



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 0856



● 포스터세션

- 23 CO₂ 지중 저장을 위한 기능화 실리카 나노유체 기반 용해도 증진 연구
강인구, 조민서, 이정환*
전남대학교 에너지자원공학과
- 24 생산정 운영조건에 따른 석탄층 메탄 저류층을 지오폐터로 활용한 블루수소 생산 효율 분석
고승모¹⁾, 김유진²⁾, 장호창³⁾*
1) 강원대학교 수소안전융합학과, 2) 강원대학교 에너지자원융합학과, 3) 강원대학교 그린에너지공학과
- 25 천연가스 배관망의 수소 혼입 비율 변화에 따른 장압관리소 및 최종 수요자의 압력·유량 변동 해석
김강일, 강서현, 김세은, 손한암*
부경대학교 에너지자원공학과
- 26 이산화탄소 주입정 온도 예측 모델 개발 및 검증
김규연, 유동현, 왕지훈*
한양대학교 자원환경공학과
- 27 심해 시추설계를 위한 컨택터 분석 사례
김상호*, 황철욱
한국석유공사 글로벌기술센터
- 28 대염수층 내 CGS 효율 향상을 위한 아미노실란-실리카 나노유체의 유변학적 특성 연구
김혜연, 김시은, 이정환*
전남대학교 에너지자원공학과
- 29 대수층 내 CO₂ 저장 효율 향상을 위한 나노유체 선주입 기반 젖음성 변화 연구
노현영¹⁾, 한선아²⁾, 이영수¹⁾²⁾*
1) 전북대학교 기후환경에너지융합학과, 2) 전북대학교 자원-에너지공학과
- 30 대염수층 내 NOG 주입 공법을 통한 CO₂ 저장 효율 향상 전산 해석 연구
박준서, 강인구, 이정환*
전남대학교 에너지자원공학과
- 31 이산화탄소 주입정 인근 주입성 저하 요인 분석 연구
안유빈, 이상진, 권순일*
동아대학교 에너지자원공학과

