

한국청정기술학회 2025년도

춘계 총회 및 학술대회 초록집

2025 THE KOREAN SOCIETY OF CLEAN TECHNOLOGY SPRING CONFERENCE

2025. 3. 26(수) ~ 3. 28(금) 부산 BEXCO 제2전시장 3층

주 최 : 한국청정기술학회

후 원 :  고려아연  SK picglobal  ROTEC 로텍엔지니어링  MIRAE ULTRASONIC  VOICE CADDIE

 KITECH-PMU HYDROGEN INDUSTRY UNI-CORE  MOT 주식회사 엠오티  UNIS  e-Biorefinery 사업단  제우스유화공업(주)

 RIMS 중소조선연구원  UNI CORE  KITECH 한국청정기술연구원  KETEP 한국에너지기술연구원  한국과학기술정보연구원  KRICT 한국화학연구원

 (주)와인테크놀로지
Bio Technology Adhesive Tape



- PD-9 **Modification of polyaniline-graphite felt electrodes to reduce start-up time and improve acetate productivity in microbial electrosynthesis cells**
Eunseo Kim, Minsoo Kim, Jung Rae Kim (Pusan National University)
- PD-10 **Biological CO₂ Conversion Technology for Organic Waste Valorization: The Importance of Microbial Communities in MES**
Eunseo Kim, Minsoo Kim, Jung Rae Kim (Pusan National University)
- PD-11 **Synergistic Flame Retardancy Enabled by Boehmite/Poly(acrylic acid)/Graphene Oxide Hybrid Multilayered Nanocomposites**
Inyoung Lee, Chungyeon Cho (Wonkwang University)
- PD-12 **가스 하이드레이트 결정법 기반 염료 회수 및 섬유 폐수 정화**
조상규^{1,2}, 서성덕¹, 홍소희^{1,3}, 블라 사이 키란¹, 전창수¹, 이주동¹
 (¹한국생산기술연구원, ²동아대학교, ³부경대학교)
- PD-13 **Evaluating the Performance of a Hydrate-Based Purification Process for the Removal of Sr²⁺, Co²⁺, Cs⁺, and I⁻ Radionuclides in the Presence of Coexisting Ions**
Seong Deok Seo¹, Changsu Jeon¹, Sang-Gyu Cho^{1,2}, Sohee Hong^{1,3}, Ju Dong Lee¹
 (¹Korea Institute of Industrial Technology, ²Dong-A University, ³Pukyong National University)
- PD-14 **하이드레이트 결정법을 이용한 담수화 공정 시스템**
홍소희^{1,2}, 조상규^{1,3}, 서성덕¹, 블라 사이 키란¹, 전창수¹, 이주동¹ (¹한국생산기술연구원, ²부경대학교, ³동아대학교)
- PD-15 **광개시제가 UV 경화형 아크릴계 코팅제의 제조에 미치는 영향**
이철우, 우승한 (한밭대학교)
- PD-16 **Novel Environmental Isolate *Lysinibacillus macroides* Demonstrates High Bioremediation Potential for Azo Dye Direct Black 22**
Ghulam Mustafa, Muhammad Tariq Zahid, Aliya Alvi, Nikita Yadav, Deok-Won Kim, Hyun-Jo Ahn, Rahul Sadashive Tanpure, SoonHo Cho, Byong-Hun Jeon
 (Hanyang University)

한국청정기술학회 30주년 기념 학술대회 및 2025년 추계 총회

일시 : 2025년 9월 24일(수)~27일(토)
장소 : 제주 휘닉스 아일랜드

공지사항

더보기 +

제24대 (2026년도) 수석부회장 선거 안내	2025-06-27
제2회 인송(仁松) 학술상/기술상/신진학술상 후보 추천 안내(7.1~20)	2025-06-17
제5회 청정기술강좌 개최 안내(2025.7.10(목)~11(금))(온라인 현장등록중)	2025-05-28
2024년도 연간 기부금 모금액 및 활용실적 명세서	2025-04-30
(감사 인사) 춘계 총회 및 학술대회를 마치며	2025-04-01



전자투표



증빙서류



전자결제



가입안내



Clean Technology

Editor-in-Chief : Kim, Jaehoon
Print edition : ISSN 1598-9712
Online edition : ISSN 2288-0690
한국연구재단 등재학술지



학술대회 및 청정기술강좌

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