

2025 한국에너지기후변화학회 춘계학술대회 학술지

2025.5.21(수)~23(금)

한국에너지기술연구원 제주글로벌센터 & 온라인

주최

한국에너지기후변화학회

후원

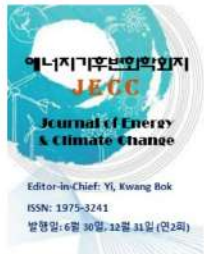
한국남동발전, 부흥산업사, 미래첨단소재, 블루텍, 희성촉매,
한국가스공사, 낙우산업, DXlabz, 마이크로원, 수도권매립지관리공사,
제주클린에너지, 한국화학연구원, 호리바코리아

■ 구 두 발 표

- 5월 22일 (목) 세션 I (9:40~11:40)

[제5발표장] 신진연구자세션

신진연구자세션Ⅳ			
EO 87	9:40~10:00	탄소 광물화로 인한 컬럼비아강 현무암에서의 화학적 특성 변화 실험 분석 ¹ 한양대학교 김다연 ¹ , 김규현 ¹ , 유성준 ¹ , 왕지훈 ^{1*}	p.81
EO 88	10:00~10:20	Polypropylene 열분해 시 수소생산에 고압력과 촉매가 미치는 영향 ¹ 부산대학교, ² 부산청정화학발전에너지연구소 정형빈 ¹ , 문형빈 ¹ , 전충환 ^{1,2*}	p.82
EO 89	10:20~10:40	CFD 해석을 통한 암모니아 분해 반응기의 최적운전 조건탐색 ¹ 영남대학교, ² 한전전력연구원 유승윤 ¹ , 고동욱 ¹ , 유결 ¹ , 신기열 ^{1*} , 박노국 ¹ , 김영국 ² , 전명훈 ² , 백점인 ²	p.83
EO 90	10:40~11:00	폐기물 유래 바이오메스 기반 활성탄의 DAC 적용 가능성 평가 ¹ 경북대학교, ² 군산대학교 정세은 ¹ , 채호진 ¹ , 이유리 ² , 남형석 ^{1*}	p.84
EO 91	11:00~11:20	황 포집 및 COS 분해를 위한 경제적 소재로서의 레드머드 탐구 ¹ 영남대학교 김가영 ¹ , 이성준 ¹ , 김민규 ^{1*}	p.85
EO 92	11:20~11:40	Wavelet Transform을 이용한 수소 혼소 화염 내 OH 라디칼 정밀 분석 ¹ 한국생산기술연구원, ² 연세대학교, ³ 성균관대학교 주근희 ^{1,2} , 박지연 ^{1,3} , 정건호 ¹ , 황정호 ² , 김대해 ^{1*} , 이창엽 ^{1*}	p.86



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

