



2025년도 한국가스학회 봄 학술대회 논문집


일시. 2025년 5월 21일(수) ~ 23일(금)


장소. 제주 오리엔탈호텔

주관.  **한국가스학회**  **한국 CCUS 추진단**




산업재해예방
안전보건공단
산업안전보건연구원


 한국도시가스협회

 한국가스안전공사
KOREA GAS SAFETY CORPORATION
가스안전연구원


 되고시스템
DUEGO SYSTEM

 eSology
(주)이솔로지

 한국가스공사

 ST 에스텍이엔씨(주)
SAFETY ENGINEERING AND CONSULTING

 MERI
Mirae SHS-code Research Institute

 해양에너지

2 일반세션:자원

◆ 일 시 : 2025.5.22.(목) 13:00-16:40

◆ 장 소 : D발표장(한라3)

좌장 : 권순일(동아대학교), 김기홍(한국가스공사)

D01	13:00-13:20 (20')	스마트 프록시 모델을 활용 다중목적최적화를 통한 울릉 분지에서의 단층 안정성 고려 지질학적 CO ₂ 저장 운영 설계 <u>유성준</u> , 김규현, 김다연, 왕지훈* 한양대학교 자원환경공학과	97
D02	13:20-13:40 (20')	CO ₂ 지중 저장에서 GPTMS-SiO ₂ 나노유체의 주입-저장 효율 개선 성능 평가 <u>강인구</u> , 김혜연, 이정환† 전남대학교 에너지자원공학과	98
D03	13:40-14:00 (20')	탄소 광물화로 인한 컬럼비아강 현무암에서의 화학적 특성 변화 실험 분석 <u>김다연</u> , 김규현, 유성준, 왕지훈* 한양대학교	99
D04	14:00-14:20 (20')	고갈가스전 지질요소에 따른 수소지중저장 회수효율 분석 <u>고승모</u> , 박홍규*, 이태환*, 장호창** 강원대학교 수소안전융합학과, *강원대학교 에너지공학부, **강원대학교 그린에너지공학과	100
D05	14:20-14:40 (20')	대수층 내 CO ₂ 저장을 위한 최적 주입증진공법 선정 연구 <u>이영빈</u> , 주관우, 이영수 전북대학교	101

2025년 봄 학술대회

5월 21일(수)~5월 23일(금)

📍 제주 오리엔탈호텔(제주시 삼도2동 탑동로 47)



학술대회안내	회원가입안내
온라인논문투고	논문검색

공지사항 +	학회소식 +	
학술대회 참석확인서 발급 안내		2025-05-26
한국가스학회지 29권 1호 발간 안내		2025-05-13
[안내]제12회 산업안전보건 조사자료 논문 경진대...		2025-03-11
2025년도 신년회 개최		2025-01-16
2025년도 봄 학술대회 개최 일정		2025-01-03
신년사		2024-12-27
제11회 수소안전 국제컨퍼런스(ICHS2025) 개최 ...		2024-12-12
2024년도 한국가스학회 대외포상 안내-기한연장...		2024-09-09
2024년도 가을 학술대회 개최 안내		2024-09-09

행사안내 +	기타학술소식 +	회원동정 +	
2025년 봄 학술대회 초록집			2025-05-27
학술대회 참석확인서 발급 안내			2025-05-26
2025년도 봄 학술대회 세부 일정 안내			2025-05-13
오리엔탈호텔 숙박신청 안내			2025-04-10
2025년도 봄 학술대회 개최 안내(4/25까지)-기한...			2025-03-06
2024년도 가을 학술대회 초록집 다운로드			2024-11-18
2024년 가을 학술대회 세부 일정 안내			2024-11-07
가을 학술대회 숙박 신청 안내(마감)			2024-10-07
2024년도 가을 학술대회 전시부스 및 광고 안내			2024-09-30

아이디 (이메일)	로그인
비밀번호	





Korea, Carbon Capture Utilization and Storage for THE FUTURE

한국CCUS추진단은 민관합동으로 이산화탄소 포집·활용·저장 기술 개발과 상용 확산을 추구합니다.

-  한국CCUS추진단 개요
-  한국CCUS추진단 인사말
-  한국CCUS추진단 연혁
-  한국CCUS추진단 조직구성
-  한국CCUS추진단 오시는 길

NEWS

- 공지사항 >>
- 한국CCUS추진단 소식
- 춘계학술대회
- 뉴스레터

공지사항 +

-  홈페이지 오류 관련
[홈페이지 카드결재 오류 해결방법..]
- 회원 및 회비관련 2025-04-15
- CCUS 특수분류체계 기업설명회 개최 안내(10.28.월) 2024-10-21
- CCUS 산업 특수분류 하위법령 연계 기업지원 설문조사(10.7...) 2024-10-02