

자원 · 환경 · 지질의 융합으로 그려가는 지속가능한 미래!

2026년 춘계 지질과학기술 공동학술대회

2026 Joint Conference of
the Geological Science & Technology of Korea

2026년 4월 21일(화) ~ 24일(금)

강릉 세인트존스 호텔

주최

대한자원환경지질학회, 대한지질학회
한국석유지질퇴적학회, 대한지질공학회, 한국지질자원연구원

주관

대한자원환경지질학회, 한국지질자원연구원,
한국기초과학지원연구원, 한국광해광업공단, IAGR

후원

한국과학기술단체총연합회, 강릉관광재단,
연세대학교(지구시스템과학과, 지구시스템과학연구소, BK21 지구·대기·천문 교육연구단),
고려대학교(지구환경과학과, 지속가능자원·환경연구센터, 4단계 BK21 지구환경과학 교육연구단),
부산대학교(지질지체연구소), 공주대학교(지질환경과학과), 포항공과대학교(원자력환경연구소),
경상국립대학교(지질과학과), 부경대학교(환경지질과학전공), 충남대학교(지질환경과학과),
광주과학기술원, 한국해양과학기술원, 한국원자력연구원, 한국수력원자력㈜,
(사)한국해외자원산업협회, 한국석유공사, 한국원자력환경공단, 현대코퍼레이션, ㈜민진교역,
㈜와이블, 영인에스타㈜, ㈜에스이엔지, 보민글로벌㈜, ERDENES MONGOL LLC, ㈜CYD정보기술,
㈜테라이치, ㈜지오그린21, ㈜인텔리지오, ㈜스다시스템, SK에스온, 닥터코아, ㈜공간인소프트,
㈜동해이엔지, ㈜세종이엔티, ㈜한서엔지니어링, ㈜한세지반엔지니어링, ㈜화송지오텍, 코람㈜,
㈜동아록수시설, ㈜신하이엔씨

THE KOREAN SOCIETY OF ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL GEOLOGY / THE
GEOLOGICAL SOCIETY OF KOREA / KOREAN SOCIETY OF PETROLEUM AND
SEDIMENTARY GEOLOGY / THE KOREAN SOCIETY OF ENGINEERING GEOLOGY
KOREA INSTITUTE OF GEOSCIENCE AND MINERAL RESOURCES / KOREA
BASIC SCIENCE INSTITUTE / KOREA MINE REHABILITATION AND MINERAL
RESOURCES CORPORATION / THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR
GEOCHEMICAL RESEARCH

4월 21일(화)

구두발표

5발표장(바부다3)

[특별세션] 우즈베키스탄에서의 지구정보학

좌장 : 한수연

15:20~15:40	우즈베키스탄 광물자원 및 지질재해 통합관리체계 구축: 지질자원 GIS DB 표준화를 중심으로 이흥진, <u>한수연</u> , 이사로, 한종규, 배한경
15:40~16:00	우즈베키스탄 Kashkadarya 북쪽 지역의 산사태 취약성도 평가 Khasanbaev Khasan, Bimurzaev Gany, Kadirhodjaev Azam, <u>한수연</u> , <u>이사로</u>
16:00~16:20	우즈베키스탄 타슈켄트 지역의 빈도비 모델을 이용한 지하수 산출 가능성도 작성 Mamirov Farrukh, Erkin Anorboev, Bimurzaev Gany, Kadirhodjaev Azam, <u>한수연</u> , <u>이사로</u>
16:20~16:40	초분광 원격탐사와 딥러닝 기반 토양오염 영상화 기술의 우즈베키스탄 적용가능성 <u>유재현</u>
16:40~17:00	InSAR 기반 산사태 변위 모니터링 및 취약도 평가를 위한 ICOPS 기법 적용: 한국 및 우즈베키스탄 사례 연구 <u>박성재</u> , Wahyu Luqmanul Hakim, 이창욱

6발표장(바부다4)

[특별세션] 동해대륙붕 이산화탄소저장소 국제공동연구

좌장 : 이경복

15:00~15:20	동해 대륙붕 고래 V-1 및 V-3 시추공 세일의 유기지화학 특성 평가: HAWK-2 열분해 분석 적용 <u>최지연</u> , 김광현, 김유리, 안태웅, 이보연
15:20~15:40	덜개암 지층 기밀성 평가 <u>민해윤</u> , 이찬우, 이대성
15:40~16:00	WGAN-GP 및 잠재공간 보간 기반 2D-to-3D 차원 확장을 통한 고해상도 디지털 암석 데이터 증강 <u>여진우</u> , 박은실, 이민희, 김영석, 이경복, 조홍근
16:00~16:20	대륙 연변부 퇴적층의 이산화탄소 지중저장 평가를 위한 순차층서학적 접근 <u>신영재</u>
16:20~16:40	휴식
16:40~17:00	CCS 저장소의 지구역학적 안정성 규명을 위한 머신러닝 기반 MEM 구축 기법 개발 연구 <u>윤동현</u> , 송영수, 김규현, 왕지훈
17:00~17:20	CO ₂ 저장소 내 세일층 수리특성에 따른 CO ₂ 거동 및 저장메커니즘 분석 <u>김하연</u> , 박주영, 김영석, 오현민, 이경복
17:20~17:40	Comprehensive Study of Technical Regulatory Frameworks for Caprock Evaluation in Geological CO ₂ Storage <u>정은실</u> , 김상욱, 김종수, 조재경
17:40~18:00	국내외 CCS 법령의 저장소 탐사-이산화탄소 주입 권한 및 폐쇄 승인 관련 현황 조사 <u>김대희</u> , 한아름

Search our site 

2020년 출제 지질과력기술 공통학술
대회