

2025 차세대 이차전지 기술콘퍼런스

[25.12.18. 기업육성팀]

□ 목적

- 특화산업(차세대 이차전지)의 핵심 공정별 기술 이슈를 공유하고 미래 발전 방향을 논의함으로써, 강소특구의 기술경쟁력을 높이고 지역 산업의 고도화를 추진.

□ 행사 개요

- 행사명: 2025 차세대 이차전지 기술콘퍼런스
- 일시: 2025. 12. 18.(목) 14:00 ~ 17:00
- 장소: UNIST(울산과학기술원) 251동 1층 마켓홀
- 참석: 이차전지 산업 분야 기업, 대학·출연연·연구기관, 투자기관, 정책 지원기관을 포함한 이차전지 분야에 관심 있는 모든 참여자
- (주요내용)

1. 기조강연

: 배터리 산업의 새로운 도약을 위한 소재 분야의 과제와 산학연 협력

2. 기술 세션

- 사용 후 EV배터리 재활용 현황과 최근 연구 동향
- 코스모화학의 리튬이차전지 회수 공정 및 리사이클링 기술 개발
- 상온상압에서의 폐양극재 직접재생 기술

3. 네트워킹

- 공식 세션 종료 후, 참가자 간(기업-연사-투자자-연구자) 자유롭고 실질적인 교류를 촉진하는 핵심 네트워킹의 장 마련
- 연사 및 투자자, DB 기업 등 핵심 참가자가 분산 배치될 수 있도록 좌석(테이블)을 전략적으로 운영하여 자연스러운 교류 유도

- 공식 세션에서 나누지 못한 심층적인 질의응답, 명함 교환, 공동 R&D 및 투자 논의 등 구체적인 협력 기회가 창출되는 플랫폼 역할 수행

□ 세부일정

구분	소요 시간(분)	내용	비고
13:30 ~ 14:00	30'	• 참가자 등록 및 안내	
14:00 ~ 14:10	10'	• 개회식	
14:10 ~ 15:00	50'	• 기조강연 • 배터리 산업의 새로운 도약을 위한 소재 분야의 과제와 산학연 협력	포스코경영연구원 박재범 수석연구원
15:00 ~ 15:10	10'	• 휴식시간	
기술세션 발표	15:10 ~ 15:40	• 세션1 • 사용 후 EV배터리 재활용 현황과 최근 연구 동향	한국지질자원연구원 손정수 책임연구원
	15:40 ~ 16:10	• 세션2 • 코스모화학의 리튬이차전지 회수 공정 및 리사이클링 기술 개발	코스모화학 권의혁 연구소장
	16:10 ~ 16:40	• 세션3 • 상온상압에서의 폐양극재 직접재생 기술	포항공과대학교 홍지현 교수
	16:40 ~ 17:00	• 네트워크	
	17:00 ~	• 폐회	

※ 세부일정은 행사상황에 따라 변경 가능