

# 2025 한국에너지기후변화학회 춘계학술대회 학술지

2025.5.21(수)~23(금)

한국에너지기술연구원 제주글로벌센터 & 온라인

## 주최

한국에너지기후변화학회

## 후원

한국남동발전, 부흥산업사, 미래첨단소재, 블루텍, 희성촉매,  
한국가스공사, 낙우산업, DXlabz, 마이크로원, 수도권매립지관리공사,  
제주클린에너지, 한국화학연구원, 호리바코리아

## ■ 구 두 발 표

- 5월 22일 (목) 세션 I (9:40~11:40)

### [제3발표장] 신진연구자세션

신진연구자세션 II			
EO 75	9:40~10:00	스마트 프록시 모델 활용 다중목적최적화를 통한 울릉 분지에서의 단층 안정성 고려 지질학적 CO <sub>2</sub> 저장 운영 설계 <sup>1</sup> 한양대학교 유성준 <sup>1</sup> , 김규현 <sup>1</sup> , 김다연 <sup>1</sup> , 왕지훈 <sup>1*</sup>	p.39
EO 76	10:00~10:20	직접흡수분광법 기반 HF, HCl, NH <sub>3</sub> 조건별 흡착 특성 연구 <sup>1</sup> 한국생산기술연구원, <sup>2</sup> 연세대학교 정낙원 <sup>1,2</sup> , 송아란 <sup>1,2</sup> , 하정우 <sup>1,2</sup> , 송순호 <sup>2</sup> , 유미연 <sup>1*</sup> , 이창엽 <sup>1*</sup>	p.40
EO 77	10:20~10:40	태양광 발전량 예측을 위한 기계학습 및 통계 모델의 평가: 다지역 오차 검증 <sup>1</sup> 영남대학교, <sup>2</sup> 한국동서발전, <sup>3</sup> 경북대학교 정재훈 <sup>1</sup> , 김태완 <sup>1</sup> , 신기열 <sup>1*</sup> , 김주현 <sup>2</sup> , 이수출 <sup>3</sup>	p.41
EO 78	10:40~11:00	SE-WGS 공정의 효율적 수소 생산을 위한 MgO계 CO <sub>2</sub> 흡착제 특성 <sup>1</sup> 건국대학교 진혜지 <sup>1</sup> , 김나연 <sup>1</sup> , 최동섭 <sup>1</sup> , 최수정 <sup>1</sup> 주지봉 <sup>1*</sup>	p.42
EO 79	11:00~11:20	순환유동층에서 페리에라이트를 이용한 디메틸에테르 카보닐화 반응에 대한 기초 연구 <sup>1</sup> 성균관대학교 남지영 <sup>1</sup> , 이동현 <sup>1*</sup>	p.43
EO 80	11:20~11:40	분무 열분해 합성법을 통한 고분산 Ni 기반 촉매의 메탄 건식개질 반응 촉진 및 반응 안정화 <sup>1</sup> 충남대학교 구본준 <sup>1</sup> , 아누쉬 므노안 <sup>1</sup> , 이규복 <sup>1*</sup>	p.44

에너지기후변화학회지  
**JECC**  
Journal of Energy & Climate Change  
Editor-in-Chief: Yi, Kwang Bok  
ISSN: 1975-3241  
발행일: 6월 30일, 12월 31일 (연2회)

자세히보기



아이디

비밀번호

로그인

회원가입 +  
아이디/비밀번호찾기 +

**한국에너지기후변화학회 2025 하반기 일정**

6월 30일 : 학회지 발행

8월 21일~22일 : 하계심포지엄

11월 12일~14일 : 추계학술대회

자세히보기

공지사항	회원동정	홍보	자료실
• 「탄소 포집·운송 및 저장 전주기 경제성 평가」 ...			2025.06.30
• 2025 춘계학술대회 호텔 안내			2025.03.18
• 2025 춘계학술대회 개최 안내 (첨부: 초록집)			2025.02.03
• 에너지기후변화학회지(JECC) 논문게재료 안내			2024.10.30
• 2024 추계학술대회 숙박 안내 (미검)			2024.09.24

학회소개

가입안내

사전등록

온라인논문투고

학회지

후원 및 협력 업체