



14개 강소특구
유망기술 리스트 QR코드

INNOPOLIS
전남나주강소특구

INNOPOLIS
경남창원강소특구

INNOPOLIS
울산울주강소특구

INNOPOLIS
경북포항강소특구

INNOPOLIS
경북구미강소특구

INNOPOLIS
인천서구강소특구

강소특구 합동 릴레이 딥테크 · 딥사이언스 기술이전 설명회

에너지 · 환경 분야

일시: 2023.04.12.(수) 14:00 ~ 17:00



과학기술정보통신부



INNOPOLIS
연구개발특구진흥재단



강소특구 합동 릴레이 딥테크 · 딥사이언스 기술설명회 (에너지·환경 분야)

목 적

강소특구 기술핵심기관(대학, 출연연 등)이 보유한 사업화 유망기술을
특구 내 기업에 이전·출자 활성화

일 시

2023년 4월 12일(수) 14:00 ~ 17:00

장 소

대전 유성구 대덕대로 593, 대덕테크비즈센터(TBC) 1층 콜라보홀

주 최



주 관



일 정

시간	프로그램			
~14:00	참가등록			
14:00~14:10	인사말			
14:10~14:30	사업소개			
14:30~17:00	기술설명회(콜라보홀)			
14:30~14:50	1	전남 나주	한국전력공사	조성민
14:50~15:10	2	경남 창원	한국전기연구원	최해영
15:10~15:30	3	울산 울주	울산과학기술원	장지현
15:30~15:40	휴식시간			
15:40~16:00	4	경북 포항	포항공과대학교, RIST	한건우
	5			
16:20~16:40	6	경북 구미	금오공과대학	신수용
	7			
	8			
	9			
16:40~17:00	10	인천 서구	인천대학교	전광길
15:00~17:00	기술이전 상담회(홍보관)			
17:00	폐회			

순번	강소특구	기술핵심기관	발표자	발표기술
1	전남 나주	한국전력공사	조성민	• 에너지 저장장치의 진단장치 및 방법
2	경남 창원	한국전기연구원	최해영	• 2차 전지용 3차원 전극 구조체 및 이의 제조방법
3	울산 울주	울산과학기술원	장지현	• 태양광을 이용하는 해수 증발 시스템 및 해수 증발기
4	경북 포항	포항공과대학교, RIST	한건우 (RIST)	• 소모에너지를 감소시켜 경제적인 이산화탄소 회수 장치
5				• CO ₂ 와 산업폐기물 활용 탄산염(CaCO ₃ /NaHCO ₃) 생산 기술
6	경북 구미	금오공과대학교	신수용	• 열화상 카메라와 드론을 이용한 블랙아이스 모니터링 방법
7				• 개선된 CNN 기반으로 한 도로 균열 감지 자율 비행 드론
8				• 블랙 아이스 검출방법 및 이를 이용한 블랙 아이스 검출 시스템
9				• 드론을 이용하여 야생동물 추적 및 도로진입을 차단할 수 있는 로드킬 방지 시스템
10	인천 서구	인천대학교	전광길	• 에너지·환경을 위한 AI 기반의 영상 비전 기술

