

『수자원위성 활용 전문가 포럼』 정기 기술세미나 개최 계획안

「수자원정보 진단용 위성 영상레이더 탑재체 핵심 기반기술 개발」 연구사업의 수자원위성(C-밴드 SAR) 활용 효율화 전략수립을 위하여 수자원위성 활용 전문가 포럼 정기 기술세미나를 개최

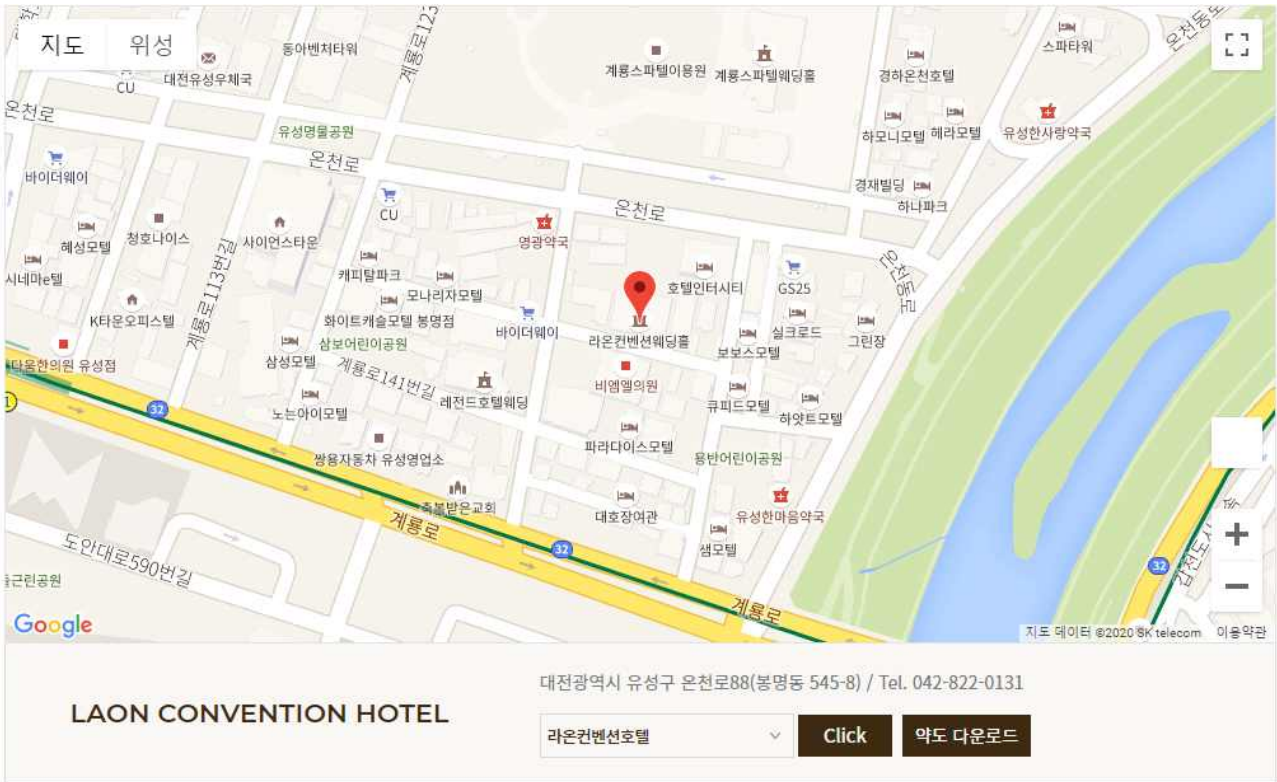
I 회의개요

- (회 의 명) 『수자원위성 활용 전문가 포럼』 정기 기술세미나
- (일시/장소) '20.11.17(화), 10:00~14:00 / 대전 라온호텔 컨벤션홀
- (목 적) 수자원위성 활용 전문가 그룹 기술공유 및 의견수렴
- (참 석 자) 산·학·연·관 위성활용 전문가 30여명

* 수자원위성('22~'25, 1,427억원): 한국형 C-밴드 영상레이더 위성으로 공간홍수예보, 가뭄 등 감시

II 진행순서

시 간	내 용	발 표
10:00-10:10 (10')	■ 인사말씀 및 축사	채효석 원장(K-water연구원) 김성준 교수(수자원위성포럼위원장) 김동진 국장(환경부)
10:10-10:15 (5')	■ 기념촬영 및 발표장 정리	
10:15-10:50 (35')	■ 기조발표 - 영상레이더(SAR) 위성 기반 토양수분 추출	오이석 교수(홍익대)
	■ 기술 주제발표	
10:50-11:15 (25')	- SAR 위성 영상처리 및 활용	이훈열 교수(강원대)
11:15-11:40 (25')	- 위성 지상국 시스템 운영 기술	신동석 이사(셋트랙아이)
11:40-12:05 (25')	- SAR 위성 활용 수체탐지 기술 및 AI 적용 방안	강기묵 박사(K-water연구원)
12:05-12:30 (25')	- 레이더 간섭기법 기반 수리구조물 시계열 변위분석	김상완 교수(세종대)
12:30-14:00 (90')	■ 식사 및 토의	



[자동차로 오시는 길]

- 1) 네비게이션 이용시
 - 라온컨벤션 주차장 입력 또는 “대전광역시 유성구 봉명동 545-8” 입력하세요.
- 2) 유성 I.C 이용시
 - 유성 I.C에서 우회전 → 직진 → 충대5거리 지상도로 이용 우회전 → 직진 후 유성 푸르지오시티 또는 대운장 4거리에서 좌회전 후 직진 → 우측 “라온컨벤션”(약 10분 소요)

[대중교통으로 오시는 길]

- 1) 기차 이용시
 - 서대전 네거리역 또는 대전역 → 반석역 방향 승차 후 유성온천역 하차
- 2) 버스 이용시
 - 만년교 하차 - 101, 103, 105, 113, 116, 119, 312, 706, 911
 - 유성온천역 하차 - 48, 102, 106, 107, 109, 114, 115, 116, 704, 7
- 3) 지하철 이용시
 - 유성온천역 7번출구에서 LG전자 옆 아이마켓안경원 편으로 우회전 후 직진 → 우측 “라온 컨벤션” (약 7분 소요)
 - 유성온천역 8번출구에서 직진 후 좌측 건물 띠울석갈비 보일 시 좌회전 하여 직진 → 우측 “라온컨벤션” (약 7분 소요)
- 4) 복합터미널에서 오시는 방법
 - 버스 102번 복합터미널 승차 → 유성온천역 6번 출구 하차
 - 버스 105번 복합터미널 승차 → 만년교 하차
- 5) 대전역에서 오시는 방법
 - 버스 101번 대전역 승차 → 만년교 하차
 - 버스 102번 대전역 승차 → 유성온천역 7번 출구 하차
 - 버스 103번 목척교 승차 → 유성온천역 3번 출구 하차