

2024 ACCE Conference

기간 2024년 8월 6일(화) ~ 7일(수) 장소 한국에너지공과대학교(KENTECH)



프로그램 북 다운로드

프로그램

Day 1: 8월 6일(화)

13:00~13:30	[개회식] [2층 C구역 대강당]		
13:30~14:20	Plenary Lecture: Prof. Bruce Rittmann [2층 C구역 대강당]		
14:20~15:00	기념사진 촬영 & Coffee Break [2층 C구역 대강당]		
[3층 B구역]	Session A1 [Room 3-1]	Session B1 [Room 3-2]	Session C1 [Room 3-3]
15:00~17:00	[특별세션] 배터리용 리튬 순환 경제 Toward a Lithium Circular Economy	[특별세션] 지속가능 환경을 위한 공학기술의 진보 Technological Advances for Sustainable Development and Environment	[기획세션] 학부생 기후변화 챌린지 Undergraduate Climate Solutions Challenge
17:00~18:30	포스터 세션(Poster Pitch 진행) & Coffee Break [2층 C구역 Creative Space]		

Day 2: 8월 7일(수)

08:30~09:00	Coffee/Tea Time [2층 C구역 대강당]		
09:00~09:40	Keynote Talk: Prof. Dean Toste [2층 C구역 대강당]		
[3층 B구역]	Session A2 [Room 3-1]	Session B2 [Room 3-2]	Session C2 [Room 3-3]
09:40~11:40	[일반세션] 자원순환 Resource Recycling	[특별세션] 지속가능 화학 산업을 위한 CO ₂ 의 전기화학적 전환 CO ₂ Electrolysis for Sustainable Chemical Production	[일반세션] 신진 연구자 세션 Early Career Researchers Session
11:40~13:00	중 식 [1층 A구역 컨택홀]		
[3층 B구역]	Session A3 [Room 3-1]	Session B3 [Room 3-2]	Session C3 [Room 3-3]
13:00~15:00	[일반세션] 청정기술 Clean Technology	[일반세션] 신재생 에너지 Renewable Energy	[기획세션] 우리나라의 바이오 가스 비전 Korea's Biogas Vision
15:00~15:30	폐회식 [2층 C구역 대강당]		

프로그램 북 다운

★ KENTECH Wi-Fi 사용방법

Wi-Fi: KENTECH_Guest 사용 요망(로그인/패스워드 입력 없이 핸드폰 인증 후 사용하실 수 있습니다.)

★ 구두발표자는 세션장에 10분전 오셔서 파일을 제출하여 주시기 바랍니다.

★ 포스터 발표자는 6일 15:00까지 포스터 세션장에 준비된 포스터를 부착해주세요.(Creative space)

특별세션 A1 : 배터리용 리튬 순환 경제 Toward a Lithium Circular Economy

일시	연사	발표제목
8/6 화 15:00~17:00	연사 Prof. Il Sohn, Yonsei Univ. CEO, Recycling Development Solution	Clean Lithium: Innovation in Lithium Processing – a case study on closed-loop lithium recycling
	Dirk Harbecke, CEO, Rocktech Lithium Inc.	
	Dr. Tobias Elwert, Director Technology & Business Development Battery Materials , Aurubis AG	Does battery recycling work without integration into primary nickel production?
	Dr. Jeong-Soo Sohn, KIGAM	R&D and Business Trends of EV Battery Repurposing and Recycling in Korea

특별세션 B1 : 지속가능 환경을 위한 공학기술의 진보 Technological Advances for Sustainable Development and Environment

일시	연사	발표제목
8/6 화 15:00~17:00	김재훈, 성균관대 (Jaehoon Kim, Sungkyunkwan University)	Catalyst design criteria for efficient thermochemical CO2 hydrogenation
	이창하, 연세대 (Chang-Ha Lee, Yonsei University)	AI approach for autonomous manufacturing plants in chemical-related industries
	권일한, 한양대 (Eilhann E. Kwon, Hanyang University)	Sustainable Valorization of Wastes
	전병훈, 한양대 (Byong-Hun Jeon, Hanyang University)	Technological Advancement in Recycling of Spent LiFePO4 Cathode Materials for Sustainable Battery Manufacturing

특별세션 B2 : 지속가능 화학 산업을 위한 CO2의 전기화학적 전환 CO2 Electrolysis for Sustainable Chemical Production

일시	연사	발표제목
8/7 수 9:40~11:40	남대현, DGIST (Dae-Hyun Nam, DGIST)	Cu-based Heterogeneous Catalysts for Electroconversion of CO2-to-C2+ Chemicals
	김찬연, DGIST (Chanyeon Kim, DGIST)	Design of Microenvironments for Photo- and Electrochemical CO2 Reduction
	강진수, 서울대 (Jinsoo Kang, SNU)	Materials and Systems for Electrochemical CO2 Capture and Utilization

탄소중립순환경제학회

Association for Carbon-Neutral Circular Economy



NEWS

학회 소식

뉴스레터

회원 소식

+ 더보기

제2회 학부생 기후변화 챌린지 수상자 발표

ACCE 2024 - 제2회 학부생 기후변화 챌린지에 참여해주셔서 정말 감사드립니다. 수상자수상내역소속성명최우수상 - Best A...

2024-08-08

제2회 학부생 기후변화 챌린지 최종보고 평가 가이드

제2회 학부생 기후변화 챌린지 최종보고 평가 가이드 1. 평가 목적- 학생들의 기후변화에 대한 이해와 대응 전략을 평가- 보고...

2024-07-30

2024년 제2회 학부생 기후변화 챌린지 최종발표 대상자 공지

안녕하세요, ACCE학회입니다.2024년 국내학술대회에서 주관하는 제2회 학부생 기후변화 챌린지에 지원해주신 학부생 여러분...

2024-07-11

LEAFLET

2024 학술대회 안내 리플릿



학회지 검색

탄소중립순환경제학회

