



한국지오에너지학회
KOREAN SOCIETY OF GEOENERGY ENGINEERS



학술발표회 & 특별심포지움

2026 Jun.18 한국지오에너지학회 춘계

탄소중립 연계 지오에너지 기술
및 사업 전망

VENUE
Seoul
Hsquare

contact

ksge@ksge.or.kr
+82 10 4380 0656



- 32 심층신경망 및 하이브리드 양자신경망을 활용한 비등온 주입 및 불균질 저장층 내 CO₂ 저장 대리모델 개발
앞우중¹⁾, 한원식^{1)*}, 김구영²⁾, 김태훈³⁾
1) 연세대학교 지구시스템학과, 2) 한국지질자원연구원 탄소저장연구센터,
3) 한국과학기술연구원 물자원순환연구단
- 34 LLM 임베딩을 활용한 산사태 취약성 일반화 성능 향상
오종찬¹⁾, 이정현²⁾, 박해진²⁾, 윤대웅^{1)*}
1) 전남대학교 에너지자원공학과, 2) 세종대학교 지구시스템공학과
- 35 CCS 저장소의 지구역학적 안정성 규명을 위한 머신러닝 기반 MEM 구축 기법 개발 연구
유동현¹⁾, 송영수²⁾, 김규현¹⁾, 황지훈^{1)*}
1) 한양대학교 자원환경공학과, 2) 한국지질자원연구원 지질자원융합실증연구실
- 37 탐사 소프트웨어 활용과 자료 해석을 통합한 RAG 기반 AI 시스템 GeoLens
윤자은, 윤대웅*
전남대학교 에너지자원공학과
- 38 미국 이글포드 셰일가스 개발 동향: 시추, 유정완결, 인공채유 단계별 효율화 사례
이승목*, 이종용, 권오광
한국석유공사 글로벌기술센터
- 39 고온·고압 조건에서 이산화탄소 지중저장을 위한 계면활성제 스크리닝 및 계면특성 평가
이연경, 박용찬*
한국지질자원연구원 탄소저장연구센터
- 40 공극 불균질성 및 주입 전략에 따른 암반 모사 마이크로모델 내 초임계 이산화탄소 주입 효율 평가
이주열¹⁾, 강석구²⁾, 정종원^{2)*}
1) 충북대학교 토목공학과, 2) 충북대학교 토목공학부
- 41 지질학적 및 운영적 요인이 수소지중저장 성능에 미치는 영향 평가
이진우¹⁾, 한원식^{1)*}, 김구영²⁾, 김원석¹⁾, 장한철¹⁾
1) 연세대학교 지구시스템학과, 2) 한국지질자원연구원
- 42 국내 수소에너지 전주기 현황 및 기술 동향 고찰
장석현, 김세은, 김강일, 손한암*
부경대학교 에너지자원공학과
- 43 심부 대수층 CO₂ 지중저장을 위한 다중 유정 배치·운영의 최적화 프레임워크 개발
주관우¹⁾, 유현명¹⁾, 이영수^{1,2)*}
1) 전북대학교 기후환경에너지융합학과, 2) 전북대학교 자원-에너지공학과



[register now](#)

사전등록	사전등록	사전등록	사전등록	현장등록	현장등록	현장등록	현장등록
회원	회원	비회원	비회원	무료등록	비회원	비회원	회원
일반	학생	학생	일반	일반	학생	학생	일반
신청서 다운로드	신청서 다운로드	신청서 다운로드	신청서 다운로드	신청서 다운로드	신청서 다운로드	신청서 다운로드	신청서 다운로드

[join us](#)

연회비	연회비	입회비	입회비
신청서 다운로드	신청서 다운로드	신청서 다운로드	신청서 다운로드