

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



- PA-22 Observation of Bubble Behavior and Feed Water Distribution as a Function of Operating Current Density and Flow Rate using a Visualization Electrochemical Cell for PEM Water Electrolysis
Seongmin Park¹, Hae In Lee¹, Hee Soo Kim¹, Mino Woo³, Jun Young Choi², Dong-Ha Lim¹ (¹Korea Institute of Industrial Technology, ²Pusan National University, ³Korea Maritime and Ocean University)
- PA-23 Optimization of a pilot-scale pressure swing adsorption process for ammonia decomposition hydrogen
Hyeok-Sang Ryu^{1,2}, Jung-ho Jae², Hee Soo Kim¹, Dong-Ha Lim¹ (¹Korea Institute of Industrial Technology, ²Pusan National University)
- PA-24 Optimizing Constructing Porous Film-type HER Electrode for Alkaline Water Electrolysis
Suhyun Kim^{1,2}, Hae In Lee¹, Hee Soo Kim¹, Jung Rae Kim², Dong-Ha Lim¹ (¹Korea Institute of Industrial Technology, ²Pusan National University)
- PA-25 Effect of Partial Pressure on Turquoise Hydrogen Production over Molten Catalysts
Yoojin Shim^{1,2}, Kyeongseo Kim¹, Dong-Hyeon Lee¹, Seung Ju Han¹, Yunjo Lee¹, Yang Sik Yun¹ (¹Korea Research Institute of Chemical Technology, ²Korea University)
- PA-26 Zebrafish as a biosensor to detect the in vivo developmental defects upon exposure to smoke based particles from different automobiles
Swabhiman Mohanty, Bikram Basak, Rahul S Tanpure, Ramesh Kumar, Deok-Won Kim, Hye-Lim Kwon, Eun-Ji Lee, Byong-Hun Jeon (Hanyang University)

한국청정기술학회 2025년도 춘계 총회 및 학술대회 포스터발표 I: 에너지저장

- 일시 2025년 3월 27일(목) 09:00~11:00
- 장소 부산 BEXCO 제2전시장 3층 로비
- Organizer 정성엽 교수(경북대학교)

- PB-1 Synthesis of yolk-shell microspheres comprising metal selenide@metal selenite core-shell nanospheres as anode materials for sodium-ion batteries
Yeong Beom Kim^{1,2}, Jae Won Lee², Ji Hong Park², Yun Chan Kang¹, Gi Dae Park² (¹Korea University, ²Chungbuk National University)
- PB-2 분무 열분해 단일 공정을 통한 스피넬 코팅된 리튬 과잉 층상구조 산화물 합성 전략 및 리튬 이온 배터리용 고성능 양극재 개발
서효영^{1,2}, 강윤찬², 박기대¹ (¹충북대학교, ²고려대학교)

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.