

2023

# 한국석유공학회 춘계학술대회

## 탄소중립과 에너지 전환

2023. 6. 1(목) ~ 2(금)  
H스퀘어(한양대 동문회관)



석유·가스 자원개발  
민간·공기업 협의회

### 교 통 안 내

서울시 성동구 행당동 15-1 H스퀘어(한양대 동문회관) 6층 '헤리티지홀'  
02-2299-9999 | <http://www.hsquare1939.com>

2호선 한양대역 1번 출구 (도보 5분 거리)

5호선 왕십리역 6번 출구 (도보 5분 거리)

### 준 비 위 원 회

#### 준 비 위 원 장

이정환(부회장 / 전남대)

#### 총 괄

장일식(총무이사 / 조선대)

#### 기 획

이대성(기획이사 / 동아대)

안태웅(편집이사 / KIGAM)

#### 학 술

민배현(편집이사 / 이화여대)

이영수(학술이사 / 전북대)

박창협(학술이사 / 강원대)

장호창(학술이사 / 강원대)

#### 홍 보

나재신(산학협력이사 / 해외자원개발협회)

손한암(회원이사 / 부경대)

박희원(기획이사 / ㈜에너지홀딩스)

서정규(정책이사 / KNOC 기술센터장)

정대인(국제협력이사 / 슬럼버저(SLB))

노정용(산학협력이사 / SK어스온)

한정민(산학협력이사 / 한국가스공사)

#### 행 사

권순일(재무이사 / 동아대)

왕지훈(편집이사 / 한양대)

정훈영(국제협력이사 / 서울대)

이경복(편집이사 / 공주대)

### 문 의 처

한국석유공학회

서울특별시 관악구 신림로59길 23, 12층 12호

Tel. 070-8623-7235 email. [conference@koreanspe.org](mailto:conference@koreanspe.org) <http://www.koreanspe.org>

2023. 6. 2(금)

## Session III

좌장 : 손한암(부경대학교 에너지자원공학과 조교수)

No	발표시간	제목	저자	저자소속
1	09:30-09:45	물질평형방정식을 이용한 CO <sub>2</sub> 저장용량 평가	1,2)오현민, 1)*정훈영, 3)최병인, 1)김영주, 1)김주현, 1)윤현지	1)서울대학교 2)SLB 3)Computer Modelling Group Ltd.
2	09:45-10:00	머신러닝 기반의 CO <sub>2</sub> 수송 파이프라인 모니터링 시스템 개발	1)김주현, 1)윤현지, 1)김영주, 2)황새봄, 1)*정훈영	1)서울대학교 2)SLB
3	10:00-10:15	CO <sub>2</sub> 지중저장 시 발생가능한 지구역학적 안정성 문제 분석	1)송영수, 1)나윤수, 1)김규현, 1)김동현, 1)이다해, 1)*왕지훈	1)한양대학교
4	10:15-10:30	생산정-주입정 전환을 통한 CO <sub>2</sub> -EOR 다중목적 최적화	1)나윤수, 1)송영수, 1)김규현, 1)김동현, 1)이다해, 1)*왕지훈	1)한양대학교

## Session IV

좌장 : 이태엽(SLB Senior Reservoir Engineer)

No	발표시간	제목	저자	저자소속
1	10:45-11:00	CO <sub>2</sub> -CWAG 공법의 오일회수증진 및 이산화탄소 지중저장 성능평가	1)지민수, 1)권서윤, 1)김민, 1)최수인, 1)*민배현	1)이화여자대학교
2	11:00-11:15	미국 6개 셰일 분지의 상승효과적으로 개선된 생산성 예측을 위한 자료 통합과 머신러닝 적용	1)*김성일, 1)김광현, 2)임정택	1)한국지질자원연구원 2)스마트마인드
3	11:15-11:30	PVT 실험 자료를 사용한 비투멘 점성도 모델링 사례 연구	1)공희성, 1)김남화, 1)*신현돈	1)인하대학교
4	11:30-11:45	상부 대수층 열유실 문제 개선을 위한 SAGP공법 적용	1)김성현, 1)*이경복, 2)신현돈, 3)박창협, 4)민배현	1)공주대학교 2)인하대학교 3)강원대학교 4)이화여자대학교

※ 발표자, 교신저자(\*)

# 한국석유공학회

Korean Society of Petroleum Engineers

## Log-in

E-mail ID

Password

Log-in



회원가입



PW 찾기

\* 아이디를 잊으신 분은 학회 사무국으로 문의해주시기 바랍니다.

## + 공지사항

[공고] 22년 「개방형 테스트베드 활용 신청」 공...

[춘계] 2022년도 춘계 및 추계학술대회 개최 일정

[추계] 2021 자원연합학술대회 3rd Call for Pa...

## + 행사안내

[교육] 한국석유공학회 제3회 에너지자원 단기고...

[춘계] 2023년 한국석유공학회 춘계학술대회

[교육] 해외자원개발협회 2023년도 자원개발 전...

[신년사] 2023 학회장 신년사

## < + 학회일정 | 2023.6 >

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

6/1 [춘계] 2023년 한국석유공학회 춘계학술대회

6/2 [춘계] 2023년 한국석유공학회 춘계학술대회

