

2022 KEPCO-RI 대용량 장주기 에너지저장 국제 워크숍

※ 대용량 장주기 에너지 저장기술 : 잉여전력 저장, 피크저감, 부하이동, 송배전망 신증설 대체 등 에너지 수급 안정화를 목적으로 활용

11/3(THU)

개회 인사 (13:00 ~ 13:10)	개 회	국제 워크숍 개회 인사 이종호 원장 한국전력공사 전력연구원	
Session I (13:10 ~ 13:50)	열에너지 저장	10MWh Concrete Thermal Energy Storage Pilot Project Scott Hume EPRI	
Session II (13:50 ~ 14:30)	중력에너지 저장	Energy Vault - Gravitational Based - Long Duration Energy Storage Technology Lucas Sadler Energy Vault	
Session III (14:30 ~ 15:10)	바나듐레독스 ESS	화석연료 발전 대체를 위한 기후기술로써의 대용량 flow battery ESS 기술 동향 한 신 대표 H2 AEC	
Session IV (15:10 ~ 15:50)	재사용배터리 ESS	전기차 사용후 배터리를 활용한 ESS 기술 김유탍 본부장 한국전지산업협회	
Session V (15:50 ~ 16:30)	NaS배터리 ESS	New Chances for Long-Duration Energy Storage Technologies in Attractive and Booming Markets Uwe Fuchs BASF Stationary Energy Storage GmbH	
Session VI (16:30 ~ 17:10)	공압식 양수 발전	Optimising Offshore Hydrogen Production Using Hydro-Pneumatic Energy Storage Daniel Buhagiar FLASC B. V.	
폐회사 (17:10 ~ 17:30)	폐 회	국제 워크숍 폐회 인사 우상균 수석 한국전력공사 전력연구원	

- ❖ 일 정 : 2022. 11. 3(목) / 13:00 ~ 17:30
- ❖ 장 소 : 김대중컨벤션센터 2층 214호(광주광역시 서구 상무누리로 30)
- ❖ ZOOM : <https://url.kr/fetcrv> [비밀번호 : 8878]
- ❖ 문 의 : 에너지신기술연구원 대용량ESS연구실 ☎061-320-4150/☎061-320-4182