

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

구두발표: 청정융합

- 일시 2023년 9월 21일(목) 09:30~11:50
- 장소 모나 용평리조트 타워콘도 에메랄드홀
- Organizer 장민 교수(광운대학교)

chair: 김중래 교수(부산대학교)

- | | | |
|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:30('35) | CT-A1 | (Invited Lecture) 광/전기화학 촉매의 실시간 분석
김우열 (한국에너지공과대학교) |
| 10:05('15) | CT-A2 | Catalyst development for PFOA removal in air jet-plasma catalysis system
Choong Choe Earn, 장민 (광운대학교) |
| 10:20('15) | CT-A3 | Effective conversion of post-consumer polyethylene terephthalate using deep eutectic solvents
하건수, 김광호 (한국과학기술연구원) |
| 10:35('15) | CT-A4 | Polyaniline-modified cathode electrode enhances acetate production from CO ₂ in microbial electrosynthesis
김은서, 김민수, 공다슬, 김중래 (부산대학교) |
| 10:50('15) | CT-A5 | Photo-plasma catalyst system development and mechanism investigation for simultaneous iron and manganese removal in aqueous phase
윤소연, Choong Choe Earn, 장민 (광운대학교) |
| 11:05('15) | CT-A6 | Membrane-based sustainable technology for molybdenum recovery from industrial wastewater
Ramesh Kumar, Chengjia Liu, 조순호, 전병훈 (한양대학교) |
| 11:20('15) | CT-A7 | Toxicity assessment of heavy metal induced water contamination based on simplified oxygen consumption measurements using nitrifying bacteria bioassay
Shahzad Suleman ¹ , 강우창 ¹ , Anup Gurung ¹ , Syed Ejaz Hussain Mehdi ¹ , Sharma Aparna ¹ , 장민 ¹ , 오상은 ² (¹ 광운대학교, ² 강원대학교) |
| 11:35('15) | CT-A8 | Artificial neural network modeling of divalent manganese oxidation kinetics during chlorination: Role of arsenic(III)
Ziqiao Liao ¹ , 안용태 ^{1,2} , 전병훈 ¹ (¹ 한양대학교, ² 경기대학교) |

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