

국 외 출 장 계 획 서

(기술원 홈페이지 공개용)

1. 출장개요

출장목적	스마트제조혁신사업단에서 수행중인 『배터리활용성 증대를 위한 BaaS실증기반구축』 및 『Smart home/office용 실시간 초정밀 실내 측위를 위한 UWB Radar 모듈 및 RTLS 솔루션 개발』 과제의 연구성과 발표 및 관련 기업 협력 네트워킹을 위한 국제 학술대회 참가				
출장기간	2024. 01. 09. ~ 2024. 01. 12.(4일간)				
출장국가	일본				
출장자 인적사항	소속	직급	성명	출장경비(단위 : 천원)	
				국외여비	부담기관
	스마트제조혁신사업단	수석연구원	최규석	1,535	
	스마트제조혁신사업단	선임연구원	김균탁	1,470	
출장자별 업무분장	최규석 : 'Comparison of User Fairness according to Channel Allocation schemes in Down Link Cellular system based on OFDMA' 논문발표 김균탁 : 'An Overview Batter Resuse and Battery as a Service' 논문발표				
기 타					

2. 출장일정

출장일정 월일(요일)	출발지	도착지	방문기관	업무수행내용	비 고
1월 9일(화)	김해	후쿠오카	학회장 (Hotel Clio Court Hakata)	○ 이동 : 김해(09:55) → 후쿠오카(11:30) ○ 2024 산학연 협력 기술교류 세미나 및 네트워킹 참석	최규석 김균탁
1월 10일(수)	후쿠오카		학회장 (Hotel Clio Court Hakata)	○ 학회 등록 및 Workshop Seminar 참석 - Title : Industry-Academic Cooperation Workshop	최규석 김균탁
1월 11일(목)	후쿠오카		학회장 (Hotel Clio Court Hakata)	○ Technical Session 논문발표(2편) 및 논문 발표 - (최규석) Comparison of User Fairness according to Channel Allocation schemes in Down Link Cellular system based on OFDMA - (김균탁) An Overview Batter Resuse and Battery as a Service ○ 학회 총회 참석	최규석 김균탁
11월 17일(금)	후쿠오카	인천	학회장 (Hotel Clio Court Hakata)	○ Special Lecture 참석 및 산학연 네트워킹 Closing ○ 이동 : 후쿠오카(21:05) → 인천(22:35)	김균탁
	후쿠오카	김해	학회장 (Hotel Clio Court Hakata)	○ Special Lecture 참석 및 산학연 네트워킹 Closing ○ 이동 : 후쿠오카(19:40) → 김해(20:40)	최규석

3. 출장효과

- 연구성과발표 및 기술동향 파악, 학회 참석 산학연 네트워킹
- 모바일, AI/IoT 센서 네트워킹 기술 동향 파악
- 재사용 배터리 활용기술 동향 파악
- 국내외 IT/SI 기업, 대학, 연구기관 협력 네트워킹
- 학회 전시(홍보)기업 참관 및 협력 방안 협의(국내참여 기업) 등