

한국청정기술학회 2023년도 추계총회 및 학술대회 초록집

2023 THE KOREAN SOCIETY OF CLEAN TECHNOLOGY FALL CONFERENCE

2023. 9. 20(수) ~ 9. 22(금)

모나 용평리조트 타워콘도

주 최 : 한국청정기술학회

후 원 : 공주대학교 자원재활용연구센터,

경남정보대학교 에너지신산업 혁신공유대학사업단,

경남정보대학교 이차전지 혁신융합대학사업단,

미래초음파기술, (주)에스알디글로벌, (주)전진엔텍,

제우스유화공업(주), (주)태양인더스트리, 한국생산기술연구원 울산본부,

(주)화인테크놀로지



한국청정기술학회
The Korean Society of Clean Technology

- PB-4 Start-up Performance of Iron-wool in Microbial Electrolysis Cell (MEC) for Hydrogenotrophic Denitrification (HD)
오상은, Sharma Aparna, Syed Ejaz Hussain Mehdi, Suleman Shahzad (강원대학교)
- PB-5 Utilization of Green Ammonia as an Alternate Fuel in Naphtha Cracker: Economic and Environmental Assessments
Fitriasari Eprilliantan, 유준 (부경대학교)
- PB-6 Techno-economic and life cycle assessments of ethylene production using methane byproduct as alternate fuel
Wan Nurauni Afiqah Binti Wan Hamdan, 유준 (부경대학교)
- PB-7 Microbially Influenced Corrosion (MIC) for enhancement of 1,3-propanediol bioproduction from glycerol using *Klebsiella pneumoniae* L17
공다슬, 김중래 (부산대학교)
- PB-8 Selective enrichment of CO₂ electrophs for biogas-upgrading of CH₄ by intermittent applied potential-induced microbial electrosynthesis cell
김민수, Shuwei Li, 공다슬, 김은서, 김중래 (부산대학교)
- PB-9 Highly Efficient Photocatalytic Degradation of GenX (hexafluoropropylene oxide dimer acid, HFPO-DA) Using Copper-Modified Tin Titanate and Mechanistic Insight
장석범, Choong Choe Earn, 장민 (광운대학교)
- PB-10 Simultaneous removal of various micropollutants in wastewater using sono-plasma process
유혜진, WONG KIEN TIEK, 장민 (광운대학교)
- PB-11 Efficient Plasma-catalytic Degradation of GenX in Water using Argon Jet Plasma with Ru-doped CeBiO₃
류백하, Choong Choe Earn, 장민 (광운대학교)
- PB-12 Formate-induced NADH regeneration for improved conversion of glycerol to 1,3-propanediol in *Klebsiella oxytoca*
박은주, 김민수, 김중래 (부산대학교)
- PB-13 Response of electroactive microbial community by light-driven photo microbial fuel cell (PMFC)
박원경, 김민수, Shuwei Li, 김중래 (부산대학교)
- PB-14 Manufacture of artificial aggregate using alkaline activator, hot-press and waste stone sludge
설길홍, Kung-Won Choi, Ju-Hyeok Kwon, Deok-Won Kim, 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



종빙서류



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