

한국청정기술학회 2026년도 춘계 총회 및 학술대회 초록집

2026 THE KOREAN SOCIETY OF CLEAN TECHNOLOGY SPRING CONFERENCE

에너지 산업에서의 청정기술 역할과 패러다임 변화

Clean Technologies in the Energy Industry:
Driving a Paradigm Shift Toward a Sustainable Future

2026년 3월 18일(수) ~ 20일(금)
부산 BEXCO 제2전시장 3층



주 최 : 한국청정기술학회

후 원 :  (주)와인테크놀로지
Bio Technology Adhesive Tape

 KZ 고려아연

 HANSAH HANSAH
기밀소재 연구소
차세대 이차전지 소재
전도 연구 센터

 KITECH
한국생산기술연구원

 KRICT
한국화학연구원

 NH RECYTECH

 JTP 제주테크노파크
JEJU TECHNOPARK

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

 RISE사업단
RISE사업단

 RISE
중화학연구원 지역혁신산업융합지원사업 RISE사업단

 KIGAM

 RIMS 중소조선연구원

 YOUNG IN
Chromoss

 UOIT EMERSON
aspentech

 TAEYOUNG
태영건설

 MIRAE
ULTRASONIC

 enis
Energy Conversion & Integration Solution

 KIST

 KGU
경기대학교
Korea University

 EnTeCs

 CUS INT
Carbon Negative Solution

 KIMM
한국기계연구원
KOREAN INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS

일반 구두발표: 청정융합

- 일시 2026년 3월 19일(목) 09:00~11:20
- 장소 부산 BEXCO 제2전시장 326호
- Organizer 장민 교수(광운대학교)

chair: 김형일 교수(연세대학교)

09:00('20)	CT-D1	Diagnosing Metabolic Bottlenecks via Flexibility Collapse: An Intervention-Aware Digital Twin for Non-Model Microbial Cultures <u>Changman Kim</u> (Chonnam National University)
09:20('20)	CT-D2	Integrating Vermiremediation of Dairy Sludge: Influence of Pre-Composting Duration on Nutrient Enrichment and Agronomic Potential <u>Ramesh Kumar</u> ¹ , Jyotisikha Mohapatra ² , Sankha Chakraborty ² , Mustafa Ghulam ¹ , Hye-Lim Kwon ¹ , Byong-Hun Jeon ¹ (¹ Hanyang University, ² Kalinga Institute of Industrial Technology)
09:40('20)	CT-D3	Amendment of Acidic Soil to Neutralization and Microbiome Abundance During Agricultural Utilization of Rock Waste Sludge <u>Ju-Hyeok Kwon</u> , Kil-Hong Seol, Ghulam Mustafa, Soon-Ho Cho, Byong-Hun Jeon (Hanyang University)
10:00('20)	CT-D4	한국 산성광산배수로부터의 희토류 회수 및 수질 정화 동시 공정 개발 <u>황건덕</u> ^{1,2} , 강태이 ¹ , 이재형 ¹ , 누하슬리나 ^{1,2} , 장민 ^{1,2} (¹ 광운대학교, ² 플라즈마바이오과학연구센터)
10:20('20)	CT-D5	An Alternative to "Cumene Process": A Green Approach for Phenol Production <u>Shankha S. Acharyya</u> , Ramesh Kumar, Byong-Hun Jeon (Hanyang University)
10:40('20)	CT-D6	광산 배수 슬러지를 이용한 불소 입상 흡착제 개발 <u>종초은</u> ^{1,2} , 유혜진 ¹ , 렌니샤 ¹ , 윤소연 ^{1,2} , 장민 ^{1,2} (¹ 광운대학교, ² 플라즈마바이오과학연구센터)
11:00('20)	CT-D7	Reversible Catalyst Deactivation in Electrolyte-Engineered Photoelectrochemical Ammonia Oxidation Systems <u>Wooyul Kim</u> (Korea Institute of Energy Technology)

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