

한국청정기술학회 2025년도 30주년기념 추계 총회 및 학술대회 초록집

2025 THE KOREAN SOCIETY OF CLEAN TECHNOLOGY FALL CONFERENCE
[30th Anniversary]

2025. 9. 24(수) ~ 27(토) 휘닉스 아일랜드 제주

주 최 : 한국청정기술학회

후 원 : (주)와인테크놀로지
Bio Technology Adhesive Tape

KZ 고려아연

MOT 주식회사 엠오티

KITECH
한국생산기술연구원

KITECH-PNU HYDROGEN INDUSTRY UNI-CORE
생기원-부산대 화연협력플랫폼 사업단

KRICT
한국화학연구원

IR-NIBM
가연수소 대응
차세대 여자전지 소재
선도 연구 센터

ZEUS

VOICE CADDIE

MIRAE
ULTRASONIC

ROTEC
로텍엔지니어링

YOUNG IN
Chromass

ONH RECYTECH

원광대학교
RISE사업단

UNIS

한국에너지기술연구원
KORER INSTITUTE OF ENERGY RESEARCH

SK picglobal

한국요업주식회사
KORAE CERAMICS CO., LTD.

한국폴리텍대학
석유화학융합기술교육원

한국화학연구원

WINTECH

Ceracomb(주)세리콤
http://www.ceracomb.co.kr

CRS (주)캠리시스

(주)상신금속
SANGSHIN METALLIC CO., LTD.

KGU
경기대학교

RIMS 중소조선연구원

EnTeCs

CSINT
Carbon Negative Solution

KIMM 한국기계연구원
KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS



한국청정기술학회
The Korean Society of Clean Technology

특별세션(XI): 친환경 이차전지 산업을 위한 고순도 탄산리튬 실증기술 및 ESG 대응전략

ESG-Responsive Demonstration Technologies for High-Purity Lithium Carbonate in the Sustainable Battery Industry

- 일시 2025년 9월 24일(수) 13:00~15:00
- 장소 휘닉스 아일랜드 제주 B동 2층 윈드홀A
- Organizer 전병훈 교수(한양대학교)
- 주관 (주)엔에이치리사이텍컴퍼니

chair: 권주혁 박사(한양대학교)

- 13:00('30) CT-S11-1 Experimental investigations of maximum lithium extraction from its synthetic solution as high-purity lithium carbonate using precipitation and adsorption processes
Eun-Ji Lee, Soon-Ho Cho, Kung-Won Choi, Ramesh Kumar, Chejarla Venkatesh Reddy, Byong-Hun Jeon (Hanyang University)
- 13:30('30) CT-S11-2 Li_3PO_4 에서 Li_2CO_3 로의 전환 공정에 대한 실험 연구
이석희 ((주)엔에이치리사이텍컴퍼니)
- 14:00('30) CT-S11-3 막증류공정을 활용한 리튬 수용액 농축 기술개발
김백암, 석진국 (앵스트롬스(주))
- 14:30('30) CT-S11-4 탄산리튬 제조공정 대상 ESG 부합성 검토를 위한 평가지표 도출 및 탄소발자국 산정 연구
박지형, 이한솔, 권도은, 김혜현 ((주)엔디렉션)

한국청정기술학회

The Korean Society of Clean Technology

공지사항

[더보기 +](#)

제3회 인송(仁松) 학술상/기술상/신진학술상 후보 추천 안내(7.1~20)	2026-06-23
사무국 휴가(2026. 5.18~29) 안내	2026-05-17
제6회 청정기술강좌 개최 안내(2026.7.9(목)~10(금))(사전등록마감: 6.26(금))	2026-05-15
2025년도 연간 기부금 모금액 및 활용실적 명세서	2026-04-08
(감사 인사) 한국청정기술학회 2026년도 춘계 총회 및 학술대회를 마치며	2026-03-27



전자투표



증빙서류



전자결제



가입안내



Clean Technology

Editor-in-Chief : Kim, Jaehoon

Print edition : ISSN 1598-9712

Online edition : ISSN 2288-0690

한국연구재단 등재학술지

[저널 자세히보기 Q](#)

[논문투고 바로가기 Q](#)



학술대회 및 청정기술강좌

매년 정기적으로 학술대회가 개최되고 있습니다.
또한, 청정기술강좌를 통해 다양한 정보를 얻으실 수 있습니다.

[학술대회 안내 Q](#)

[청정기술강좌 안내 Q](#)