

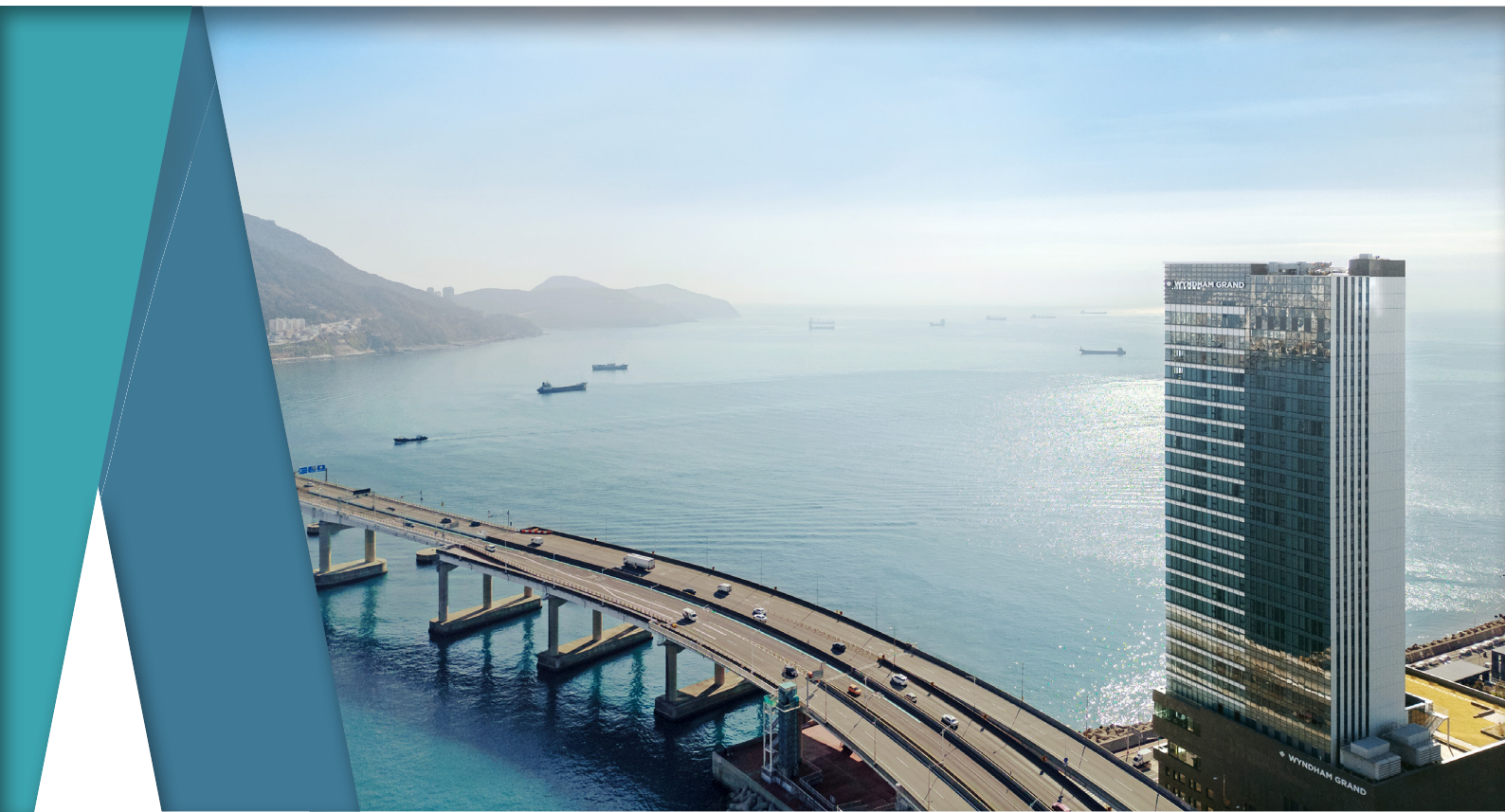
한국청정기술학회 2024년도

춘계 총회 및 학술대회 초록집

2024 THE KOREAN SOCIETY OF CLEAN TECHNOLOGY SPRING CONFERENCE

2024. 3. 27(수) ~ 3. 29(금)

원덤그랜드 부산



주 최 : 한국청정기술학회

후 원 : 경남정보대학교 에너지신산업 혁신융합대학사업단, 고려아연(주), 동성컴텍,
미래초음파기술, (주)세신금속, (주)씨엔엘에너지, (주)엘아이비에너지, (주)원아테크, (주)원텍스,
(주)전진엔텍, 제우스유화공업(주), 제이에스솔루션,
충북대학교 기업수요 대응 차세대 이차전지소재 선도연구센터,
(주)태양인더스트리, (주)화인테크놀로지, 원덤그랜드 부산

구두발표: 청정융합 특별심포지엄

- 일시 2024년 3월 28일(목) 09:00~11:30
- 장소 원뎀그랜드 부산 2층 다울
- Organizer 장민 교수(광운대학교)

chair: 주지봉 교수(건국대학교), 김우열 교수(KENTECH)

- 09:00('20) CT-D1 Direct observation of photo/electrochemical ammonia oxidation for H₂ production
김우열 (한국에너지공과대학교)
- 09:20('20) CT-D2 고효율 암모니아 생산을 위한 Ru/BaCeO₃ 광촉매 개발
종초은^{1,2}, 장민^{1,2} (¹플라즈마바이오과학연구소, ²광운대학교)
- 09:40('20) CT-D3 Identification and characterization of Laccase-producing bacteria for potential remediation of reactive blue 19
Ghulam Mustafa, Muhammad Tariq Zahid, Nikita Yadav, Duck-Won Kim, 전병훈 (한양대학교)
- 10:00('15) CT-D4 Selective Cultivation of Electrode-attached Cell Enhances CO₂ Conversion to Acetate in Microbial Electrosynthesis
유지인, 김민수, 김은서, 김중래 (부산대학교)
- 10:15('20) CT-D5 Detection and disinfection of free-living amoeba in chlorinated drinking water
Muhammad Tariq Zahid, Ghulam Mustafa, 안현조, 전병훈 (한양대학교)
- 10:35('15) CT-D6 히트펌프 및 열교환기 내 금속 표면 서리 생성 방지를 위한 초발수 코팅 기술에 관한 연구
유현아, 김지율, 김상빈, 황성범, 주지봉 (건국대학교)
- 10:50('20) CT-D7 아르곤 제트 플라즈마와 Ru가 도핑된 Bi-Ce 복합체를 이용한 수중 GenX의 효과적인 제거
류백하^{1,2}, 종초은^{1,2}, 장민^{1,2} (¹광운대학교, ²플라즈마바이오과학연구소)
- 11:10('20) CT-D8 Combined treatment of high-strength fresh leachate from municipal solid waste landfill using coagulation-flocculation and fixed bed upflow anaerobic filter
Chejarla Venkatesh Reddy, 전병훈 (한양대학교)

한국청정기술학회

The Korean Society of Clean Technology

공지사항

더보기 +

한국청정기술학회 2024년도 추계 총회 및 학술대회 초록/등록안내(초록…	2024-07-19
학회 대표 이메일 변경 안내	2024-07-15
[청정기술학회]제23대 (2025년도) 수석부회장 선거 안내	2024-06-28
제1회 인송(仁松) 학술상/신진학술상/기술상 후보 추천 안내	2024-06-24
한국청정기술학회 2024년도 추계 총회 및 학술대회 일시/장소 안내	2024-06-12



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

논문투고 바로가기



학술대회 및 청정기술강좌

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

학술대회 안내

청정기술강좌 안내