

2024년 환경R&D 기술이전 설명회 계획(안)

in 범부처 공공기술이전 사업화 로드쇼

(특허법인 아이피랩, '24.10.15.)

□ 목적

- 우수한 공공기술이 민간에 활발하게 이전·사업화되도록 유관부처 간 협업을 통해 기술의 수요-공급자 간 만남의 장 마련
 - ※ '2024년 범부처 공공기술이전 사업화 로드쇼' 2부 행사로 진행

<2024년 범부처 공공기술 이전 사업화 로드쇼>

(목적) 우수한 공공기술이 민간에 원활하게 이전·사업화되도록 유관 부처 간 협업을 통해 기술의 수요-공급자 간 만남의 장(場) 마련

(주관) 특허청, 과기정통부, 산업통상자원부, 환경부, 국토교통부, 해양수산부, 농림축산식품부 등

(주요내용) 우수 공공기술과 수요기업이 연결될 수 있도록 기술 수요-공급 정보 교류 및 투자유치 상담

□ 개요

- (일시 및 장소) '24.11.01.(금), 엘타워 토파즈홀
 - ※ 기존 10.1.(화), 과학컨벤션센터 개최 예정이었으나 임시공휴일로 변경
- (참석자) 산·학·연·관 등 관계자 약 50명
- (주요 내용) 환경R&D 유망기술 발표, 기술 수요-공급 정보 교류 및 투자유치 상담, 기술 홍보 등
 - 8개 기관(17개 기술), 10명의 연구자 각 15분 발표 진행
 - 사전 참석자를 대상으로 관심 기술에 대한 심층 상담 및 현장 상담 약 20분 내외 진행, 현장 상담은 당일 사전 상담 이외 시간에 진행

<환경R&D 기술이전 설명회 in 범부처 공공기술 이전 사업화 로드쇼>

구분	시간	세부내용	비고
사전등록	14:00~14:30	참석자 등록	안내데스크
개회	14:30~14:40(10)	개회사	-

구분	시간	세부내용		비고
기술 설명회	14:40~14:55(15)	폐자원	폐차 잔재물 복합선별 시스템 및 이를 이용한 폐차 잔재물 복합선별 방법	전호석 한국지질자원연구원
	14:55~15:10(15)	물관리	진동식 다이내믹 모듈을 활용한 고율 바이오가스 제조장치 및 이를 이용한 바이오가스 제조방법	김상현 연세대학교
	15:10~15:25(15)	기후대기	Cfd를 활용한 후처리 시스템의 설계 지표 평가 장치 및 그 동작 방법	이성욱 국민대학교
	15:25~15:40(15)	기후대기	(1) 리그닌의 해중합 및 수첨탈산소 반응용 촉매, 이의 제조 방법 및 리그닌 화합물로부터 액상 바이오연료를 제조하는 방법 (2) 비균질계 촉매, 이의 제조 방법 및 목질계 바이오매스 물질로부터 리그닌 유래 고부가 방향족 단량체를 제조하는 방법	김재훈 성균관대학교
	15:40~15:55(15)	기후대기	(1~4) Rf 바이오 센싱 시스템, 이에 구비된 rf 바이오 센서의 제조 방법 및 이의 제어 방법 등 4개 기술	전성찬 연세대학교
	15:55~16:10(15)	보건	(1) 리그난 포접 리포솜 및 이의 제조 방법 (2) 고상발효된 오미자 박 추출물을 포함하는 향산화, 향노화, 향균, 향염 또는 인지 기능 개선용 조성물	정유진 한국화학연구원
	16:10~16:25(15)	보건	(1) 새로운 등온 증폭 기술 기반 표적 유전자 검출 시스템 (2) 라이게이션 없이 표적 핵산을 검출하기 위한 등온 핵산 증폭법	강태준 한국생명공학연구원
	16:25~16:40(15)	생태	이산화탄소 전환을 위한 나노시트 복합체 및 이를 이용한 이산화탄소 전환 방법	김진홍 이화여자대학교
	16:40~16:55(15)	생태	광촉매를 이용한 수처리용 복합모듈	김상훈 한국과학기술연구원
	16:55~17:10(15)	생태	(1) 표적물질을 검출하는 전기화학적 압타머 바이오센서 (2) 골드 나노 플라워를 포함하는 dehp검출을 위한 전기화학 압타센서	정효일 연세대학교
기술상담	15:00~17:30(150)	1:1 기술이전상담 (신청 기관별 20분) 연구자 대상 상담(희망 연구자별 10~20분)		-

※ 불가피한 사유 발생 등에 따라 일정 및 발표자 변경 가능