Infrastructure and Transport> OGC hands on workshop	10:00-17:00	KINTEX 2-406A	
Smart GEO Expo 2023			
<National Geographic Information Institute> Smart construction and spatial information	13:00-15:00	KINTEX 2-408B	
<Ministry of the Interior and Safety> 2023 World Address Conference	10:00-17:00	KINTEX 2-301+302	
<KOREA REAL ESTATE CONVERGENCE SOCIETY> Digital Twin and the Real Estate Industry	13:00-17:00	KINTEX 2-306	
<the National Park Service> ParkLab Open Science Conference 2023	10:00-17:00	KINTEX 2-407	
<Ministry of the Interior and Safety> The 5th Address-Based Lifestyle, Administrative Innovation, and Industrial Model Idea Contest	10:00-17:00	KINTEX 2-305	
<Hydrographic Society of Korea> 2023 Forum on Ocean Research and Information Industry Development	10:00-17:00	KINTEX 2-303	
<Hydrographic Society of Korea> The Waterway Information and Spatial Information Seminar	10:00-17:00	KINTEX 2-408A	
<KOREAN SOCIETY OF INDUSTRIAL AND SYSTEMS ENGINEERING> 2023 Korea Industrial Management Systems Association Fall Conference	10:00-17:00	KINTEX 1-301-303	초
<Newstree> 2023 ESG Connect Forum	13:00-17:00	KINTEX 2-403	
<Ministry of Land, Infrastructure and Transport> Civil administration and institutional innovation Forum	10:00-17:00	KINTEX 2-406B	
<Ministry of Land> 2023 International Meeting for the Advancement of Geospatial Information Cooperation (IMAGIC)	9:50-11:30	KINTEX 2-405	

*Invitees Only those invited in advance can visit

*Exhibition Hall 1 KINTEX Exhibition Hall 1, 3F Conference Room

- 초 초청자 대상
- 제1전시장
- 기술세션
- 융합세션
- 학술세션
- 정책세션



- 초 For invitees
- 킨텍스 1 3F
- TECHNOLOGY
- CONVERGENCE
- ACADEMIC
- POLICY





CONFERENCE PROGRAM BOOK

TECHNOLOGY SESSION

기술세션

공간정보 창업기업 투자유치대회

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.8. 10:00-17:00
장소	제2전시장 408호
주최/주관	한국국토정보공사
주제	공간정보 창업기업 투자유치를 위한 실전 IR
컨퍼런스 설명	공간정보 중소·창업기업의 스케일업을 위한 '공간정보 창업기업 투자유치대회'

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
10:00-17:00 300'	투자유치대회	벤처투자자, 창업기업 등

2023 V-World TECH DAY

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.8. 13:00-15:00
장소	제2전시장 402호
주최/주관	국토교통부 주최, 공간정보산업진흥원 주관
주제	디지털 트윈국토 플랫폼! 현실과 가상을 잇는 유연한 세계
컨퍼런스 설명	새롭게 개편된 바이월드 "분석지도서비스", "공간정보 다운로드", "기업정보" 등 신규서비스 소개와 공간정보 융·복합 산업 분야의 최신 기술 소개

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
13:00~ 13:10 10'	Sea Change!	정명훈 조선대학교 교수
13:10~13:20 10'	'V-World'고도화 성과 및 추진계획	공간정보산업진흥원 김명원 처장
13:20~13:45 25'	'V-World'사용자 활용모델 및 사례 소개	공간정보산업진흥원 채성기 선임 /세션1 질의응답
13:45~14:05 20'	Photogrammetry Software Mapping 기반 고정밀 / 고해상도 디지털 트윈의 구축과 활용	(주)테크트리아노베이션 최승엽 대표
14:05~14:25 20'	신속한 재난 안전 대응을 위한 AI 분석 및 시뮬레이션 데이터 시각화 기술 및 활용 사례	(주) 스탠스 전지혜 대표
14:25~14:55 30'	디지털지오투윈 및 XR기술기반의 공간정보시스템 구축 / 세션2 질의응답	(주) 케이쓰리아이 이재영 대표

개방형 공간 정보 컨소시엄(OGC) 국제 컨퍼런스

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.8. 13:00-17:00
장소	제2전시장 컨퍼런스룸 406
주최/주관	OGC, 국토교통부
주제	-
컨퍼런스 설명	OGC 표준이 공간정보 정책 및 산업에 기여하는 부분 등을 공유하고, 향후 OGC 표준의 발전방향 등을 모색하는 자리

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
<오프닝 13:00 ~ 14:30>		
13:00~13:05	5' 오프닝	
13:05~13:10	5' 환영사(부산대학교 이기준)	
13:10~13:40	30' Societal, Governance, and Efficiency Benefits of Geospatial Standards	OGC, scott Simmons
13:40~14:10	30' Geospatial information standard policy in Korea	안양대학교 홍상기 교수
14:10~14:30	20' Break	
< 세션 1 14:30 ~ 15:30 >		
14:30~14:50	20' 미정	ISO TC 211 LADM Leader, Chris Body
14:50~15:10	20' Introduction of MOLIT satellite(CAS500-1) and standardization Strategy	국토지리정보원 박수영 연구관
15:10~15:30	20' Development of geospatial standards: A case study in Armrnia	공간정보연구원 유은진 연구원
15:30~16:00	30' Break	
< 세션 2 16:00 ~ 17:20 >		
16:00~16:20	20' CityGML-THE core open standard for urban Digital Twins	Virtual city systems, Matt Smillie
16:20~16:40	20' 한국의 OGC 표준 적용 사례	(주)단빛 강혜영 대표이사
16:40~17:00	20' Geospatial standards for indoor positioning and OGC standards	한국전자통신연구원 유재준 박사
17:00~17:20	20' Wrap up	

OGC International Conference

Open to Public

Overview

Date	2023.11.8. 13:00-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-406
Host/Organizer	OGC, Ministry of Land, Infrastructure and Transport
Subject	-
Introduction of Conference	The conference will share the contribution of the OGC standard to spatial information policy and industry, and discuss the future direction of development of the OGC standard.

Schedule

Time	Program	Speakers
<Opening 13:00~14:30>		
13:00~13:05	5' Opening	
13:05~13:10	5' Welcoming speech(Busan university, Lee ki joon)	
13:10~13:40	30' Societal, Governance, and Efficiency Benefits of Geospatial Standards	OGC, Scott Simmons
13:40~14:10	30' Geospatial information standard policy in Korea	Anyang University, Sangki Hong
14:10~14:30	20' Break	
< Session 1 14:30 ~ 15:30 >		
14:30~14:50	20' TBD	ISO TC 211 LADM Leader, Chris Body
14:50~15:10	20' Introduction of MOLIT satellite(CAS500-1) and standardization Strategy	National Geographic Information Institute, Park su young
15:10~15:30	20' Development of geospatial standards: A case study in Armrnia	Spatial Information Research Institute, Eunjin Yoo
15:30~16:00	30' Break	
< Session 2 16:00 ~ 17:20 >		
16:00~16:20	20' CityGML-THE core open standard for urban Digital Twins	Virtual city systems, Matt Smillie
16:20~16:40	20' Case Study of Application on OGC standards in Korea	Danvits, Kang Hyeyoung
16:40~17:00	20' Geospatial standards for indoor positioning and OGC standards	ETRI, Yoo Jaejoon
17:00~17:20	20' Wrap up	

TECHNOLOGY SESSION

TECHNOLOGY SESSION

2023 LX동반성장 워크숍

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.9. 14:00-17:00
장소	제2전시장 408호
주최/주관	한국국토정보공사
주제	공간정보 중소기업과의 상생협력을 위한 LX동반성장
컨퍼런스 설명	LX 협력사 ESG지원사업, 중소기업 기술보호 제도 활용 방법, 공간정보 직무역량 강화 교육, 해외 진출 지원 사례 등에 대한 중소기업의 참여 방법 제시, 추진현황 발표

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
14:00 ~ 15:00 60'	상생협력 기초강의	이의영 교수
15:00 ~ 17:00 120'	동반성장 프로그램 설명	LX 황우석 차장 외 4명



CONFERENCE PROGRAM BOOK

제21회 Geomatics Forum

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.8. 13:00-16:30
장소	제2전시장 403호
주최/주관	한국공간정보산업협회
주제	디지털 트윈 코리아 실현을 위한 공간정보산업의 발전 방향
컨퍼런스 설명	제21회 Geomatics Forum은 측량 및 공간정보 부문의 전문세미나로, '디지털 트윈 코리아 실현을 위한 공간정보산업의 발전 방향'이라는 주제로 산학연관이 방향성을 모색합니다.

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
13:00 ~ 13:30 30'	등록	
13:30 ~ 13:33 3'	개회 및 국민의례	사회자
13:33 ~ 13:36 3'	개회사	김석종 회장(한국공간정보산업협회)
13:36 ~ 13:39 3'	환영사	조우석 원장(국토지리정보원, 기획정책과장 대독)
13:39 ~ 13:42 3'	축사	박건수 국토정보정책관(국토교통부)
13:42 ~ 13:45 3'	기념촬영 및 정리	
13:45 ~ 14:00 15'	국가 디지털트윈과 Geomatics 미래	이영진 교수(초청강연)
14:00 ~ 14:20 20'	(학계) 디지털트윈 코리아 실현을 위한 공간정보의 발전방안	이석배 교수(발표자)
14:20 ~ 14:40 20'	(연구계) Geomatics테크기반 재난사고 상황관리 및 조사분석	김성삼 팀장(발표자)
14:40 ~ 15:00 20'	(산업계1-공간정보) 측량기술의 새로운 패러다임	Matteo Gismondi APAC Senior Sales Manager(발표자)
15:00 ~ 15:20 20'	(산업계2-건설,시공) 교량 유지 관리를 위한 3D 모델링 제작 및 활용 방안	양정아 차장(발표자)
15:20 ~ 16:10 50'	종합토론	사공호상 교수(좌장), 김수정 과장(토론자), 김창우 사무관(토론자), 박수홍 회장(토론자), 신동빈 교수(토론자), 이권한 부장(토론자), 이재원 사장(토론자)
16:10 ~ 16:20 10'	의견수렴	사공호상 교수(좌장)
16:20 ~	폐회	

The 21th Geomatics Forum

Open to Public

Overview

Date	2023.11.8. 13:00-16:30
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-403
Host/Organizer	Korean Association of Spatial information, surveying&Mapping
Subject	The Development of the Spatial Information Industry for the Realization of Digital Twin Korea
Introduction of Conference	The 21th Geomatics Forum is a specialized seminar in the field of surveying and spatial information, and industryacademic relations seek directions under the theme of "The Development of the Spatial Information Industry for the Realization of Digital Twin Korea."

Schedule

Time	Program	Speakers
13:00 ~ 13:30 30'	Registration	
13:30 ~ 13:33 3'	The Opening & The Pledge of Allegiance	Conference Moderator
13:33 ~ 13:36 3'	Opening Speech	Chairman(KASM)
13:36 ~ 13:39 3'	Welcoming Speech	Director General(NGII) / Read by Director for Planning and Policy
13:39 ~ 13:42 3'	Congratulatory Speech	Director General for Spatial Information Policy(MOLIT)
13:42 ~ 13:45 3'	Commemorative Photography	
13:45 ~ 14:00 15'	National Digital Twin and Geomatics Trends	Young Jin Lee (Prof. / Invited Speech)
14:00 ~ 14:20 20'	Development plan for spatial information to realize Digital Twin Korea	Suk Bae Lee (Prof. / Presentation)
14:20 ~ 14:40 20'	Disaster Situation Management, Field Investigation and Damage Analysis using Geomatics-Tech	Seong Sam Kim (Head of Team / Presentation)
14:40 ~ 15:00 20'	Photogrammetry in your pocket	Matteo Gismondi (APAC Senior Sales Manager / Presentation)
15:00 ~ 15:20 20'	Approaches to 3D Modeling and Utilization for Bridge Maintenance	Jung Ah Yang (Senior Manager / Presentation)
15:20 ~ 16:10 50'	Panel Discussion	Hosang Sakong(Prof. / Session Chairperson), Sujung Kim(Director / Panelist), Chang Woo Kim(Deputy Director / Panelist), Soo Hong Park(President / Panelist), Dong Bin Shin(Prof. / Panelist), Kwon Han Lee(Director / Panelist), Jae One Lee(President / Panelist)
16:10 ~ 16:20 10'	Gathering Opinions	Hosang Sakong(Prof. / Session Chairperson)
16:20 ~	Closing	

OVISION earth : 인공지능기반 위성영상 분석 플랫폼

Ovision-Earth: AI-based Satellite Imagery Analysis Platform

일반 참관 가능

Open to Public

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.9. 10:00-12:00
장소	제2전시장 403호
주최/주관	(주)에스아이에이
주제	위성 영상을 쉽게 분석할 수 있는 OVISION earth 플랫폼 활용 소개
컨퍼런스 설명	<ol style="list-style-type: none"> 1. 인공지능과 위성 영상을 활용한 지리 정보, 기상 예측 분석 방법 소개 2. Ovision-Earth 소개: 기능과 활용 방법 3. Ovision-Earth를 사용한 인프라 모니터링, 경제 분석, 재난 피해 분석 사례 소개

Overview

Date	2023.11.9. 10:00-12:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-403
Host/Organizer	SI Analytics (SIA)
Subject	Introducing Ovision-Earth, a platform for easy satellite imagery analysis
Introduction of Conference	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction to Geographic Information and Weather Forecasting Analysis using Artificial Intelligence and Satellite Imagery 2. Overview of Ovision-Earth: Capabilities and Applications 3. Applications of Infrastructure Monitoring, Economic Analysis, and Disaster Damage Assessment using Ovision-Earth

프로그램

구분	프로그램	발표자 및 좌장
발표1	10' 인공지능과 위성 영상을 활용한 지리 정보, 기상 예측 분석 방법 소개	최예지
발표2	10' Ovision-Earth 소개: 기능과 활용 방안	
발표3	10' Ovision-Earth를 사용한 인프라 모니터링, 경제 분석, 재난 피해 분석 사례 소개	

Schedule

Time	Program	Speakers
Presentation 1 10'	Introduction to Geographic Information and Weather Forecasting Analysis using Artificial Intelligence and Satellite Imagery	Yeji Choi
Presentation 2 10'	Overview of Ovision-Earth: Capabilities and Applications	
Presentation 3 10'	Applications of Infrastructure Monitoring, Economic Analysis, and Disaster Damage Assessment using Ovision-Earth	

OGC 공간정보 오픈소스 활용 실습

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.10. 10:00-17:00
장소	제2전시장 컨퍼런스룸 406A
주최/주관	OGC / 국토교통부
주제	-
컨퍼런스 설명	<p>본 워크숍은 두 파트로 구성됩니다. 첫 번째는 OGC API에 중점을 둘 것입니다. 또한 OGC API를 통해 노출될 수 있는 City GML 데이터 인코딩에 대한 부분도 다룹니다. 두 번째 부분은 구현을 직접 실습해볼 예정입니다. 세션 이후에는 추가 질의응답 시간도 마련될 예정입니다. 워크숍의 구체적인 내용은 아래와 같습니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> OGC APIs <ul style="list-style-type: none"> - Introduction to OGC API - Deep dive into features and tiles - Bootstrap a server and publish vector data as OGC API Features and OGC API (Vector) tiles CityGML <ul style="list-style-type: none"> - Viewing CityGML (Plain text, FZKViewer, FME) - Converting to CityGML from shapefile (FME) - Providing an example scene where the created CityGML is used in a basic scene

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
< 세션 1 10:00 ~ 11:30 >		
10:00~11:30	90'	OGC Open APIs, CityGML 등 소개 및 설명
< 세션 2 13:00 ~ 15:30 >		
13:00~15:00	120'	OGC Open APIs, CityGML 인코딩 실습 등
15:00~15:30	30'	Break
15:30~	-	Q&A

OGC hands on workshop

Open to Public

Overview

Date	2023.11.10. 10:00-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-406A
Host/Organizer	OGC / Ministry of Land, Infrastructure and Transport
Subject	-
Introduction of Conference	<p>The workshop is composed of two parts. The first part will focus on OGC APIs. There will also be a portion on encoding of City GML data, which can then be exposed via an OGC API. The second part is hands-on demonstration of implementation. There will also be the time available for further Q & A after the second session. There are the more details on the specifics of workshop as below:</p> <ol style="list-style-type: none"> OGC APIs <ul style="list-style-type: none"> - Introduction to OGC API - Deep dive into features and tiles - Bootstrap a server and publish vector data as OGC API Features and OGC API (Vector) tiles - Explore the data from an HTML client (we can also try other clients like QGIS, if we have time) CityGML <ul style="list-style-type: none"> - Viewing CityGML (Plain text, FZKViewer, FME) - Converting to CityGML from shapefile (FME) - Providing an example scene where the created CityGML is used in a basic scene - If extra time discuss more about 3DCityDB - CityGML database

Schedule

Time	Program	Speakers
< Session 1 10:00 ~ 11:30 >		
10:00~11:30	90'	Introduction of OGC Open APIs, CityGML
< Session 2 13:00 ~ 15:30 >		
13:00~15:00	120'	Hands on demonstration of implementation on OGC Open APIs, CityGML
15:00~15:30	30'	Break
15:30~	-	Q&A



CONFERENCE PROGRAM BOOK

CONVERGENCE SESSION

융합세션

제24회 軍 GEOINT 발전 세미나

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.8. 10:00-16:00
장소	제2전시장 301,302호
주최 / 주관	국방 정보본부/정보사령부 지리공간정보여단(935정보부대 시행)
주제	軍 공간정보 발전을 위해 官의 협력과 民의 선진 기술을 교류하기 위한 軍 GEOINT 발전 세미나 추진
컨퍼런스 설명	軍 지형공간정보 분야 발전을 위하여 주관하는 군 지형정보 부대가 유관기관(산·학·연·관)과의 협력을 강화하고, 민간 신기술(디지털트윈, AI 등) 소개 및 동향 파악을 위한 세미나임. 본 행사를 스마트 국토엑스포와 연계하여 추진함으로써 큰 시너지 효과를 기대함.

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
09:50 - 10:00 10'	개회식- 개회사, 격려사	국방정보본부 정보사령부 지리공간정보여단장, 국방정보본부 정보기획부장
10:00 - 10:40 40'	(발표1) 디지털트윈 기반 북한 수자원 분석 및 가시화 (접경지역 댐 방류, 파괴 시 영향 중심)	한국수자원공사 황의호 박사
10:40 - 11:20 20'	(발표2) 위성영상 활용 지형정보 속성보강 방안	남서울대학교 유수홍 교수
11:20 - 12:00 40'	(발표3) 위성영상 활용 수치고도자료 자동제작 방안	전자통신연구원 박창준 박사
13:30 - 14:10 40'	(발표4) 제7차 국가공간정보정책 기본계획	국토연구원 김대중 박사
14:10 - 14:50 40'	(발표5) 클라우드 기반 대용량 공간정보 관리/활용사례	국토교통부 고진규 사무관
14:50 - 15:30 40'	(발표6) 공간정보 기반 다출처정보 융복합 가시화 기술	BAE SYSTEMS, Matthew Willsher
15:30 - 16:00 30'	폐회식 / 정리	국방정보본부 정보사령부 지리공간정보여단장

International Address Conference 2023

Open to Public

Overview

Date	2023.11.8. 10:00-16:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-301,302
Host/ Organizer	Ministry of National Defense, Korea Defense intelligence Agency/Korea Defense intelligence Command
Subject	Promotion of Military GEOINT Development Seminar to Cooperate with the People and Exchange Advanced Technologies for the Development of Military Spatial Information
Introduction of Conference	A Study on the Development of Military Geographic Space Information. The military topographic information unit supervised strengthens cooperation with related agencies (industry, academia, research, and government offices), It is a seminar to introduce new private technologies (digital twin, AI, etc.) and identify trends. By promoting this event in connection with the Smart Land Expo, a great synergy effect is expected.

Schedule

Time	Program	Speakers
09:50 - 10:00 10'	Opening ceremony - opening speech, pep talk	KDIC GIB, KDIA
10:00 - 10:40 40'	(Presentation1) Digital twin based DPRK water resources analysis and visualization (mainly on boarder area dam discharge and destruction effects)	Euiho Hwang, Ph.D, Korea Water Resources Corporation
10:40 - 11:20 20'	(Presentation2) GEOINT attributes reinforcement plan using Satellite imagery	Soohong Yoo, Prof, Namseoul University
11:20 - 12:00 40'	(Presentation3) Automated digital elevation data production using Satellite imagery	Changjun Park, Ph.D, Electronics and Telecommunications Research Institute
13:30 - 14:10 40'	(Presentation4) The 7th National spatial information policy master plan	Daejong Kim, Ph.D, Korea Research Institute for Human Settlements
14:10 - 14:50 40'	(Presentation5) Cloud-based massive spatial data management	Jinkyu Ko, Public official, Ministry of Land, Infrastructure and Transport
14:50 - 15:30 40'	(Presentation6) Spatial information based multi-source data fusion & complex visualization technology	Matthew Willsher, BAE SYSTEMS
15:30 - 16:00 30'	Closing speech	KDIC GIB

2023 지하정보 포럼

초청자 대상

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.8. 14:00-17:00
장소	제2전시장 401호
주최/주관	국토교통부
주제	지하정보 활용의 현재와 미래
컨퍼런스 설명	지하정보 산/학/연/관 거버넌스 구축 강화 및 지하정보의 전략적 발전방안 모색을 위한 전문가 포럼

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
14:00 - 14:20 20'	지하공간통합지도 활용 확대방안	LX 강승모(LX)
14:20 - 14:40 20'	국민 안전을 위한 지하정보의 역할	박정만 과장(국토안전관리원)
14:40 - 15:00 20'	지하정보 민간 활용 현황 및 개선방안	우상백 부회장(한국지하안전협회)
15:20 - 16:20 60'	지하정보 활용성 제고를 위한 현황 분석 및 개선방안 논의	[좌장] 이화여대 강영옥 교수 [토론자] 서울시립대이지영 교수, 서울시이원영 팀장, 한국지하안전협회이호 회장, 국토안전관리원 김홍균 부장, (주)웨이버스 권우석 전무, LX배상근 책임연구원

2023 Underground Spatial Information Forum

Invitees

Overview

Date	2023.11.8. 14:00-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-401
Host/Organizer	Ministry of Land, Infrastructure and Transport
Subject	The present and future of underground information utilization
Introduction of Conference	Expert forum for establishing and strengthening underground information industry, academia, government, and research governance and seeking strategic development plans for the underground information industry

Schedule

Time	Program	Speakers
14:00 - 14:20 20'	Approach to expand the use of integrated underground space maps	LX
14:20 - 14:40 20'	The role of underground information for public safety	KALIS
14:40 - 15:00 20'	The current status and Improvement plan for private use of underground information	KAUS
15:20 - 16:20 60'	Analysis of current status and discussion of improvement plans to improve underground information usability	[Chair] EWHA Woman University [Discussant] University of Seoul, Seoul Cityhall, KALIS, LX, and so on

새로운위치기준포럼 2023 (국가디지털트윈과 소프트웨어)

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.8. 13:00-17:00
장소	제2전시장 303호
주최/주관	경일대학교, 국토교통부, 국토지리정보원, 공간정보품질관리원
주제	국가디지털트윈과 소프트웨어
컨퍼런스 설명	「새로운 위치기준포럼 2023」에서는 “국가디지털트윈과 소프트웨어”를 주제로 국가 위치기준을 기반으로 하는 건설인프라, 국토도시, 도로, 하천, 안전 등 분야별 디지털트윈 플랫폼 추진현황을 소개하며, 데이터 연결을 위한 기본데이터로서 국가기본도 전략과 7차 국가공간정보정책 기본계획을 발표하고 미래방향을 논의한다.

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
13:20 - 13:30 10'	Opening	국토지리정보원장, 공간정보품질관리원장, 공간정보산업진흥원장, 국토정보정책관(장관)
13:30 - 13:35 05'	1. 새로운위치기준포럼 2023 소개	이영진 교수, Moderator
13:35 - 14:00 25'	2. (초청강연) 건설인프라 디지털트윈과 디지털트윈솔루션(iTwin)	김덕섭 지사장, (주)벤틀리시스템즈 한국지사
14:00 - 14:25 25'	3. 제7차 국가공간정보정책기본계획	김대중 본부장, 국토연구원 공간정보사회연구본부
14:25 - 14:50 25'	4. 국토교통부 디지털트윈국토 서비스플랫폼 구축현황	정진영 전무, 아이씨티웨이(주) G본부
14:50 - 15:00 10'	Tea Break & Photo	
15:00 - 15:25 25'	5. 국토지리정보원 국가기본도의 디지털전환 전략	김창우 사무관, 국토교통부국토지리정보원 지리정보과
15:25 - 15:50 25'	6. 국토교통부 국가도로망 디지털트윈 플랫폼 구축현황	원상연 박사, (주)지오앤 연구소장
15:50 - 16:10 10'	7. 환경부 국가하천 디지털트윈 플랫폼 구축현황	박서우 본부장, (주)이지스 G본부
16:10 - 16:30 20'	8. 스마트 건설안전 통합관제시스템 현황	박상일 박사, 국토안전관리원 안전성능연구소
16:30 - 16:35 05'	Closing	

New Positional Reference 2023 (National Digital Twin and Software)

Open to Public

Overview

Date	2023.11.8. 13:00-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-303
Host/Organizer	KIU, MOLIT NGII, SIQMS, KICT, KSGPC, KASM, KALIS, SPACEN
Subject	National Digital Twin and Software
Introduction of Conference	<ul style="list-style-type: none"> o Title : New Positional Infrastructure Forum 2023 o Special topic : National Digital Twin and Software o Contents : (session) <ul style="list-style-type: none"> 1. Opening & Digital Twin Lecture 2. National Digital Twin - Strategy 3. National Digital Twin - Basic Data 4. National Digital Twin - Control & Operation <ul style="list-style-type: none"> - Automation and Robotics in Construction: status and future - National Digital Twin Policy & NSDI - Digital Twin Platform Software & Applications - Laser Scanning and Geodata Management

Schedule

Time	Program	Speakers
13:20 - 13:30 10'	Opening	NGII, SIQMS, SPACEN, MOLIT
13:30 - 13:35 05'	1. Overview of New Positional Reference Forum 2023	LEE YoungJin
13:35 - 14:00 25'	2. (Invited) Construction Infrastructure Digital Twin and Solution iTwin	KIM Ducksup (Bently Systems)
14:00 - 14:25 25'	3. The 7th National Spatial Information Policy Basic Plan	
14:25 - 14:50 25'	4. Implementation Status of Land Digital Twin Service Platform	JEONG Jinyoung (ICTWAY)
14:50 - 15:00 10'	Tea Break & Photo	
15:00 - 15:25 25'	5. Digital Transformation Strategy of National Basic Map in NGII Korea	KIM Chang Woo (NGII, MOLIT)
15:25 - 15:50 25'	6. Implementation Status of Digital Twin Platform in National Road Networks	WON Sangyeon (Geo&)
15:50 - 16:10 10'	7. Implementation Status of Digital Twin Platform in National River Systems	PARK Seowoo (EGIS)
16:10 - 16:30 20'	8. Development Status of Smart Safety-integrated Control Systems	PARK Sangil (KALIS)
16:30 - 16:35 05'	Closing	

공간정보사업 활성화를 위한 공감Hub 세미나

초청자 대상

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.8. 10:00-12:00
장소	제1전시장 303호
주최 / 주관	한국국토정보공사 경기남부지역본부 공간정보사업처
주제	LX경기남부, 공간정보사업 활성화를 위한 공감 더하기
컨퍼런스 설명	LX경기남부 공간정보사업 TF팀을 초청하여, LX플랫폼 활용 및 엑스포 기간 중에 운영 될 기후변화 연구과제 홍보부스 관련 강연이 진행 될 예정이다. 강연 뿐 아니라 지적과 공간정보의 융복합 사업을 통한 활성화 방안 등에 대한 자유토론의 시간이 예정되어 있다.

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
10:00~11:00 60'	LX 플랫폼 소개 및 활용사업	전현석 차장
11:00~12:00 60'	기후변화에 대비한 R&D 연구사례	김재영 대리

LX seminar for the person in charge (Gonggam Hub) to revitalize spatial information in southern Gyeonggi Province

Invitees

Overview

Date	2023.11.8. 10:00-12:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 1-303
Host/Organizer	Spatial Information Business Department, Gyeonggi Southern Regional Headquarters, Korea Land and Infrastructure Corporation
Subject	LX Gyeonggi Southern, adding empathy to revitalize spatial information business
Introduction of Conference	The LX Gyeonggi Southern Spatial Information Project TF team will be invited to give a lecture on the use of the LX platform and the climate change research project promotion booth that will be operated during the expo period. In addition to lectures, there is scheduled time for free discussion on revitalization plans through convergence projects of cadastral and spatial information

Schedule

Time	Program	Speakers
10:00~11:00 60'	LX platform introduction and utilization project	Deputy Director Jeon Hyun-seok
11:00~12:00 60'	R&D research case for climate change	Assistant Manager Kim Jae-young

2023 세계주소컨퍼런스

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.9. ~10. 10:00-17:00
장소	제2전시장 컨퍼런스룸 301+302
주최/주관	관리행정안전부 / 한국국토정보공사 / OGC, KAF, KABA
주제	세계 주소체계의 이해 및 주소표준·데이터 관리
컨퍼런스 설명	국가 정책결정자 초청을 통해 한국형(K)-주소 우수성에 대한 국제 홍보 및 주소정보 산업 창출

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
11.9. (목)		
14:00~14:30 30'	개회식 및 기조연설	OGC회장
14:30~16:00 90'	국가별 주소 체계 현황	호주 ISO 의장, 에티오피아 청장 외
16:30~18:00 90'	주소 정보 표준 및 데이터 관리	김대영 교수, (주)에스프렉텀 외
11.10. (금)		
09:30~11:30 120'	주소와 연결된 첨단 산업 활용 실태 및 비전	호정솔루션, 뉴빌리티 외
13:30~16:00 150'	아이디어 공모전 발표 및 심사	행정안전부 담당과장

International Address Conference 2023

Open to Public

Overview

Date	2023.11.9. ~10. 10:00-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-301+302
Host/Organizer	Ministry of the Interior and Safety/ LX / OGC, KAF, KABA
Subject	Understanding the Global Addressing System and Address Standards-Data Management
Introduction of Conference	International promotion of Korean-address for national policymakers and creation of an address information industry

Schedule

Time	Program	Speakers
November 9 th (Thu)		
14:00~14:30 30'	Opening ceremony and keynote speech	OGC
14:30~16:00 90'	Status of address systems by country	Australian ISO
16:30~18:00 90'	Address information standards and data management	Espretum Co
November 10 th (Fri)		
09:30~11:30 120'	Status and vision of high-tech industry utilization linked to the address	Hojeong Solution, Newability
13:30~16:00 150'	Idea contest announcement and judging	Ministry of Public Administration and Security

공공측량 제도발전을 위한 신기술(LIDAR) 간담회

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.9. 13:30-17:00
장소	제2전시장 407호
주최/주관	공간정보품질관리원
주제	공공측량 제도 활성화를 위한 신기술(Lidar) 현황과 사례
컨퍼런스 설명	공공측량 제도에 활용되는 라이다 응용 기술 소개 및 현황 (항공 및 지상, 수심 측량 기술 등)

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
13:40 - 14:00 20'	공공측량 제도 소개 및 지상 라이다 사업 현황	이진혁
14:00 - 14:20 20'	지상 레이저 스캐너의 활용과 성과심사 규정 도입 전략	이준혁
14:20 - 14:40 20'	해외 사례 중심의 드론 라이다 활용 소개(독일 인터지오)	김시로
14:40 - 15:00 20'	GREEN LiDAR 기술과 이를 이용한 해수욕장 관리 사례	정영
15:10 - 15:30 20'	MMS를 활용한 정밀도로지도 구축 및 활용기술	김동수
15:30 - 15:50 10'	항공레이저 측량 기술진보와 공공측량 활용	임재형

LIDAR (New Technology) Meeting for the Development of the Public Survey System.

Open to Public

Overview

Date	2023.11.9. 13:30-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-407
Host/Organizer	Space Information Quality Management Service
Subject	Application and case of new technology (Lidar) to revitalize the public survey system.
Introduction of Conference	LiDAR TO BE USED IN PUBLIC MEASURING SYSTEM Introduction and status of applied technology (airline and ground, water depth surveying technology, etc.)

Schedule

Time	Program	Speakers
13:40 - 14:00 20'	Introduction to public surveying system and current status of ground LiDAR business	
14:00 - 14:20 20'	Strategy for utilizing terrestrial laser scanners and introducing performance review regulations	
14:20 - 14:40 20'	Introduction to the use of drone lidar based on overseas cases (Germany Intergeo)	
14:40 - 15:00 20'	GREEN LiDAR technology and beach management cases using it	
15:10 - 15:30 20'	Precision road map construction and utilization technology utilizing MMS	
15:30 - 15:50 10'	Advances in aerial laser surveying technology and use of public surveying	

LH 도시 디지털트윈 국제컨퍼런스

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.9. 14:00-17:00
장소	제2전시장 402호
주최 / 주관	한국토지주택공사
주제	Geo-AI와 LH 도시 디지털트윈의 미래
컨퍼런스 설명	초거대 AI 시대를 맞아 다양한 분야의 GeoAI 활용 동향 파악 및 LH 도시 디지털트윈에서 활용하는 방안을 모색

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
14:00 - 17:00 180'	GeoAI 활용 동향 및 LH 도시 디지털트윈에서의 활용 방안	이기준(좌장), Alexandre Caldas, Kais Zouabi, 김선호, Maria Brovelli, 엄경수, Rachel Optiz

LH Urban Digital Twin International Conference

Open to Public

Overview

Date	2023.11.9. 14:00-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-402
Host/Organizer	Korea Land&Housing Corporation
Subject	The Future of GeoAI and LH Urban Digital Twin
Introduction of Conference	In the Era of Hyperscale AI, Exploring Trends in GeoAI Application across Various Fields and Seeking Approaches for Utilization in LH Urban Digital Twin

Schedule

Time	Program	Speakers
14:00 - 17:00 180'	LH Urban Digital Twin International Conference	이기준(좌장), Alexandre Caldas, Kais Zouabi, 김선호, Maria Brovelli, 엄경수, Rachel Optiz

디지털 국토정보 기술개발 사업

Digital Land Information Technology Development Project

초청자 대상

Invitees

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.9. 10:00-17:00
장소	제1전시장 305호
주최 / 주관	한국국토정보공사 공간정보연구원
주제	디지털 혁신 성장 대전환 시대, 국토정보의 초정밀 化·초연결 化를 통한 디지털 국토실현
컨퍼런스 설명	디지털 국토정보 기술개발 사업단은 고정밀·고품질의 3차원 디지털 국토 구축 및 동적정보의 실시간 연계 등 기존의 국가공간정보체계를 고도화하기 위한 핵심 기술을 개발하고 있으며, 고품질 공간정보 생산 기반 마련과 디지털 국토정보의 실시간 상황정보 연계 기술 개발을 통해 디지털 공간정보의 활용 활성화 및 서비스 능력 향상에 이바지하고자 합니다.

Overview

Date	2023.11.9. 10:00-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 1-305
Host/ Organizer	Korea Land And Geospatial Informatix Corporation Spatial Information Research Institute
Subject	realize digital national land through hyper-precision and hyper-connection of national land Information.
Introduction of Conference	the research center of Digital Land Information Technology Development is developing core technologies to advance the existing national geospatial information structure, such as high-precision and high-quality 3D digital land construction and incorporating real-time dynamic information into the digital land. We intend to contribute to the improvement of service capabilities and utilization of digital geospatial information through the establishment of high-quality geospatial information production base and the development of real-time situation information integration technology.

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
13:00 - 14:00 60'	디지털 국토정보 기술개발 사업 3핵심 과제	변영기 (발표자)
14:00 - 15:00 60'	디지털 국토정보 기술개발 사업 1핵심 과제	유재준 (발표자)
15:00 - 16:00 60'	디지털 국토정보 기술개발 사업 2핵심 과제	손홍규 (발표자)
16:00 - 17:00 60'	디지털 국토정보 기술개발 사업 4핵심 과제	윤준희 (발표자)

Schedule

Time	Program	Speakers
13:00 - 14:00 60'	Digital Land Information Technology Development Project -3 Core Research Subject	Young-gi Byun (Speaker)
14:00 - 15:00 60'	Digital Land Information Technology Development Project -1 Core Research Subject	Jae-joon Yoo (Speaker)
15:00 - 16:00 60'	Digital Land Information Technology Development Project -2 Core Research Subject	Hong-kyu Son (Speaker)
16:00 - 17:00 60'	Digital Land Information Technology Development Project -4 Core Research Subject	Joon-hee Yoon (Speaker)

자율협력주행 산업발전 협의회 지도분과 기술/정책 세미나

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.9. 13:00-15:00
장소	제1전시장 304호
주최/주관	자율협력주행 산업발전 협의회 지도분과 / 한국도로공사
주제	미래 모빌리티 시대를 지원하는 정밀도로지도의 현황과 향후 전망
컨퍼런스 설명	자율협력주행 및 디지털 트윈을 지원하는 정밀도로지도 정보 수집 및 가공 체계 관련 국내외 정책 및 기술 동향 발표

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
13:00 - 13:10 10'	세미나 및 발표자 소개	경일대학교 국토정보학부 한수희 교수(좌장)
13:10 - 13:30 20'	정밀지도 관련 정책추진 방향	국토지리정보원 강성찬 연구사(발표자)
13:30 - 13:50 20'	인공지능을 위한 핵심 인프라, 정밀지도	카카오모빌리티 박일석 이사(발표자)
13:50 - 14:10 20'	자율주행을 위한 정밀도로지도 갱신기술 소개 및 현황	(주)유원지리정보시스템 김덕중 연구소장(발표자)
14:10 - 14:30 20'	도로대장 디지털화를 통한 전국 도로통합정보 구축	한국국토정보공사 이정훈 디지털SOC센터장(발표자)
14:30 - 14:50 20'	NDS - The Worldwide Standard for Map Data	나비스오토모티브시스템즈(주) 서영덕 상무(발표자)

Technology/Policy Seminar of HD Map Subcommittee of Cooperative Automated Driving Industry Development Council

Open to Public

Overview

Date	2023.11.9. 13:00-15:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 1-304
Host/Organizer	Cooperative Automated Driving Industry Development Council / KEC
Subject	Current Status and Future Prospects of HD Map Supporting the Future Mobility Era
Introduction of Conference	Announcement of domestic/international policies and technology trends related to information collection and processing systems for HDMap that support cooperative automated driving and digital twin

Schedule

Time	Program	Speakers
13:00 - 13:10 10'	Introduction of speaker	Han, Soo Hee(Host)
13:10 - 13:30 20'	Policy direction of High-definition Road Map	Kang, Seong Chan
13:30 - 13:50 20'	HD Map, a key infrastructure for AI	Park, Il Suk
13:50 - 14:10 20'	Introduction and Update for HD Map Updating Technologies for Autonomous Driving	Kim, Duk Jung
14:10 - 14:30 20'	Construction of National Road Integrated Information through digitization of road register	Lee, Jeong Hoon
14:30 - 14:50 20'	NDS - The Worldwide Standard for Map Data	Seo, Young Duk

스마트건설과 공간정보

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.10. 13:00-15:00
장소	제2전시장 408B호
주최/주관	대한공간정보학회, 국토지리정보원, 서경대학교 공간정보연구센터, 서울시립대학교 도시과학연구원 공간정보연구
주제	스마트건설과 공간정보의 융복합 활용과 미래
컨퍼런스 설명	스마트건설 도입과 건설기준코드(KDS,KCS)에 측량코드 신설에 따라 공간정보의 역할, 미래발전에 대한 발표 및 토론

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
13:00 - 13:10 10'	참석자 소개 및참석자 소개 및 개회사	사회자 : 김재명, 개회사 : 국토지리정보원장
13:10 - 13:30 20'	일본 스마트건설의 현 주소	발표자 : 다케우치 다이키, 좌장 : 박태식
13:30 - 13:50 20'	스마트건설의 현 정책 및 미래	발표자 : 김재명, 좌장 : 박태식
13:50 - 14:10 20'	증강현실 등 제품 연구개발	발표자 : 이영진, 좌장 : 박태식
14:10 - 14:30 20'	스마트 건설기계 R&D, 건설시공장비 자동화	발표자 : 조기용, 좌장 : 박태식
14:30 - 14:50 20'	머신 컨트롤(MC) 시스템이나 ICT 솔루션 비즈니스	발표자 : 혼다 하지메, 좌장 : 박태식
14:50 - 15:00 10'	맺음말	사회자 : 김재명

Smart construction and spatial information

Open to Public

Overview

Date	2023.11.10. 13:00-15:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-408B
Host/Organizer	Institutions, companies, engineers, academics, etc.
Subject	Convergence and Future of Smart Construction and Spatial Information
Introduction of Conference	Presentations and discussions on the role of spatial information and future development according to the introduction of smart construction and the establishment of new surveying codes in the construction standard codes (KDS, KCS)

Schedule

Time	Program	Speakers
13:00 - 13:10 10'	Introduction and opening remarks of participants	Moderator: Jae-myeong Kim, Opening Speech: Director of the National Geographic Information Service
13:10 - 13:30 20'	Current State of Japan's Smart Construction	Presenter: TAKEUCHI Daiki, The senior person present : Park tai sik
13:30 - 13:50 20'	Current Policy and Future of Smart Construction	Presenter: Jae-myeong Kim, The senior person present : Park tai sik
13:50 - 14:10 20'	Research and development of products such as augmented reality	Presenter: Young-Jin Lee, The senior person present : Park tai sik
14:10 - 14:30 20'	R&D of Smart Construction Machinery, Automation of Construction Equipment	Presenter: Ki-yong Cho, The senior person present : Park tai sik
14:30 - 14:50 20'	Machine control (MC) system or ICT solution business	Presenter: HAJIME HONDA, The senior person present : Park tai sik
14:50 - 15:00 10'	Closing remarks	Moderator: Jae-myeong Kim

디지털 트윈과 부동산 산업

Digital Twin and the Real Estate Industry

일반 참관 가능

Open to Public

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.10. 13:00-17:00
장소	제2전시장 306호
주최 / 주관	사단법인 한국부동산융복합학회
주제	디지털 트윈과 부동산 산업에 대해
컨퍼런스 설명	디지털 트윈과 부동산 산업에 대한 강의와 디지털 트윈과 부동산 산업에 대한 학술적 토론을 진행하는 컨퍼런스입니다.

Overview

Date	2023.11.10. 13:00-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-306
Host/ Organizer	KOREA REAL ESTATE CONVERGENCE SOCIETY
Subject	About the Digital Twin and the Real Estate Industry
Introduction of Conference	It is a conference where lectures on the digital twin and the real estate industry and academic discussions on the digital twin and the real estate industry.

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
13:00 - 13:30 30'	행사등록	사회자
13:30 - 13:45 15'	국민의례, 인사말씀	
13:45 - 14:00 15'	연사 소개 및 개회	
14:00 - 15:30 90'	제 1부 특강	특강 발표자
15:30 - 15:40 10'	휴식	
15:40 - 16:50 70'	제 2부 학술세미나	발표자1, 발표자2, 발표자3, 발표자4, 좌장, 토론자1, 토론자2, 토론자3, 토론자4
16:50 - 17:00 10'	폐회 및 기념 촬영	사회자

Schedule

Time	Program	Speakers
13:00 - 13:30 30'	Event registration	master of ceremonies
13:30 - 13:45 15'	a national rite	
13:45 - 14:00 15'	Speaker introduction and opening	
14:00 - 15:30 90'	Part 1 Special Lecture	
15:30 - 15:40 10'	Rest	
15:40 - 16:50 70'	Part II Academic Seminar	speaker1, speaker2, speaker3, speaker4, the senior person present, debater1, debater2, debater3, debater4
16:50 - 17:00 10'	Closing and taking commemorative photos	master of ceremonies



CONFERENCE PROGRAM BOOK

ACADEMIC SESSION

학술세션

공간정보 일자리 콘서트

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.8. 14:00-17:00
장소	제2전시장 407호
주최/주관	공간정보산업진흥원
주제	공간정보 분야 진로 설명회
컨퍼런스 설명	취업정보 제공과 함께 후배와의 대화식 질의응답 추진

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
14:00~14:05 5'	UN 국제기구 설명회 사전준비	사회자
14:05~14:25 20'	UN 국제기구 취업설명회 및 질의응답	(전) UN 엄경수 지리정보실장
14:25~14:30 5'	(주)티맵모빌리티 설명회 사전준비	사회자
14:30~14:50 20'	(주)티맵모빌리티 취업설명회 및 질의응답	티맵모빌리티(주) 도재현 매니저
15:00~15:05 5'	(주)올포랜드 설명회 사전준비	사회자
15:05~15:25 20'	(주)올포랜드 취업설명회 및 질의응답	(주) 올포랜드 엄우학 상무
15:25~15:30 5'	(주)LG CNS 설명회 사전 준비	사회자
15:30~15:50 20'	(주)LG CNS 취업설명회 및 질의응답	(주)LG CNS 공종훈 사원
15:50~15:55 5'	LX한국국토정보공사 설명회 사전 준비	사회자
15:55~16:15 20'	LX한국국토정보공사 취업설명회 및 질의응답	LX한국국토정보공사 이민수 대리

Geospatial Information Jobs Concert

Open to Public

Overview

Date	2023.11.8. 14:00-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-407
Host/Organizer	Spatial Informatin Industry Promotion Agency
Subject	geospatial information and answering questions.
Introduction of Conference	listening to employment success stories of seniors who have joined various companies(including UN, LG, LX, T-map, All 4 Land) in the field of geospatial information and answering questions.

Schedule

Time	Program	Speakers
14:00~14:05 5'	Preparation	MC
14:05~14:25 20'	UN(International Organization) Employment Information Session / Q&A	UN
14:25~14:30 5'	Preparation	MC
14:30~14:50 20'	TMAP Mobility Employment Information Session/ Q&A	TMAP Mobility
15:00~15:05 5'	Preparation	MC
15:05~15:25 20'	AllFORLnad Employment Information Session / Q&A	ALLFORLAND
15:25~15:30 5'	Preparation	MC
15:30~15:50 20'	LG CNS Employment Information Session / Q&A	LG CNS
15:50~15:55 5'	Preparation	MC
15:55~16:15 20'	LX Employment Information Session / Q&A	LX

2023 스마트국토엑스포 - 공간정보 전국 대학생 캡스톤디자인 경진대회

초청자 대상

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.8. 10:00-17:00
장소	제1전시장 304호
주최/주관	신구대학 지적공간정보학과
주제	공간정보 전국 대학생 캡스톤디자인 경진대회
컨퍼런스 설명	공간정보 특성화 전문대학 학생들의 캡스톤디자인 결과물을 이용한 팀별 경진대회

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
13:00 - 17:00 240'	2023 공간정보 전국 대학생 캡스톤디자인 경진대회	공간정보 특성화 전문대학 학생들의 캡스톤디자인 결과물을 이용한 팀별 경진대회

2023 Smart GEO Expo - National College Student Competition of Capstone Design Project in Geospatial Information

Invitees

Overview

Date	2023.11.8. 10:00-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 1-304
Host/Organizer	Shingu college
Subject	2023 Capstone Design Contest of Spatial Information University
Introduction of Conference	Team competitions using capstone design results of students of geospatial information specialized universities

Schedule

Time	Program	Speakers
13:00 - 17:00 240'	Geospatial information convergence, competition, geospatial information specialized university	Students teams

제4회 FIG 젊은 측량사 워크숍 - 아태지역회의 (4YSAPM)

초청자 대상

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.8.~9. 10:00-17:00
장소	제1전시장 301,302호
주최/주관	국제측량사연맹(FIG)
주제	공간정보혁신, 모두를 위한 더 나은 삶
컨퍼런스 설명	"공간정보혁신, 모두를 위한 더 나은 삶"을 주제로 한 3일간 진행되는 워크숍은 다양한 문화, 국가, 학력 및 전문 경험을 가진 젊은 측량사들이 아시아 및 태평양 지역이 직면한 문제에 대해 논의하고 모두를 위한 더 나은 미래를 계획할 수 있는 장이 될 것입니다.

4th FIG Young Surveyors Network - Asia and the Pacific Meeting (4YSAPM)

Invitees

Overview

Date	2023.11.8.~9. 10:00-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 1-301,302
Host/Organizer	International Federation of Surveyors, FIG
Subject	Geo-Revolution, Better Life for All
Introduction of Conference	With the theme "Geo-Revolution, Better Life for All", this 3-day tailor-made event provides an environment for Young Surveyors from different cultures, countries, academic qualifications, and professional experience to discuss the issues facing the Asia & the Pacific region, and plan for a resilient future for all.

2023 공간정보 국제컨퍼런스(ICGIS)

초청자 대상

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.9. 10:00-17:00
장소	제2전시장 401호
주최/주관	국토연구원
주제	더 나은 삶을 위한 Geo시뮬레이션의 활용과 도전
컨퍼런스 설명	ICGIS는 국토연구원 주관으로 1996년부터 매년 개최되고 있으며, 국내외 다양한 분야의 공간정보 전문가와 이해관계자들이 모여 공간정보 신기술 및 활용에 대한 최신 지식과 경험을 신속하게 전달하고 공유하는 국제학술대회입니다.

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
12:30~13:00 30'	등록	-
13:00~13:05 05'	개회사	국토연구원장
13:05~13:10 05'	축사	국토부 제1차관
13:10~13:40 30'	기조연설	Distinguished Prof. Jean-Claude Thill
14:00~14:25 25'	해외 초청 발표	Prof. Yuki Akiyama
14:25~14:50 25'	해외 초청 발표	Prof. Filip Biljecki
14:50~15:10 20'	국내 초청 발표	Prof. Steven Jige Quan
15:10~15:30 20'	국내 초청 발표	정영준 박사
15:30~15:50 20'	국내 초청 발표	이세원 박사 16:00~17:00
16:00~17:00 60'	종합토론	전철민 교수(좌장), 김대중 본부장(국토연), 김태영 대표(에이아이팩토리), 이대섭 과장(국토부 국토정보정책과), 문보경 차장(전자신문)

2023 International Conference on Geospatial Information Science (ICGIS)

Invitees

Overview

Date	2023.11.9. 10:00-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-401
Host/Organizer	Korea Research Institute for Human Settlements (KRIHS)
Subject	Geosimulation for Better Life
Introduction of Conference	ICGIS is an international academic conference held annually since 1996 and led by the Geospatially Enabled Society Research Division. Geospatial data experts and stakeholders from various fields at home and abroad gather together to quickly deliver and share the latest knowledge and experiences on new geospatial data technologies and applications.

Schedule

Time	Program	Speakers
12:30~13:00 30'	Registration	
13:00~13:05 05'	Opening Remarks	President of KRIHS
13:05~13:10 05'	Congratulatory Address	1st Vice Minister of Land, Infrastructure and Transport
13:10~13:40 30'	Keynote Speech	Distinguished Prof. Jean-Claude Thill
14:00~14:25 25'	Invited Talk (Foreign)	Prof. Yuki Akiyama
14:25~14:50 25'	Invited Talk (Foreign)	Prof. Filip Biljecki
14:50~15:10 20'	Invited Talk (Domestic)	Prof. Steven Jige Quan
15:10~15:30 20'	Invited Talk (Domestic)	Dr. Yung Joon Chong
15:30~15:50 20'	Invited Talk (Domestic)	Dr. Sewon Lee
16:00~17:00 60'	Panel Discussion	Chulmin Jun (Moderator), Daejong Kim (Panel), Taeyoung Kim (AIFactory), Dae-Seop Lee (MOLIT), Bogyong Mun (The Electronic Times)

제46회 지적세미나

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.9. 13:00-17:00
장소	제2전시장 303,304호
주최/주관	국토교통부, LX공간정보연구원
주제	2023년 지적 및 공간정보의 미래
컨퍼런스 설명	지적 및 공간정보 분야의 신규 정책과제 발굴과 제도 개선을 위한 세미나

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
10:00 - 10:30 30'	개회식	
10:30 - 16:00 330'	지적세미나	
16:00 - 17:00 60'	특별 발표와 폐회식	

The 46th Cadastral Seminar

Open to Public

Overview

Date	2023.11.9. 13:00-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-303+304
Host/Organizer	Ministry of Interior and Safety
Subject	Address Driven New World
Introduction of Conference	Knowledge Sharing of K-Address System corresponding to International Standard

Schedule

Time	Program	Speakers
10:00 - 10:30 30'	the opening ceremony	
10:30 - 16:00 330'	Cadastral Seminar	
16:00 - 17:00 60'	a special presentation and closing ceremony	

제5회 공간정보 활용 아이디어 경진대회

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.9. 10:00-17:00
장소	제2전시장 406호
주최 / 주관	국토교통부(국가공간정보센터)
주제	공간정보 우수사례 또는 아이디어 경진대회
컨퍼런스 설명	공간정보 우수사례 또는 아이디어 경진대회

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
10:00~17:00 420'	공간정보 경진대회 2건	행정, 공공기관 및 대국민

Geospatial Information competitive exhibition

Open to Public

Overview

Date	2023.11.9. 10:00-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-406
Host/Organizer	administrative agency, government office, any citizen
Subject	Geospatial Information competitive exhibition
Introduction of Conference	

Schedule

Time	Program	Speakers
10:00~17:00 420'	Geospatial Information competitive exhibition 2 times	administrative agency, government office, any citizen

2023 한국산업경영시스템학회 추계학술대회

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.9.~10. 10:00-17:00
장소	제1전시장 305+306,301,302,303호
주최/주관	한국산업경영시스템학회
주제	디지털 전환을 위한 디지털 트윈, 스마트 팩토리, 인공지능
컨퍼런스 설명	디지털 전환을 위한 디지털 트윈, 스마트 팩토리, 인공지능기술의 적용 사례와 솔루션을 공유

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
10:00 - 11:00 60'	개회사, 기조강연	학회 회장 및 오토데스크 CEO
11:00 - 12:00 60'	기업세션 및 일반세션 1, 2	티라유텍 및 일반회원
12:00 - 13:00 60'	점심시간	
13:00 - 14:00 60'	기업세션 및 일반세션 3,4	LG전자 및 일반회원
14:00 - 15:00 60'	기업세션 및 일반세션 5,6	중부발전 및 일반회원
15:00 - 16:00 60'	대학원생 세션 및 신진과학자 세션	학회 학생회원 및 신진과학자
16:00 - 17:00 60'	폐회식	학회 회장

Smart GEO Expo 2023

2023 스마트국토엑스포



Digital Earth : Better life for all
 디지털 지구, 모두를 위한 더 나은 삶

CONFERENCE PROGRAM BOOK

파크랩 오픈사이언스 컨퍼런스 2023

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.10. 10:00-17:00
장소	제2전시장 407호
주최/주관	국립공원공단
주제	ParkLab: 생물다양성 보전을 위한 비영리 교육 이니셔티브
컨퍼런스 설명	파크랩(ParkLab)은 공간정보, 오픈소스 기술, 환경생태에 다양한 경험을 가진 참가자들의 비영리 교육 이니셔티브입니다. 파크랩 오픈사이언스 컨퍼런스 2023(ParkLab Open Science Conference 2023)은 국립공원공단 및 대학·기업·기관 구성원들의 생물다양성 보전 목적의 지식공유 활동으로 진행되며 관심있는 누구나 참여가 가능합니다.

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
10:00 - 10:50 50'	기조세션 1] 생태학자와 실무자를 위한 Google Earth Engine	라미로 D. 크레고 보전생물학자 유니버시티 칼리지 코크 생물지구환경과학부 (기조연사)
11:00 - 11:50 50'	[기조세션 2] 챗GPT 활용을 넘어 탑재로 with AIFactory - Plugins and API	
13:00 - 13:15 15'	발표세션 1] eeSDM: Google Earth Engine 기반 종 분포 모델링을 위한 Python 패키지	유병혁 공간데이터분석가 국립공원공단 ESG혁신실 (연사)
13:15 - 13:30 15'	[발표세션 2] 드론 기반 초과녹색식생지수를 활용한 심원마을 복원지역 식생변화 분석	신창근 생태학자 국립공원공단 지리산국립공원전남사무소 (연사)
13:30 - 13:45 15'	[발표세션 3] 현장에서 활용하는 공간정보	김경화 국립공원레인저 국립공원공단 한려해상국립공원사무소 (연사)
14:00 - 14:15 15'	[발표세션 4] 위성영상과 GIS간의 관계 및 활용사례	정혜미 GIS엔지니어 (주)에스아이에이 (연사)
14:15 - 14:30 15'	[발표세션 5] 인공지능 기술로 본 연륜연대학	김지윤 대표이사 (주)카본에이스 (연사)
14:30 - 14:45 15'	[발표세션 6] Park Ranger의 장점을 활용한 직원 역량강화 및 외국인 탐방 서비스	윤홍근 파크랩 ENP Founder 국립공원공단 소백산생태탐방원 (연사)
15:00 - 15:25 25'	[특별세션 1] SAR위성영상을 활용한 국립공원 변화 탐지 서비스	빅리더 팀 프로젝트
15:25 - 15:50 25'	[특별세션 2] 생성형 AI를 활용한 국립공원 스마트 탐방 서비스	
16:00 - 16:50 50'	[토론세션] 지식공유와 집단지성 : 오픈사이언스의 역할과 중요성	고병천 지리학자 국립공원공단 자원보전처 (사회자)

ParkLab Open Science Conference 2023

Open to Public

Overview

Date	2023.11.10. 10:00-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-407
Host/Organizer	Korea National Park Service/ParkLab
Subject	ParkLab: A Nonprofit Educational Initiative for Biodiversity Conservation
Introduction of Conference	ParkLab is a non-profit training initiative for participants with diverse experiences in spatial information, open source, and environmental ecology. The ParkLab Open Source Conference 2023 is an activity aimed at popularizing spatial information technology for the purpose of protected area management, involving members from the Korea National Park Service, universities, companies, and institutions. Anyone interested can participate.

Schedule

Time	Program	Speakers
10:00 - 10:50 50'	[Keynote Session 1] Google Earth Engine for Ecologists and Practitioners	Ramiro D. Crego Conservation Biologist University College Cork (Keynote Speaker)
11:00 - 11:50 50'	[Keynote Session 2] Beyond ChatGPT Utilization, Empower with AIFactory - Plugins and API	Taeyoung Kim CEO AIFactory (Keynote Speaker)
13:00 - 13:15 15'	[Presentation Session 1] eeSDM: A Python Package for Google Earth Engine-Based Species Distribution Modeling	Byeong-Hyeok Yu Geospatial Data Analyst Korea National Park Service (Speaker)
13:15 - 13:30 15'	[Presentation Session 2] Analysis of Vegetation Changes in Simwon Village Restoration Area using Drone-based Excess Green Vegetation Index	Chang-geun Shin Ecologist Korea National Park Service (Speaker)
13:30 - 13:45 15'	[Presentation Session 3] Only 4 Million Pyeong of Land is in Charge!? Site Management Secrets using Spatial Information revealed	Kyung-hwa Kim National Park Ranger Korea National Park Service (Speaker)
14:00 - 14:15 15'	[Presentation Session 4] Relationship and use cases between satellite images and GIS	Jeong Hye-mi GIS Engineer SIA Co., Ltd. (Speaker)
14:15 - 14:30 15'	[Presentation Session 5] The Struggle to Become an Engineer on the Development Front	Jinwoo Park GIS Developer Mango System (Speaker)
14:30 - 14:45 15'	[Presentation Session 6] Employee Capacity Building and Foreign Visit Service utilizing the Strengths of Park Ranger	Hong-geun Yoon ParkLab ENP Founder Korea National Park Service (Speaker)
15:00 - 15:25 25'	[Special Session 1] Change Detection Service in National Parks using SAR satellite images	Big Leader KSLV-II Team A/B
15:25 - 15:50 25'	[Special Session 2] Smart Exploration Service in National Parks using Generative AI	Big Leader Generative AI Team A/B
16:00 - 16:50 50'	[Discussion Session] Knowledge Sharing and Collective Intelligence: The Role and Importance of Open Science	Byeong-cheon Ko Geographer Korea National Park Service (Moderator)

제5회 주소기반 생활·행정 혁신 및 산업모델 아이디어 공모전

초청자 대상

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.10. 10:00-17:00
장소	제2전시장 305호
주최/주관	(주최) 행정안전부 / (주관) 한국국토정보공사
주제	혁신을 이끄는 '주소정보'
컨퍼런스 설명	주소정보와 연계할 수 있는 다양한 서비스모델을 발굴하기 위한 아이디어 공모전 개최

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
13:00 - 13:05 05'	참가자 확인	박명환
13:05 - 13:10 05'	환영 멘트 및 소개	송정아
13:10 ~ 13:18 08'	안내 및 프로그램 설명	김은식
13:18 ~ 13:20 02'	안전 및 비상 대응 정보 교육	
13:20 ~ 13:25 05'	질의응답	
13:25 ~ 13:30 05'	참석자 간 네트워킹	송정아
13:30 ~ 15:30 120'	공모전 우수작 발표세션 진행	각 발표자
15:30 ~ 15:40 10'	발표세션 평가 점수 집계 및 시상 준비	박명환
15:40 ~ 15:50 10'	우수작 시상	송정아
15:00 ~ 16:00 10'	총평	

The 5th Address-Based Lifestyle, Administrative Innovation, and Industrial Model Idea Contest

Invitees

Overview

Date	2023.11.10. 10:00-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-305
Host/ Organizer	(주최) Ministry of the Interior and Safety (주관) Korea Land and Geospatial Informatix Corporation
Subject	Leading innovation with 'Address information'
Introduction of Conference	Presentation and evaluation of ideas contest to discover various service models that can be linked to address information, etc.

Schedule

Time	Program	Speakers
13:00 - 13:05 05'	Attendance check	Myung-hwan, Park
13:05 - 13:10 05'	Welcome comments and Introductions	Jung-ah, Song
13:10 ~ 13:18 08'	Explaining the programs	Eun-sik, Kim
13:18 ~ 13:20 02'	Providing education on safety and emergency response information	
13:20 ~ 13:25 05'	Q&A	
13:25 ~ 13:30 05'	Networking	Jung-ah, Song
13:30 ~ 15:30 120'	Presentation	Presenter
15:30 ~ 15:40 10'	Aggregate evaluation scores and Prepare for awards	Jung-ah, Song
15:40 ~ 15:50 10'	Award	
15:00 ~ 16:00 10'	General Review	

제3회 해양조사·공간정보산업 상생협력 발전 포럼

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.10. 10:00-17:00
장소	제2전시장 303호
주최/주관	사단법인 한국수로학회/한국해양조사협회
주제	해양조사·공간정보산업 상생협력 발전
컨퍼런스 설명	해양조사·정보산업과 육상 공간정보산업 유관기관의 주요사업, 산업화 성공사례 및 연구개발 특성 공유를 통한 기관 간 교류 도모

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
10:00~12:00 120'	해양공간정보 서비스의 디지털전환	(발표자) (주)유에스티 허천우 부장, (주)유에스티21 허찬희 차장, (주)올포랜드 고창환 부장
13:00~15:00 120'	제3회 해양조사·공간정보산업 상생협력 발전 포럼	(발표자) 前지리원장 사공호상 박사, 해양수산부 박인성 사무관, 국립해양조사원 고지민 주무관 (좌장) 해양조사발전협의회 전형섭 협의회장
15:30~17:00 90'	제6차 국가해양예보의 현재와 미래 워크숍	(발표자) (주)전략해양 양지관 이사, IBS 초고성능컴퓨팅 전문센터 허무영 센터장, 국립해양조사원 한정식 팀장 (좌장) (주)지오시스템리서치 송용식 본부장

The 3rd Annual Forum for the Advancement of Collaborative Growth in Marine Survey and Spatial Information Industries

Open to Public

Overview

Date	2023.11.10. 10:00-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-303
Host/Organizer	Hydrographic Society of Korea, Korea Hydrography and Research Association
Subject	Advancement of Collaborative Growth in Marine Survey and Spatial Information Industries
Introduction of Conference	Promoting Interagency Collaboration through the Sharing of Major Initiatives, Successful Industrial Cases, and Research and Development Characteristics in the marine research and information industry

Schedule

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
10:00~12:00 120'	The Digital Transformation of Marine Spatial Information Services	(SPEAKER) Underwater Survey Technology 21, Inc., ALLFORLAND (HOST) Underwater Survey Technology 21, Inc.
13:00~15:00 120'	The 3 rd Annual Forum for the Advancement of Collaborative Growth in Marine Survey and Spatial Information Industries	(발표자) Former Director General of National Geographic Information Institute, Ministry of Oceans and Fisheries, Korea Hydrographic and Oceanographic Agency (좌장) Association of Ocean research and development Consultation
15:30~17:00 90'	The 6 th National Ocean Forecast Current and Future Workshop	(발표자) Ocean Research and Strategy Corp., ibs science Culture Center, Korea Hydrographic and Oceanographic Agency (좌장) Geosystem Research Corp.

수로정보 및 공간정보 세미나

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.10. 10:00-17:00
장소	제2전시장 408A호
주최/주관	사단법인 한국수로학회
주제	수로정보 및 공간정보 관련 유관기관 주요사업과 산업화 성공사례 공유
컨퍼런스 설명	수로정보 및 공간정보 관련 유관기관 주요사업과 산업화 성공사례 공유

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
13:30~15:00 90'	해양조사 관련기관 네트워킹	한국수로학회
15:30~17:00 90'	해도 국산화 SW 개발	(발표자) (주)그린블루 이춘건 차장, (주)올포랜드 한윤철 수석부장, (주)올포랜드 정노영 부장, (주)유엔아이해양기술 김대욱 부장, (주)한국해저정보 이정민 대표, 서울시립대학교 나현식 (좌장) (주)올포랜드 전재용 부장

Hydrographic and Geospatial information seminar

Open to Public

Overview

Date	2023.11.10. 10:00-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-408A
Host/Organizer	Hydrographic Society of Korea
Subject	Spatial information, marine survey spatial information, waterway information for smart ships
Introduction of Conference	Sharing major projects and industrialization success stories of related organizations related to waterway information and spatial information

Schedule

Time	Program	Speakers
13:30~15:00 90'	Marine Survey-Related Agency Networking	Hydrographic Society of Korea
15:30~17:00 90'	Development of domestic software for Maritime charts	(SPEAKER) GreenBlue, ALLFORLAND, 유엔아이기술, KOSBI, University of Seoul (HOST) ALLFORLAND

Smart GEO Expo 2023
2023 스마트 국토 엑스포



Digital Earth : Better life for all
디지털 지구, 모두를 위한 더 나은 삶

CONFERENCE PROGRAM BOOK

POLICY SESSION

정책세션

온실가스 감축과 연계한 지속 가능한 도시개발

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.8. 13:00-14:00
장소	제2전시장 306호
주최/주관	한국토지주택공사
주제	온실가스 감축과 연계한 지속 가능한 도시개발
컨퍼런스 설명	온실가스 감축과 연계한 지속 가능한 도시개발 사업 모델 공유

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
13:00 - 14:00 60'	온실가스 감축과 연계한 지속 가능한 도시개발	전인현 (발표자)

Networking session: Sustainable urban development with GHG emission reduction

Open to Public

Overview

Date	2023.11.8. 13:00-14:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-306
Host/Organizer	Korea Land and Housing Corporation
Subject	Networking session: Sustainable urban development with GHG emission reduction
Introduction of Conference	Sharing business model which address sustainable urban development with GHG emission reduction

Schedule

Time	Program	Speakers
13:00 - 14:00 60'	Networking session: Sustainable urban development with GHG emission reduction	Mr. Jeon, In-hyun (speaker)

Smart GEO Expo 2023
2023 스마트 국토 엑스포



Digital Earth : Better life for all
디지털 지구, 모두를 위한 더 나은 삶

CONFERENCE PROGRAM BOOK

「디지털트윈 소사이어티」 컨퍼런스

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.8. 13:00-17:00
장소	제2전시장 컨퍼런스룸 304
주최/주관	국토교통부 / 한국국토정보공사, 산·학·연·관 전문가, 시범사업 담당자 및 지자체, 산업계 관계자
주제	「디지털 트윈국토 시범사업」 사업성과 공유 및 국가 디지털 트윈국토의 정책 및 효율적 성장 방향 모색
컨퍼런스 설명	디지털 트윈국토 시범사업 성과공유, 다양한 분야의 사업현황 및 토론회를 통한 정보교류를 하여 디지털 트윈국토 발전방향 모색

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
13:00~13:10 10'	접수 및 안내	LX디지털트윈처
13:10~13:15 5'	인사 말씀	공간정보진흥과장
13:15~13:20 5'	디지털 트윈국토 정책 방향	공간정보진흥과
13:20~13:40 20'	클라우드 기반 공간정보 데이터 통합 및 융복합 활용체계	NS센터
13:40~14:50 10'	「2022년 디지털 트윈국토 시범사업」 사업성과 공유	시범사업 지자체
14:50~15:00 10'	휴식	
15:00~15:15 15'	디지털트윈 초청발표(분야:철도)	철도기술연구원 김현기 실장
15:15~15:30 15'	디지털트윈 초청발표(분야:도로)	LX 디지털SOC센터 이정훈 센터장
15:30~15:45 15'	디지털트윈 초청발표(분야:건설)	EX 스마트건설사업단 조성민 단장
15:45~15:55 5'	휴식	
15:55~16:35 40'	「디지털트윈 소사이어티」 토론회	
16:35~16:40 5'	폐회 및 기념촬영	

「Digital Twin Society」 Conference

Open to Public

Overview

Date	2023.11.8. 13:00-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-304
Host/Organizer	Ministry of Land, Infrastructure, and Transport / LX / industry, academia, government experts, pilot project managers, local governments, and industry stakeholders
Subject	Sharing the results of the "Digital Twin Land Pilot Project" and exploring policies and efficient growth directions for national digital twin land
Introduction of Conference	Sharing the results of the digital twin land pilot project and seeking ways to develop digital twin land by exchanging information on the status of projects in various fields and discussions.

Schedule

Time	Program	Speakers
13:00~13:10 10'	Registration & Information	LX Digital Twins
13:10~13:15 5'	Welcoming Remarks	Spatial Information Promotion Division Director
13:15~13:20 5'	Digital Twin Policy Direction	Spatial Information Promotion Division
13:20~13:40 20'	National Spatial Information System	NS Center
13:40~14:50 10'	「Digital Twin National Pilot Project」 in 2022 Sharing business results	Municipalities participating in the pilot
14:50~15:00 10'	Break time	
15:00~15:15 15'	Digital Twin Invitation Presentation(Sector: Railway)	Hyun-Ki Kim, Director, Railway Technology Research Institute
15:15~15:30 15'	Digital Twin Invitation Presentation(Sector: Road)	Jung Hoon Lee, Director, Lx Digital Soc Center
15:30~15:45 15'	Digital Twin Invitation Presentation(Sector: Construction)	Cho Sung-min, Head of EX Smart construction Business Unit
15:45~15:55 5'	Break time	
15:55~16:35 40'	「Digital Twin Society」 Discussions	
16:35~16:40 5'	Closing Remarks & Information	

신산업 지원 공간정보 데이터 활성화

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.9. 10:00-12:00
장소	제2전시장 407호
주최/주관	국토교통부 / 한국국토정보공사, 공간정보산업진흥원
주제	국가가 구축·관리하는 고정밀·고해상 공간정보 현황 등을 소개하고, 신산업 활용사례 공유
컨퍼런스 설명	신산업분야 기업, 지자체 공무원, 공간정보 관련 연구기관·산업협회·학회 등 관심있는 국민들에게 공간 정보 구축 현황 소개, 공개제한 공간정보 보안심사 제도 안내 및 공개제한 공간정보 활용사례 공유

민원행정 및 제도혁신 포럼

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.9.~10. 10:00-17:00
장소	제1전시장 303호, 제2전시장 406B호
주최/주관	국토교통부, LX공사 고객지원처
주제	변화하는 정부정책 방향과 국민 요구에 부합하는 민원행정 및 제도혁신으로 고품질 민원서비스 제공
컨퍼런스 설명	1. 전문가 특강: 민원관련 소송에 따른 대응을 위한 변호사 특강 2. 민원행정 및 제도 혁신 계획안 공유 및 토의진행 3. 각 지역별 사례 발표:민원처리 우수 사례 공유

Conference on Utilizing and Activating Spatial Information to Support New Industries

Open to Public

Overview

Date	2023.11.9. 10:00-12:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-407
Host/Organizer	MOLIT / LX, Spatial Information Industry Promotion Agency
Subject	Introduction of high-precision, high-resolution spatial information established and managed by Korea government, and sharing the cases of using spatial information in new industries.
Introduction of Conference	Introducing construction status of spatial information, inform security review system for restricted spatial information and sharing cases utilizing restricted spatial information to people interested in spatial information such as new industry companies, local government officials, research institute, industrial association, academy related to spatial information

Civil administration and institutional innovation Forum

Open to Public

Overview

Date	2023.11.9.~10. 10:00-17:00
Location	Conference Rooms KINTEX 1-303, 2-406B
Host/Organizer	Ministry of Land, infrastructure and Transport / LX
Subject	Provide high-quality civil service through innovation in civil administration service and systems to meet changing government policy directions and public needs
Introduction of Conference	1. Expert Advisory : Attorneys on how to respond to complaint lawsuits 2. Sharing and discussing plans for civil administration service and system innovation 3. Regional case studies : sharing best practices for handling complaints

2023년 국가공간정보정책 워크숍

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.9. 10:00-12:00
장소	제2전시장 401호
주최/주관	국토연구원
주제	2023년 국가공간정보정책 워크숍
컨퍼런스 설명	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가공간정보정책 추진방향 및 계획 설명 ○ 국가공간정보정책 통합관리 사업 소개 ○ 공간정보 신기술 및 국가공간정보 R&D 진행 현황 ○ 집행실적 우수사업 및 지자체 공간정보 우수사업 성과공유 ○ 공간정보 정책, 통합관리 사업, 우수사업, 공유 및 관리시스템 등에 대한 의견수렴

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
10:00 - 10:05 5'	개회 및 인사말씀	국토교통부
10:05 - 10:15 5'	국가공간정보정책 추진방향 및 계획	국토교통부
10:15 - 10:35 20'	국가공간정보정책 통합관리 사업 소개	국토연구원
10:35 - 10:50 15'	공간정보 신기술 및 공간정보 관련 R&D 진행 현황	KAIA
10:50 - 11:05 15'	(집행실적 우수사업)S-GIS DB 구축	통계청
11:05 - 11:20 15'	(집행실적 우수사업)디지털트윈 기반 화재대응 현장지휘 통합플랫폼 구축	인천광역시
11:20 - 11:30 10'	질의응답	전체
11:30 - 11:45 15'	(지자체 공간정보 우수사업) 서울시 위성기준국 활용 보행약자 안전 지원체계 구축	서울특별시
11:45 - 12:00 15'	(지자체 공간정보 우수사업) 지하시설물 DB기반 CDI 모델이용 지반침하 위험지도 구축	부산광역시
12:15 - 12:30 15'	(지자체 공간정보 우수사업) 지하 조사 드론활용 공간정보 생산체계 안전 및 효율성 강화	경기도 성남시
12:15 - 12:25 10'	질의응답	전체
12:25 - 12:30 5'	마무리 및 폐회	



CONFERENCE PROGRAM BOOK

전쟁·재난 이후의 도시재건에 관한 협력 컨퍼런스

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.9. 13:00-17:00
장소	제2전시장 305,306호
주최/주관	한국토지주택공사
주제	디지털 공간정보, 스마트 솔루션을 활용한 우크라이나 재건 협력 및 우리 기업의 재건사업 참여 지원
컨퍼런스 설명	우리기업의 우크라이나 재건시장 진출 전략과 기회 모색, 산학연 공동 연구기반 마련

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
14:00-14:50 50'	패널토론 • 우크라이나 주택시장 상황 및 투자협력 기회('10) • 신속한 주거공간 회복전략('10) • 모듈러주택 활용 및 협력방안('10) • ODA를 활용한 협력 프레임워크 소개('10) • Q&A	우크라이나 정부, Luis Triveno WB 선임도시개발담당관, LHRI 이지은 수석연구원 KIND 우크라이나 재건지원팀
14:50-15:00 10'	Coffee Break	
15:00-16:00 60'	패널토론 • 우크라이나 도시개발현안과 도전과제('10) • 디지털 공간정보 기술을 활용한 도시재건('10) • 재난관리를 통한 도시 안전 강화('10) • 우리기업의 재건시장 진출 전략('10) • Q&A 및 마무리	우크라이나빈니치주정부국제협력국장 LX 디지털트윈처 이삼수 LHRI 연구위원 KOICA 조달계약팀

Korea-Ukraine Reconstruction Cooperation Forum

Open to Public

Overview

Date	2023.11.9. 13:00-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-305,306
Host/Organizer	Korea Land and Housing Corporation
Subject	Ukraine Reconstruction Cooperation and Supporting Korean Companies to Participate in Reconstruction Projects
Introduction of Conference	Exploring strategies and opportunities for Korean companies to enter the Ukrainian reconstruction market, and laying the foundation for joint research between industry and academia

2023 ESG 커넥트포럼

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.10. 13:00-17:00
장소	제2전시장 403호
주최/주관	뉴스트리
주제	지속가능한 지구, 지속가능한 경영
컨퍼런스 설명	ESG커넥트포럼은 매년 개최하는 연례행사로, 기업과 공공기관 관계자들을 대상으로 ESG경영의 트렌드를 짚어보고 우수사례를 발표하는 형태로 진행되는 행사다.

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
14:00 - 14:25 25'	생물다양성과 자본시장	김종대 인하대 교수
14:25 - 14:50 25'	생물다양성 경영을 위한 해법은?	최남수 서정대 교수

ESG CONNECT FORUM

Open to Public

Overview

Date	2023.11.10. 13:00-17:00
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-403
Host/Organizer	Newstree
Subject	Sustainable Earth Sustainable Business
Introduction of Conference	The ESG Connect Forum is an annual event held annually in the form of a review of ESG management trends and presenting best practices for companies and public institutions.

Schedule

Time	Program	Speakers
14:00 - 14:25 25'	Biodiversity and Capital Markets	Jong Dae Kim / Inha University professor
14:25 - 14:50 25'	What is the solution for biodiversity management?	Nam Soo Choi / Seojeong University professor

2023 국제공간정보 발전 협력회의 라운드테이블 (IMAGIC)

일반 참관 가능

컨퍼런스 개요

일시	2023.11.10. 09:50-11:30
장소	제2전시장 컨퍼런스룸 405
주최/주관	국토교통부, 주관기관, 참여기관, 해외참가국
주제	국제 공간정보 구축 및 활용에 대한 상호협력증진
컨퍼런스 설명	스마트국토엑스포 주최기관 및 주요 해외 협력국 상호간의 정보교환 및 협력방안 증대를 위한 라운드테이블 회의

프로그램

예상시간	프로그램	발표자 및 좌장
09:50~10:00 10'	인사말씀 및 참가국 소개	정책관
10:00~10:10 10'	엑스포 및 IMAGIC 소개	사무국 김성엽
10:10~10:30 10'	한국의 공간정보 분야 공여 사례	국토연 서기환
10:30~11:10 10'	참가국 발표 및 질의응답	4개국* 국가당 10분 발표
11:10~11:20 10'	상호 협력문 낭독 및 채택	정책관
11:20~11:30 10'	폐회 - 폐회사 → 사진촬영 → 오찬장 안내	정책관 오찬 장소 : 403호

International Meeting for the Advancement of the Geospatial Information Cooperation

Open to Public

Overview

Date	2023.11.10. 09:50-11:30
Venue	Conference Rooms KINTEX 2-405
Host/Organizer	MOLIT, LX, LH, Overseas VIP
Subject	Promoting mutual cooperation on the establishment and utilization of international geospatial information
Introduction of Conference	Roundtable meeting to increase information exchange and cooperation between host, organizers and major overseas partners of Smart GEO Expo.

Schedule

Time	Program	Speakers
09:50~10:00 10'	Greetings and introduction of participating countries	
10:00~10:10 10'	About the Expo and IMAGIC	
10:10~10:30 10'	Case studies of Korea's geospatial information donation	
10:30~11:10 10'	Presentation and Q&A	
11:10~11:20 10'	Reading and adoption of mutual cooperation statement	
11:20~11:30 10'	Closing	

Smart GEO Expo 2023

2023 스마트국토엑스포

Digital Earth : Better life for all
디지털 지구, 모두를 위한 더 나은 삶



Smart GEO Expo 2023
2023 스마트국토엑스포