

제8회 인공광합성 심포지움

(Deep Understanding and Industry Application of (Photo-)Electrochemical Process)

- 일시 : '24.08.29(목) – 08.30(금)
- 장소 : 부산 해운대 파라다이스호텔 본관1층 시실리홀
- 대상 : (광)전기화학, 촉매, CCU, 태양광 분야 기술 등 관련 연구자 (PI, Postdoc, 박사과정)

한국전기화학회 광전기화학분과 및 인공광합성연구회에서는 인공광합성 심포지움 (Deep Understanding and Industry Application of (Photo-)Electrochemical Process)을 다음과 같이 개최하고자 합니다. 관심 있는 분들의 많은 참석 부탁드립니다. 감사합니다.

심포지움 세부일정

시간	순서	주요내용	비고
12:30~13:30 (60)	Registration	현장 등록	
13:30~13:50 (20)	Opening	개회사 및 인사말	한국전기화학회 광전기화학분과회장
13:50~15:30 (100)	Invited Lecture 1	딜로이트컨설팅 김기동, KAIST 오지훈, 서울대 류재윤,	3인
15:30~16:00 (30)	Coffee Break		
16:00~17:30 (90)	Invited Lecture 2	UNIST 장성연, KIST 김창수, 서울대 박정원	3인
17:30~18:00 (30)	토론 및 맺음말		
09:30~10:30 (60)	한국전기화학회 광전기화학분과 총회 및 발전방안 토의		
10:40~11:40 (60)	(광)전기화학분야 관련 최신 기술 공유 및 종합토론		
11:40~	폐회		

Invited Speakers

구분	성명 (소속)	발표 제목
Invited Speakers (6명)	1 김기동 상무(딜로이트컨설팅)	글로벌 청정수소와 CCU기반의 합성연료 산업동향
	2 오지훈 교수 (KAIST)	Design Principles of Selective CO ₂ Reduction Reaction in Acids
	3 류재윤 교수 (서울대)	Polarization-Induced Inversion of Singlet and Triplet Excited States
	4 장성연 교수 (UNIST)	Solar Generation of Electricity and Chemicals based on Perovskite Materials
	5 김창수 박사 (KIST)	Accelerating the net-zero economy with large-scale demonstration of CCU processes
	6 박정원 교수 (서울대)	Nanoscale investigation of electrocatalysis by in situ liquid phase TEM

접수 및
등록

현장 등록 - 박사급(PI): 55만원(호텔 1실 포함, 숙박 미포함 30만원), Postdoc, 박사과정: 15만원

관련
문의

분과회장: KIST 민병권 본부장 (02-958-5853, bkmin@kist.re.kr)

총무간사: KENTECH 김우열 교수 (02-2123-5760, wkim@kentech.ac.kr)

한국전기화학회 광전기화학분과
인공광합성연구회

※ 주요 참석자 및 시간, 순서 등 세부사항은 일부 변경될 수 있습니다.