

시간	내용
13:00-14:00	일반세션-1 수리지질 좌장 : 장현식 유역 통합 물관리를 위한 지하수 조사 · 관리 방안 김태호(한국수자원공사), 김종욱, 손영철
	플라즈마 블라스팅, 공압파쇄, 진공추출이 활용된 지중 토양정화공법의 정확제 주입에 따른 투수성 개선 연구 이근춘((주)산하이앤씨), 송재용, 강차원, 장현식, 장보안, 박유철
	반사광 이미지 기법을 적용한 저투수성 매체 내 형광 추적자 농도 분포 정량 분석법 개발 김창민(부경대학교), 정봉혁, 양민준
14:00-14:10	휴식
14:10-15:10	일반세션-3 지질재해 좌장 : 문성우 항공사진측량기반의 고해상도 지형정보 생성을 통한 토석류 수치해석 김남균(산림조합중앙회), 김만일, 전병희
	Kinetic modeling of the rainfall-induced Hoengseong landslide at a solar power plant on 9 August 2022 in Gangwon Province, Korea Kounghoon Nam (Tongji University), Fawu Wang, Jongtae Kim, Chang Ju Lee, Chang Oh Choo, Gyo-Cheol Jeong
	Insight into 2018 Eastern Iburi Earthquake induced landslide disasters in Hokkaido Japan Kounghoon Nam (Tongji University), Fawu Wang, Jongtae Kim, Chang Ju Lee, Chang Oh Choo, Gyo-Cheol Jeong
15:10-15:20	휴식
15:20-16:50	특별세션-2 고준위 방폐물 처분 기술동향 분석 좌장 : 강성승 해외국가의 고준위방폐물 처분부지 개발 사례 분석 채병곤(한국지질자원연구원), 나태유, 박의섭
	심층처분 안전성 평가를 위한 부지특성모델 구축 박경우(한국원자력연구원), 고낙열, 정수림, 박병학, 권은혜
	스위스 고준위방폐물 심층처분 부지선정 사례 분석 이정환(한국원자력환경공단), 정해룡, 한만호
16:50-17:00	휴식
17:00-17:30	초청강연 Keynote Lecture 좌장 : 박유철 지하수의 효율적 이용 · 관리를 위한 제언과 사례 소개 - 수리지질 및 지구물리 조사를 중심으로 - 김형수 교수(한국지하수토양환경학회 회장 / 중원대학교)
	17:30-18:30

시 간	내 용
09:30~11:00	<p>일반세션-4 지질재해 / 수리지질 좌장 : 최정해</p>
	<p>Seismic hazard assessment in a volcano-tectonic environment: macroseismic intensity of 2021 Gisenyi earthquake Francois Hategekimana(부경대학교), Naik Prasanajit Sambit, Young-Seog Kim</p>
	<p>Oversampling 알고리즘 기반의 사면 안전율 예측 민대홍(대전대학교), 장병수, 박충화, 윤형구</p>
	<p>딥러닝 기법을 이용한 제주도 중제주수역 지하수위 예측 모델개발 박재성(경북대학교), 정지호, 정진아</p>
	<p>밀양시 수막재배단지 내 전이학습을 통한 학습자료 부족 문제 해결 및 지하수위 예측을 통한 지하수 이용량 추정 방법 이형목(경북대학교), 정진아</p>
11:00~11:30	폐회식

시 간	내 용
13:00-14:00	<p>일반세션-2 지반구조물 좌장 : 김승현</p>
	<p>지역건축안전과 지질공학 노병돈((사)재난안전관리원)</p>
	<p>CO₂누출 방지를 위한 EICP 적용가능성 연구 박진영((주)와이블), 최병영, 양민준</p>
<p>탄전 지역 이산화탄소 지중 저장 기술과 국내 적용 가능성 윤운상((주)어스이엔지), 박정훈</p>	
14:00-14:10	휴식
14:10-15:10	<p>특별세션-1 신진과학자 프로그램 좌장 : 임국묵</p>
	<p>신진과학자 및 전공학생들을 위한 최신 연구방향 및 업계현황 소개 한국광해광업공단, 코탐(주), (주)동해이엔지, (주)지오메카이엔지</p>
15:10-15:20	휴식

시 간	내 용
09:30~11:00	<p>일반세션-5 지질 및 지반조사 / 지반구조물 좌장 : 권오일</p>
	<p>사용후핵연료 심지층 처분을 위한 3차원 지질형상 모델 구축 김선경((주)어스이엔지), 박정훈, 최시영, 원종현</p>
	<p>심지층 처분장 부지의 지질구조 장기진화이력 도출을 위한 예비연구: 구조지질학적 관점에서의 부지 조사 방법 최호석(부경대학교), 소진현, 김준엽, 정수림, 김영석</p>
	<p>붕괴된 화강암류 석산의 안정화공법 적용과 관리사례 강민지(충북대학교), 문성우, 하유진, 이창섭, 이병욱, 서용석</p>
<p>Rail L-Band SAR 기반 비탈면 변위 모니터링 박스칸(롯데건설), 이석진, 배경호, 김동한</p>	

시 간	내 용	
09:30~11:00	일반세션-6 물리탐사 및 GIS / 토질 및 암반역학	좌장 : 한향선
	피복단층조사를 위한 물리탐사 기술 활용 박삼규(한국지질자원연구원), 선창완, Takao Kobayashi, 이호일, 천영범, 최진혁	
	적외선 이미지를 활용한 지하공동 평가 장병수(대전대학교), 민대홍, 박충화, 이정섭, 윤형구	
	UAV 탑재형 장심도 GPR의 국내외 적용 사례 유영철(코탐(주)), 방은석	
	저수지 제체 양안부의 구조물 경계 구간에 대한 전기비저항 토모그래피의 효과 용환호(한국농어촌공사), 이규상, 조인기, 임진택, 김창하, 박광환	
합성곱 신경망을 이용한 이미지기반 자동 암종 분류 김대영(한국해양대학교), 김상섭, 이경원, 윤서현, 멜빈 디아즈, 김광염		