

1

www.osgeo.kr



FOSS4G ASIA 2023 Seoul 유치와 한국어지부의 역할

Junyoung Choi(Ph.D.), Charter Member, OSGeo
Seoul Institute of Technology

4 Nov. 2022
Kintex, Ilsan

Contents

1 추진배경

2 FOSS4G ASIA 2023 Seoul

3 행사 준비사항과 한국어지부의 역할

4 향후계획



#1 추진배경

FOSS4G Seoul 2015

- FOSS4G Seoul 2015에 대한 좋은 경험들
 - 2015년 대회가 성공적이었는데, 경험을 살려 새로운 행사를 유치하면 더 잘해볼 수 있다는 자신감



역대 FOSS4G ASIA 대회

- FOSS4G ASIA 대회 유치시 성공할 수 있다는 자신감
 - 한국에서는 아직 개최하지 않은 대회로 유치시 아시아 FOSS4G 커뮤니티의 호응을 얻을 수 있다는 판단
 - 기존 대회 개최 도시(지부)는 2014(태국 방콕), 2017(인도 하이데라바드), 2018(스리랑카 모라투와), 2021(네팔 돌리켈)

FOSS4G ASIA 2014 – BANGKOK



The first Free & Open Solutions for Geoinformatics-Asia conference was held in Bangkok, Thailand from the 2nd to 5th December 2014 at Asian Institute of Technology (AIT), Thailand. The major theme of the conference was 'Enabling Geospatial Asia through Open and Participatory ICT Ecosystem'.

FOSS4G ASIA 2018 – MORATUWA



The third FOSS4G-Asia was conducted at the Department of Town & Country Planning, University of Moratuwa, Sri Lanka from 2nd to 5th December 2018. The overall theme for the conference was 'Open Source for Sustainable Development'.

FOSS4G ASIA 2017 – HYDERABAD



The second FOSS4G ASIA Conference was held in 2017, Hyderabad, India from January 26-29, 2017, Hyderabad, India and hosted by IIIT-Hyderabad, India. The major theme of the conference was 'Empowering communities through open geospatial innovation'.



2023년 개최될 5차 FOSS4G ASIA 대회는?

대회 선정 절차

- 국내 도시에서도 유치 수요 의향 파악
 - 지방자치단체 및 공공기관과 한국어지부와 공동 또는 후원의 형태로 유치 및 공동주관을 위한 의향
(ex. 서울 - 서울시, 부산 - 부산연구원 등)
- 한국어지부에서 유치희망 도시/기관의향 조사(22.6.30~7.4)
 - 22.6.30: 한국어지부 유치희망기관 신청 접수
 - 22.7.04: 복수 희망시 투표(서울시 단독 신청)
- FOSS4G ASIA 선정절차(22.7.6~8.23)
 - 22.7.06: FOSS4G ASIA 선정위원회에 유치의향서(EOI) 신청
 - 22.7.30: 제안서 제출(서울, 방콕)
 - 22.8.09 ~ 11: 선정위원회와 제안서 관련 QnA 진행
 - 22.8.23: 서울이 개최지로 최종 선정



#2 FOSS4G ASIA 2023 Seoul

행사 개요

- 개요
 - 주관: 서울시 공간정보담당관, OSGeo한국어지부, 대한공간정보학회
 - 기간: 2023년 11월28일 ~ 12월2일
 - 장소: 서울도시건축전시관(SHUA)
- 일별 프로그램
 - 2023년 11월 28일(화): 워크숍 (SHUA 이외 장소)
 - 2023년 11월 29일(수) ~ 12월1일(금): 메인 컨퍼런스 (SHUA)
 - 2023년 12월 02일(토): 코드스프린트 (SHUA 이외 장소)
- 장소: 서울도시건축전시관
 - 위치: 서울시청맞은편, 덕수궁옆에 위치
 - 이용: 전시관내 서울라이브러리를 제외한 전체 시설 임대 활용

행사 구성 방향

- **행사의 방향**
 - 서울대회를 통해 아시아권 오픈소스 공간정보 저변 확산
- **개요**
 - 글로벌 저명인사 초청 GeoAI 등 최신 공간정보 주제 키노트 세션
 - 아시아권 오픈소스 공간정보 개발자, 연구자 대상 일반, 학술 세션
 - 드론을 활용한 DSM, 포인트클라우드 제작 등 워크숍 개최
 - 아시아 개도국 청년 공간정보개발자/연구자 대상 초청(travel grant)
 - 공간정보 개발자들이 모여 공동개발하는 코드스프린트(code sprint) 및 교류행사(gala event) 운영
 - 지속가능한 아시아 오픈소스 공간정보 생태계 조성을 위한 공동선언

세부 행사 프로그램

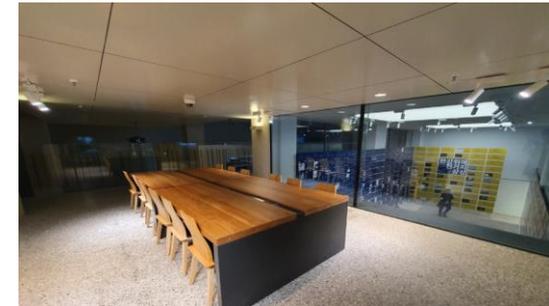
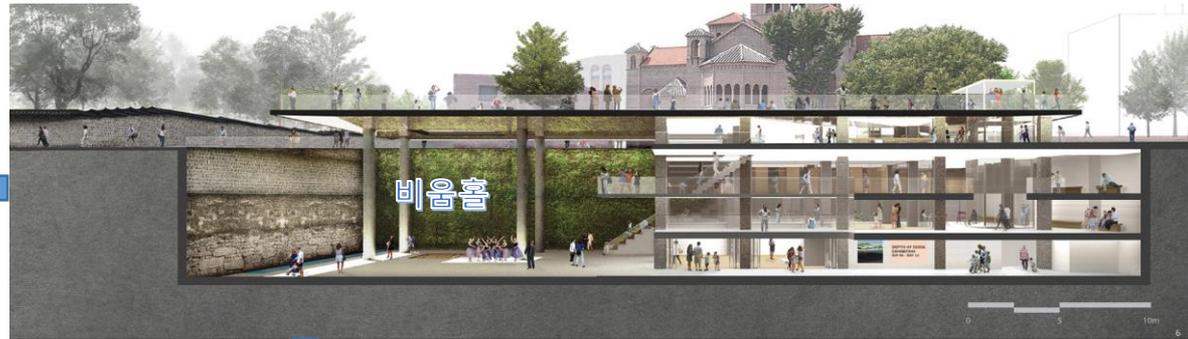
구분	사업내용	추진기간	세부추진내용
개폐회식, 행사인프라 운영(행사장 조성, 온라인 중계 (주관: 서울시)	행사총괄 주관, 장소대관, PCO를 통한 총괄기획, 홍보 및 운영	23.11.29 ~12.1	<ul style="list-style-type: none"> • 개막/폐막행사 개최 • PCO 운영(행사장 정비, 유튜브 방송 등) • 행사 홍보
기조강연/서울도시공간정보포럼 (주관: 서울시)	아시아 오픈소스 공간정보 소프트웨어 공론의 장을 마련해 국내외 관련 산업네트워크 형성을 지원함으로써 산업 활성화 수 있도록 기조강연 및 프로그램 운영	23.11.29	<ul style="list-style-type: none"> • 글로벌 저명인사 초청 GeoAI 등 최신 공간정보 주제 키노트 세션 운영 • 서울도시공간정보포럼 운영
일반세션/FOSS4G Korea 2023 (주관: OSGeo 지부)	아시아권 오픈소스 공간정보 개발자 및 일반 대상 세션 참가자 모집 및 행사 운영	23.11.29 ~12.1	<ul style="list-style-type: none"> • 일반 참가자에 대한 등록비 관리 운영, 후원금 관리 및 교류행사 운영 • 일반세션, FOSS4G 2023 Korea 개최
학술세션 (주관: 학회)	아시아권 오픈소스 공간정보 관련 학술발표자를 모집해 세션을 운영하고 proceeding 등 발간	23.11.30	<ul style="list-style-type: none"> • 학술발표자 모집 사이트 개설 • 학술대회 진행 • proceeding 발간 및 논문 초대 절차 운영
워크숍 (주관: OSGeo 지부)	드론을 활용한 DSM, 포인트클라우드 제작 등 실습을 겸한 워크숍 개최	23.11.28	<ul style="list-style-type: none"> • 워크숍 개최 희망자 모집
코드스프린트 (주관: OSGeo 지부)	개발자들이 모여 오픈소스프로젝트 소스를 공동개발하는 행사 진행	23.12.2	<ul style="list-style-type: none"> • 주요 프로젝트 리더 섭외 • 행사 개최
교류행사 (아이스 브레이크, 갈라 이벤트) (주관: OSGeo 지부)	아시아 공간정보인을 위한 공간정보 교류행사 개최	23.11.28, 23.11.30	<ul style="list-style-type: none"> • 아이스 브레이크 주최 • 갈라 이벤트 주최
아시아 공간정보 발전 프로그램 (주관: 서울시 주도, 공동)	아시아권 오픈소스 공간정보 활성화를 위한 지원 프로그램 운영 및 공동선언문 발표	23.11.29 ~23.12.1	<ul style="list-style-type: none"> • 아시아 청년 공간정보 연구자 및 개발자 초청(travel grant): 20명 • 서울소재대학 재학중인 아시아권 학생에 대한 참가비 지원: 10명 • 지속가능한 아시아 오픈소스 공간정보 생태계 조성을 위한 공동선언 작성
맵갤러리 및 부스 (주관: 공동)	공간정보를 이용해 작성한지도 및 시각화 결과 전시 국내외 후원기업의 오픈소스 주제의 전시 부스 운영	23.11.29 ~23.12.1	<ul style="list-style-type: none"> • 맵갤러리 작품 공모 • 전시장 전시 운영

일별 행사 프로그램

일시및시간	구분	행사내용	비고
11월 28일	(오전) 워크숍	• 드론을 활용한 DSM, 포인트클라우드 제작 등 실습형 워크숍 개최	
	(오후) 워크숍		
	(저녁) 아이스 브레이크	• 아시아 공간정보인 교류 행사	
11월 29일	(오전) 개막, 기조강연	• (비움홀) 개막식 • (비움홀) 글로벌 저명인사 초청 GeoAI 등 최신 공간정보 주제 키 노트 세션 운영	
	(오후) 공간정보포럼	• (비움홀) 서울시 도시공간정보포럼 개최 • (세미나실) 일반세션	
11월 30일	(오전) 세션 운영	• (비움홀) 학술세션 운영 • (세미나실) 일반세션	
	(오후) 세션 운영	• (비움홀) 일반세션 운영 • (세미나실) 학술세션 운영 • (세미나실) FOSS4G Korea 2023 개최	
	(저녁) 갈라 이벤트	• 아시아 공간정보인 교류 및 화합의 행사	
12월 1일	(오전) 세션 운영	• (비움홀) 초청 아시아 청년 연구자 및 개발자 세션 • (세미나실) 일반세션 운영,	
	(오후) 폐막,	• (비움홀) 폐막식 개최 • (비움홀) 아시아 공간정보 발전 공동선언 발표	
12월 2일	(오전) 코드 스프린트	• 개발자들이 모여 오픈소스프로젝트를 공동개발하는 행사 진행	
11월 29일~12월 1일	맵갤러리 및 전시 부스	• 참가들이 출품한 지도 및 공간분석 시각화 작품 전시 • 후원 기업의 오픈소스 관련 전시	---

* 동시에 여러 세션이 온/오프라인으로 운영되므로 행사기간중 세션 기획 가능

서울도시건축전시관



등록비 체계

Category		Early Bird	Regular
On-site Participation	Students	100 USD	150 USD
	Delegates	150 USD	200 USD
On-line Participation	Low & Lower Middle Incomes Economies	12 USD	25 USD
	Upper-Middle Incomes Economies	25 USD	50 USD
	High-Income Economies	50 USD	100 USD



#3 행사준비와 OSGeo한국어지부 역할

공동주관 기관별 역할

기관/조직	역할	내용
서울시	<ul style="list-style-type: none"> • 오픈소스 공간정보 종사자, 관심있는 사람들이 모일 수 있도록 인프라 제공 역할 (행사장 지원, 영상송출 및 해외인사 초청예산 확보) 	<ul style="list-style-type: none"> • 아시아 공간정보인이 모여 교류할 수 있는 컨퍼런스 공간 제공, 컨퍼런스 영상 송출, 홍보, 아시아 청년 공간정보 개발자/연구자 초청 등 인프라 역할
OSGeo	<ul style="list-style-type: none"> • 오픈소스 공간정보 관련 프로그램 기획, 운영, 교류행사 개최 (행사프로그램과 네트워킹) 	<ul style="list-style-type: none"> • OSGeo본부, 아시아지부와의 가교 역할, 일반/특별 세션 운영 등 프로그램 기획 및 운영, 컨퍼런스 키트 제공(유료 등록), 교류행사 (아이스브레이크, 갈라이벤트) 개최(유료등록), 워크숍 운영, 코드 스프린트 운영, 점심 제공(유료 등록)
학회	<ul style="list-style-type: none"> • 학술행사 운영 (학술트랙 운영, 자료집 발간) 	<ul style="list-style-type: none"> • 학술발표자 모집, 학술세션 운영, 자료집 발간, 우수 발표자에 대한 논문지 초청

후원 기관

- 공공기관: 공간정보 관련 기관 및 국제협력단



- 민간기관: 많은 기관들의 참여와 후원



- 국제기구

- 아시아개발은행, Citynet 및 유엔기구, ...

한국어 지부의 참여

- 조직위원의 추가 모집
 - 한국어지부, OSGeo 글로벌
- 지부 한사람 한사람이 홍보대사
- 민간기관: 많은 기관들의 참여와 후원
- 국제기구
 - 아시아개발은행, Citynet 및 유엔기구



#4 향후계획

준비사항 들

- 공동 주관기관 미팅
 - 서울시 공간정보담당관, 한국어지부, 학회



- 홍보 관련 자료 준비
 - 공모를 통한 행사 로고 선정
 - 행사 소개 동영상 제작 및 소개
- 홈페이지 제작 및 운영
 - FOSS4G-ASIA 위원회가 관리하는 서버에 행사 홈페이지 제작 (물리적으로는 오사카시립대 공간정보연구실에서 서버 호스팅)

Thank you

Junyoung Choi (Ph.D)

novacite@gmail.com / junyoung.choi@sit.re.kr

Charter member, OSGeo Korean Chapter
Research fellow, Seoul Institute of Technology

