

한국청정기술학회 2023년도 춘계총회 및 학술대회 초록집

2023 THE KOREAN SOCIETY OF CLEAN TECHNOLOGY SPRING CONFERENCE

2023. 3. 22(수) ~ 3. 24(금)

부여 롯데리조트

주 최 : 한국청정기술학회

후 원 : 공주대학교 자원재활용연구센터

경남정보대학교 에너지산업 혁신공유대학사업단

미래초음파기술

서울대학교 코팅기반 화학공정 연구센터

안전증강융합연구단

(주)에스알디글로벌

(주)전진엔텍

제우스유화공업(주)

(주)태양인더스트리

한국에너지기술연구원

(주)화인테크놀로지



한국청정기술학회

The Korean Society of Clean Technology

구두발표: 청정융합 II

■ 일시 2023년 3월 23일(목) 15:10 ~ 17:10

chair: 손문 박사(KIST)

- 15:10('20) CT-A8 Bioelectrochemical System for Recovering Hexavalent Chromium and Trivalent
Changman Kim (Chonnam National University)
- 15:30('20) CT-A9 Comparative *In silico* Genome mining of electrochemically active *P. aeruginosa* PBH03 for identification of unique genes involved in biotechnological application
Khandelwal Himanshu, Jung Rae Kim* (Pusan National University)
- 15:50('20) CT-A10 Improved biodiesel production through combined fermentation of microalgal biomass using oleaginous yeast *Lipomyces sarkeyi* and ionic liquid
Chan-Yeong Lee, Gyeong-Uk Kim, Geon-Soo Ha, Mayur B. Kurade, Byong-Hun Jeon* (Hanyang University)
- 16:10('20) CT-A11 Microaerobic production of succinate from acetate by recombinant *Pseudomonas putida*
Mutyalu Sakuntala, Himanshu Khandelwal, Jung Rae Kim* (Pusan National University)
- 16:30('20) CT-A12 Quorum quenching (QQ) membrane for self-controlled biofouling by stopping bacterial communication
Kibaek Lee¹, In Kim¹, Jun-U Jang¹, Hyeon Park¹, Jeongmi Park¹, Syed Salman Ali Shah², Hyeona Park², Kwang-Ho Cho^{2*}
(¹Chonnam National University, ²Kyungpook National University)
- 16:50('20) CT-A13 Development of Cotton bollworm-resistant transgenic plants: an eco-friendly alternative to pesticides for agricultural sustainability
Rahul Tanpure¹, Vidya Gupta^{2*}, Byong-Hun Jeon^{1*} (¹Hanyang University, ²CSIR-National Chemical Laboratory)

저널안내

more +



Clean Technology

Editor-in-Chief : Park, Young-Kwon
Print edition : ISSN 1598-9712
Online edition : ISSN 2288-0690
한국연구재단 등재학술지

www.cleantechnol.or.kr/ct

한국청정기술학회 2023년도 춘계총회 및 학술대회 초록집

2023 THE KOREAN SOCIETY OF CLEAN TECHNOLOGY SPRING CONFERENCE

2023. 3. 22(수) ~ 3. 24(금)

부여 롯데리조트

공지사항

more +

- 제3회 청정기술강좌 개최 안내(2023.7.13(수) ~ 7.14(목)) 2023/06/12
- [혼사] 영남대학교 심재진 교수 자제분 결... 2023/06/07
- [혼사] 공주대학교 전필립 교수 결혼 안내 2023/05/07
- 2022년도 연간 기부금 모금액 및 활용실... 2023/05/02
- 한국청정기술학회 2023년도 춘계 총회 및... 2023/03/24



가입안내
Membership



학술대회
Conference



논문투고 · 심사
Submission and Review



Clean Technology

후원

개인정보취급방침 사이트맵

(02856) 서울특별시 성북구 안암로 119 한국화학회관 3층 (사)한국청정기술학회 | E-mail : cleantechnol@pukyong.ac.kr
사업자번호 : 124-82-07606 | 대표 : 회장 전종기 | Tel : 070-7636-7939