

# 제10회 인공광합성 심포지움

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

- 일시: '26.09.3(목) - 09.4(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                               |
|----------|----------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 3<br>(목) | 12:30~13:30<br>(60)  | Registration                 | 현장 등록                            |
|          | 13:30~13:50<br>(20)  | Opening                      | 개회사 및 인사말                        |
|          | 13:50~15:30<br>(100) | Invited Lecture 1            | NST 민병권 본부장, KAIST 전해원, KIST 한상수 |
|          | 15:30~16:00<br>(30)  | Coffee Break                 |                                  |
|          | 16:00~17:40<br>(100) | Invited Lecture 2            | KAIST 서동화, 고려대 백서인, 버추얼랩 박민규     |
|          | 17:40~18:00<br>(20)  | 토론 및 맺음말                     |                                  |
| 4<br>(금) | 09:30~10:30<br>(60)  | 한국전기화학회 광전기화학분과 총회 및 발전방안 토의 |                                  |
|          | 10:40~11:40<br>(60)  | (광)전기화학분야 관련 최신 기술 공유 및 종합토론 |                                  |
|          | 11:40~               | 폐회                           |                                  |

## Invited Speakers

| 구분                       | 성명 (소속)          | 발표 제목                                                                           |
|--------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Invited Speakers<br>(6명) | 1 민병권 본부장 (NST)  | Post-PBS 시대의 과학기술 R&D 정책                                                        |
|                          | 2 전해원 교수 (KAIST) | 미래 기후 안정화를 위한 수소와 탄소제거의 역할에 대한 통합 평가 모델링 연구                                     |
|                          | 3 한상수 박사 (KIST)  | Self-Driving Laboratory for Materials Science and Chemistry                     |
|                          | 4 서동화 교수 (KAIST) | AI와 실험 자동화를 통한 소재 개발 가속화                                                        |
|                          | 5 백서인 교수 (고려대)   | 촉매 탐색을 위한 생성 모델과 에이전트 AI의 활용                                                    |
|                          | 6 박민규 부사장 (버추얼랩) | A New Paradigm in Materials Research Driven by Data and Artificial Intelligence |

접수 및  
등록

현장 등록 - 박사급(PI): 60만원 (호텔 1실 포함, 숙박 미포함 30만원), Postdoc, 박사과정: 15만원

관련  
문의

분과회장: KAIST 오지훈 교수 (042-350-1726, jihun.oh@kaist.ac.kr)

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

한국전기화학회 광전기화학분과  
인공광합성연구회

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