

국 외 출 장 계 획 서

(기술원 홈페이지 공개용)

1. 출장개요

출장목적	구미전자정보기술원에서 수행중인 『이차전지 육성 거점센터 구축 지원』 사업의 이차전지 소재 기술의 글로벌 동향 및 선진제품·장비에 대한 기술정보 수집, 이차전지 글로벌 트렌드의 수요 파악				
출장기간	2023. 11. 15. ~ 2023. 11. 17.(3일간)				
출장국가	일본				
출장자 인적사항	소속	직급	성명	출장경비(단위 : 천원)	
				국외여비	부담기관
	스마트제조혁신사업단	수석연구원	최규석	1,124,853	
	스마트제조혁신사업단	선임연구원	김균탁	1,307,263	
출장자별 업무분장	최규석 : 이차전지 소재 기술 및 해외기업 장비동향 파악, 적용성 검토 김균탁 : ESS 및 배터리 Resue기술동향 및 연구아이템 발굴				
기 타					

2. 출장일정

출장일정 월일(요일)	출발지	도착지	방문기관	업무수행내용	비 고
11월 15일(수)	청주	오사카	OSAKA INTEX	○ 이동 : 청주(09:55) → 오사카(11:30) ○ 오사카 전지박람회 및 Technical Conference 참석	최규석 김균탁
11월 16일(목)	오사카		OSAKA INTEX	○ 전지박람회 참관 및 기술 동향 파악 - 장비기업 기술동향 및 동 사업 협력방안 모색 - 공정장비 해외기업(Noritake) 면담	최규석
				○ 지능형전력망 박람회 참관 및 기술동향 파악 - ESS 관련 기업부스 방문 - 배터리 Reuse 기술동향 파악(장비·플랫폼 등)	김균탁
11월 17일(금)	오사카	김포	-	○ 이동 : 오사카(11:55) → 김포(13:50)	김균탁
	오사카	청주	-	○ 이동 : 오사카(11:55) → 청주(14:00)	최규석

※ 2명 이상이 동행하는 경우 개인별 업무수행 내용을 구체적으로 명시

3. 출장효과

- Battery Japan 2023 및 Smart Grid Expo는 LIB의 소재기술 개발 트렌드와 차세대 전고체전지 기술 수준 동향을 확인
- 2차년도 진행되는 소재공정 장비 및 추가적으로 구축 가능한 물성분석 장비 등 해외 전시 장비의 기술특장점 파악 후 국내 제조장비를 통한 구현 가능성 여부 검토