



카카오톡에서
QR코드를 찍어보세요!

2023 추계 자원연합학술대회

주제 : 핵심광물 확보와 수소시대 준비

2023
11. 2. 목~3. 금
평창 알펜시아 리조트



주최_

한국자원공학회 / 한국암반공학회 / 한국지구물리·물리탐사학회 / 한국석유공학회

2023년 11월 3일(금)

CCUS & 수소 (Carbon Capture, Utilization and Storage & Hydrogen)

좌장: 장일식(조선대학교)

No.	발표시간	제목	저자	저자(소속)
CH01	09:00~09:20	통합 모델링을 활용한 CO ₂ 도달조건 및 주입성에 미치는 영향 분석	¹ *이태엽, ¹ 정대인, ¹ 황새봄	¹ SLB Digital & Integration, Korea
CH02	09:20~09:40	고갈 가스전에서의 CO ₂ 지중저장을 위한 기계학습 기반 저장효율지수 예측	¹ 이다영, ¹ 신효진, ¹ *임종세	¹ 한국해양대학교
CH03	09:40~10:00	Influence of operational and reservoir parameters on CO ₂ storage efficiency factor in saline aquifers	¹ Yenny Andrea Rincon Cuenca, ¹ Viet Nguyen-Le, ¹ Honggeun Jo, ¹ *Hyundon Shin	¹ Inha University
CH04	10:00~10:20	Optimization of EGR-CCS Performance in Montney Formation, Canada	¹ Viet Nguyen-Le, ¹ Inwook Baek, ¹ *Hyundon Shin	¹ Inha University

좌장: 안태웅(한국지질자원연구원)

No.	발표시간	제목	저자	저자(소속)
CH05	10:30~10:50	석탄가스화 배기가스의 CO ₂ 지중저장 시뮬레이션 연구	¹ 고승모, ¹ 김유진, ¹ *장호창	¹ 강원대학교
CH06	10:50~11:10	이산화탄소 지중 저장 시 탄소 광물화 메커니즘	¹ 김규현, ¹ 송영수, ¹ 나윤수, ¹ 김동현, ¹ 이다해, ¹ 양정환, ¹ *왕지훈	¹ 한양대학교
CH07	11:10~11:30	이산화탄소 포집을 위한 전기화학적 아민 흡착제 재생 공정의 에너지 소비량 분석	¹ 김소은, ¹ 최장현, ¹ 여은호, ¹ 신혜정, ¹ *강진수	¹ 서울대학교
CH08	11:30~11:50	능동적 수소생산의 가능성과 국내 적용에 대한 예비연구	¹ *이효중, ¹ 안태웅, ¹ 박선영, ¹ 김영민, ¹ 김광현, ¹ 이아침	¹ 한국지질자원연구원



한국자원공학회

The Korean Society of Mineral and Energy Resources Engineers

학회소개

회원안내

학회소식

학술지

학술발표회

심포지엄

자료실



한국자원공학회

The Korean Society of Mineral and Energy Resources Engineers

2024
한국자원공학회 제122회
춘계학술발표회
2024. 6. 20^목 - 6. 21^금
소노캄 여수

바로가기 >>

Log-in

E-mail ID

Password

Log-in



회원가입



PW 찾기

* 아이디를 잊으신 분은 학회 사무국으로 문의해주시기 바랍니다.

+ 공지사항

[심포지엄] 하계특별심포지엄 사전등록 안내

[춘계] 춘계학술발표회 납부/참가 확인서 발급 ...

[춘계] 2024 춘계학술발표회 초록집 및 행사사진

[심포지엄] 한국자원공학회 제1회 하계특별심포...

+ News

[안내] 글로벌 순환원료 공급을 위한 핵심 기술개...

[안내] 제5회 Mine-Tech 페스타 개최 안내

[소식] 이화여자대학교 민배현 교수 '신진 이화펠...

[안내] 해외자원개발협회_'2024 원료자원 개발 ...