

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

- PA-11 친수성 PEG 코팅 층에 의한 수계 아연 금속 음극의 안정화
조준희, 김영은, 전민혁, 이지원, 김진현, 엄지현 (국립공주대학교)
- PA-12 도파민을 활용한 수계 아연 금속 음극의 안정화
조준희, 이예나, 김영은, 김태현, 이지원, 전민혁, 김보은, 엄지현 (국립공주대학교)
- PA-13 수계 아연 전지의 균일한 아연 증착에 대한 전극의 시드 효과
이지원, 최인혁, 전민혁, 조준희, 전필립, 엄지현 (국립공주대학교)
- PA-14 3D 개방형 구조 설계를 이용한 수계 아연 전지의 덴드라이트 억제 효과
이지원, 최인혁, 김태현, 전민혁, 조준희, 김보은, 엄지현 (국립공주대학교)
- PA-15 Advancing Lithium-Ion Battery Materials: Aluminium nanoparticle-assisted seaweed based separator
이광세¹, 박찬우² (¹경남정보대학교, ²한국원자력연구원)
- PA-16 선박용 Bunker C Oil을 사용하여 제조한 에멀전 연료유의 안정성 연구
허광선, 정은혁 (경남정보대학교)
- PA-17 선박용 Bunker C Oil으로 에멀전 연료유의 제조
허광선, 정은혁 (경남정보대학교)

한국청정기술학회 2023년도 추계 총회 및 학술대회 포스터발표: 청정융합

- 일시 2023년 9월 21일(목) 13:00~14:50
- 장소 모나 용평리조트 타워콘도 에메랄드홀
- Organizer 장원준 교수(아주대학교)

- PB-1 SnS₂ modified gC₃N₄ for high photocatalytic H₂O₂ production without photoexcited holes sacrificing reagent
홍광표, 홍유경, Choong Choe Earn, 장민 (광운대학교)
- PB-2 Ion-exchange resin-based inorganic contaminants removal towards upgradation of bio-oil for marine fuel applications
조순호, LIAO ZHAO, Ramesh Kumar, 전병훈 (한양대학교)
- PB-3 Comparison of lettuce-based aquaponics and hydroponic systems for overall and plant growth, nutrient efficiency, and environmental impacts
오상은, Syed Ejz Hussain Mehdi, Sharma Aparna, 강우창, Suleman Shahzad, Anup Gurung (강원대학교)

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