



특허청

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 9. 7.(수) 09:00	배포 일시	2022. 9. 7.(수) 08:30
담당 부서	산업재산정책국	책임자	과 장 강윤석 (042-481-3542)
	아이디어경제혁신팀	담당자	사무관 정형수 (042-481-5406)

우수특허 기술이전 촉진으로 대·중소기업 상생 지원한다

- 특허청·삼성전자, ‘기술협력·투자유치 설명회(Biz기술 설명회)’ 개최 -

- 특허청(청장 이인실)은 한국특허전략개발원, 삼성전자와 함께 우수 특허의 기술이전을 통한 대·중소기업 동반성장 촉진을 위해 『기술협력·투자유치 설명회(Biz기술 설명회)』를 aT센터(서울시 서초구)에서 7일 개최한다고 밝혔다.
- 이번 설명회는 대학·공공연 특허기술을 이전받은 중소·벤처기업의 기술협력과 투자유치 기회를 확대하기 위해 마련되었으며, 신기술 개발과 신사업 기회를 모색하는 삼성전자 협력사 66개사(社) 경영진, 연구원 등 200여명이 참석한다.
- 설명회에서는 대학·공공연 특허기술 이전 및 사업화에 성공한 사례와 고부가가치 연구개발(R&D)을 실현하기 위한 지식재산 전략을 발표하고,
 - 한국특허전략개발원, 한국발명진흥회, 한국환경산업기술원이 추천한 34건의 친환경 소재, 고성능 소재·부품, 고성능·고효율 장비관련 우수 기술도 소개한다.
 - 또한, 삼성전자가 개방한 반도체·모바일·가전 등 우수 특허 162건의 기술이전 상담을 제공하고, 중소벤처기업진흥공단의 기술사업화 역량 강화 사업, 한국지식재산보호원의 영업비밀 보호 지원 사업 등에 대한 설명·상담도 함께 진행된다.

- 특허청 강운석 아이디어경제혁신팀장은 “대학·공공연 등 공공기술의 민간 이전과 사업화를 촉진하기 위해 기술 수요-공급자 간 만남의 장(場)을 계속 확대해 나갈 계획”이라고 밝혔다.
- 삼성전자 상생협력센터 주은기 부사장은 “기술설명회를 통해 산업 연계 가능성이 높은 기술을 중소·중견기업에 소개하여 사업기회 확대에 도움을 주는 등 앞으로도 협력회사의 지속가능한 성장을 지원하기 위해 노력할 것”이라고 강조했다.

1 행사 개요

- ☐ (목적) 대학·공공연의 기술을 이전 받은 중소·벤처기업의 기술협력과 투자유치 기회 마련 및 우수한 공공기술의 기술이전 촉진
 - 또한, 삼성전자가 개방한 반도체·모바일·가전 등 우수특허의 기술이전을 통한 대·중소기업 동반성장 촉진
- ☐ (일시/장소) '22.9.7., 13:00 ~ 17:00 / 양재 aT센터
- ☐ (주요내용) 대학·공공연 특허기술의 사업화 성공사례와 우수한 공공기술 소개 및 삼성전자 개방 우수특허의 기술이전 상담 등

2 행사 세부일정

시간		세부 내용				
13:00 ~ 13:30	30분	접수 및 안내				
[1부 행사] 개막식						
13:30 ~ 13:35	05분	행사 안내				
13:35 ~ 13:50	15분	강의	삼성전자 상생협력 프로그램			
13:50 ~ 14:10	20분		대학·공공(연) 기술이전·사업화 추진 전략 및 사례			
14:10 ~ 14:30	20분		지식재산 확보를 위한 R&D 추진 전략 및 사례			
14:30 ~ 14:50	20분	Break Time				
[2부 행사] 기술 협력 및 네트워크의 場						
14:50 ~ 17:00	130분	우수기술 소개			기술·투자 상담	
		친환경 소재	고성능 소재·부품	고성능·고효율 장비	친환경 기술	소·부·장 기술
17:00		폐회				

세션 1 : 친환경 소재

No	기업명	기술명	기술 특징/ 수상 이력
1-1	뉴로팩	친환경 라미네이팅 포장재	생분해성 플라스틱 * '21. 11월 중소중견기업 혁신대상 기술혁신상
1-2	더데이원랩	플라스틱 대체 신소재	미세플라스틱 Free(생분해) * '21.11월 K-스타트업 국무총리상
1-3	베스트알	고순도 텅스텐 정련·재활용 기술	암모니아 없는 텅스텐 정련 * 폐수/폐기물 재활용
1-4	티이	HSS 폐기물로부터 모합금 제조 * High Speed steel Master Alloy	금속 재생 처리, 재활용
1-5	세라컴	산업용 악취 제거 촉매 * 세라믹촉매 및 매연저감장치	유해가스 차단 및 제거 * VOC, 분진, 황화합물, 질소산화물 등 처리
1-6	이유씨엔씨	에너지 및 탄소저감 친환경 코팅제 * 방염코팅제, 태양열 차단 온도저감 기능성 코팅제	단차열, 방염, 불연
1-7	우드워드 바이오	친환경 생활화학소재 * 친환경 살균보존제	친환경 고효율 에스터 화합물
1-8	포어시스	스마트 해양쓰레기 통합관리 시스템	해양 자원 순환 * '20. 12월 행안부 '해양 쓰레기 제거 부문 우수상

세션 2 : 친환경·고성능 소자·부품

No	기업명	기술명	기술 특징/ 수상 이력
2-1	지에버	산업용 그래핀 기능성 소재 및 제품	그래핀 적용 반도체 센서 * NO2 측정장치(거점식/휴대식)
2-2	싸이트로닉	광섬유 센서 및 센서 측정 기술 * 내부 열폭주 감지(전기차, 에너지 저장장치)	광센서 시스템 * 연구개발특구진흥재단 R&D 지원 기업
2-3	정상라이다	장애물 감지 2D라이다 센서	국내 최초 CE LIDAR인증 * '21년 과기부 K-선도 연구소기업
2-4	중구디자인 오토메이션	반도체 디바이스 모델링 솔루션 * 모델추출, 검증, 회로 시뮬레이션 등 단일화된 플랫폼	반도체 통합 플랫폼
2-5	어드밴스 솔루션	인체 무해 222nm 파장대 광원 모듈 * 비선형 광학, 원자외선 광원	원자외선 광원 모듈/살균 로봇
2-6	유양겔리온	전도성 미세입자 분리 선별장치 * 하이브리드 정전선별방식	폐전선내 전략광물회수
2-7	피봇기술	상수도망 원격 예방관리 * 대구경 무용접 스테인리스 배관	대구경 파이프
2-8	필로스	멤브레인 기반 폐수처리 * 모듈, 분리농축 시스템, 엔지니어링/제조	수처리, 여과필터 * 침지식 분리막, 대용량 수처리 UF 멤브레인

세션 3 : 고성능·고효율 장비

No	기업명	기술명	기술 특징/ 수상 이력
3-1	케이파워	산업용 스팀보일러용 연소로 * 순환 가능한 연료로 스팀 및 열매체 에너지를 공급	친환경 바이오매스 고체연료
3-2	에이런	수처리 여과용 고분자 그래핀 필터 * 세계 최초 막힘 없는 수처리 필터	마이크로 필터링 시스템 * 폐수 속 고농도 및 미세입자 제조
3-3	유앤유	실시간 수질 감시용 스마트 센서 * 빛을 이용 광학식 수질 센서	상하수도 지능형 관리시스템 * 환경부 그린뉴딜 유망기업
3-4	아이작리서치	유무기 하이브리드 다층막 형성용 설비 * 고분자 박막증착, 유연기반 방습코팅	iCVD/ALD 동시 증착
3-5	넥센서	반도체 다층구조 및 미세패턴 측정 * 분광 간섭법을 이용 다층막 두께/표면형상 동시 측정	3D 측정 센서 모듈/설비
3-6	휴로	반도체 프로브 테스트핀 검사 장비	머신비전 기반 불량 검출 * 연구개발특구진흥재단 R&D 지원 기업
3-7	새바람	회오리 풍력 양수 다극 복합 발전 시스템 * 기압 차로 토네이도의 인공적 생성 및 발전 기술	신재생 에너지(풍력)
3-8	에이지디	대전방지 불소수지 다이아프램 밸브	약액용 배관 정전기 해소 * 반도체 세정, Photo 공정 적용

소개 기술

No	기업명	기술명	기술 특징/ 수상 이력
1	그룬	플라즈마를 이용한 폐수 처리장치	저온플라즈마와 미세버블
2	제이엔케이 에너지	대기오염처리 및 IPA 재활용 장치	탄소, 대기오염 저감
3	매크로엑트	로봇 자율제어 솔루션	소셜 로봇
4	K-Fusion Technology	무전극 수중플라즈마 발생 기술	CO2 Free 그린수소 생산
5	현이노베이션	스마트 센서 모니터링 시스템	3D 안전 모니터링
6	위드바이오크 코스팜	신바이오틱 발효 산물	대두콩 발효 식물성치즈
7	나르크 테크놀로지	IoT제품 위한 PoE용 전송시스템	MPoE 시스템
8	에스지 테크놀로지	스마트 원격 검침 센서/종합성능검사 장비	초음파·온도/초음파 유량계·
9	정우화인	냉장고 단열재 우레탄 폼 재활용 원료화	재생 폴리올로 원료화
10	에스지알테크	원위치 오염토양 지중산화기술 (AISCO)	오염물질 자원화 재생

붙임2 행사 사진

