



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 <sub>2</sub> 도달조건 및 주입성에 미치는 영향 분석	<sup>1</sup> *이태연, <sup>1</sup> 정대인, <sup>1</sup> 황새봄	<sup>1</sup> SLB Digital & Integration, Korea
CH02	09:20~09:40	고갈 가스전에서의 CO <sub>2</sub> 지중저장을 위한 기계학습 기반 저장효율지수 예측	<sup>1</sup> 이다영, <sup>1</sup> 신효진, <sup>1</sup> *임종세	<sup>1</sup> 한국해양대학교
CH03	09:40~10:00	Influence of operational and reservoir parameters on CO <sub>2</sub> storage efficiency factor in saline aquifers	<sup>1</sup> Yenny Andrea Rincon Cuenca, <sup>1</sup> Viet Nguyen-Le, <sup>1</sup> Honggeun Jo, <sup>1</sup> *Hyundon Shin	<sup>1</sup> Inha University
CH04	10:00~10:20	Optimization of EGR-CCS Performance in Montney Formation, Canada	<sup>1</sup> Viet Nguyen-Le, <sup>1</sup> Inwook Baek, <sup>1</sup> *Hyundon Shin	<sup>1</sup> Inha University

좌장: 안태웅(한국지질자원연구원)

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



# 한국자원공학회

The Korean Society of Mineral and Energy Resources Engineers

2024  
한국자원공학회 제122회  
춘계학술발표회  
2024. 6. 20<sup>(목)</sup> - 6. 21<sup>(금)</sup>  
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 ...