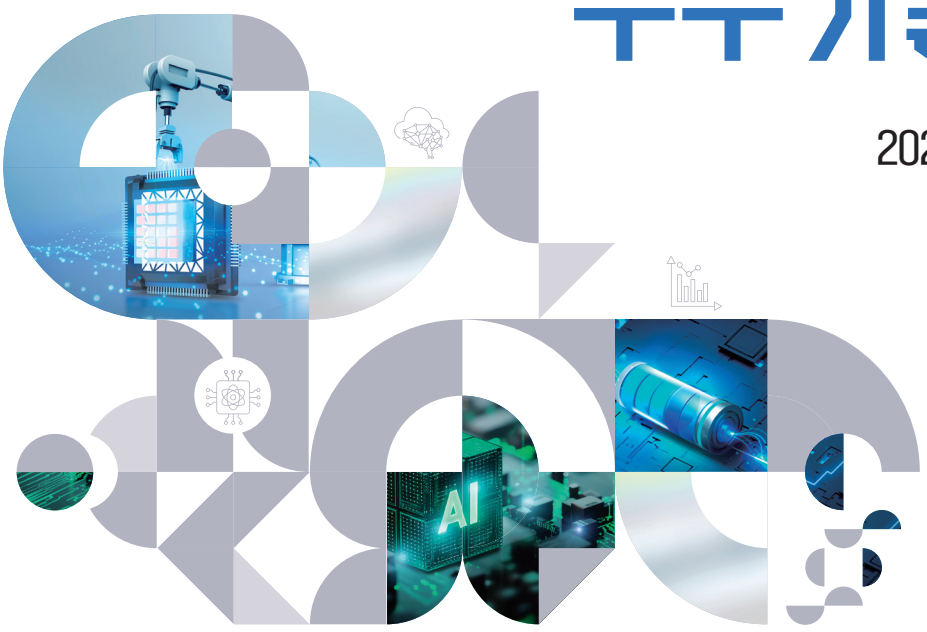
2025

COMPA·KISTA–삼성전자

우수기술설명회



2025.10.15.(수) 13:00~17:30

수원컨벤션센터 4층

행사 일정표

일정	주요 내용	발표 기관
13:00~14:20	행사안내 및 기관별 인사말씀	
	특강① | 삼성전자 생산성 향상을 위한 AI 적용 현황과 사례	삼성전자 경영혁신센터 **김영상** 상무
	특강② | 중소기업 기술보호 강화 정책 및 지원제도	중소벤처기업부 **차상훈** 사무관
14:20~14:30	Break Time	
세션 1 : 스마트 제조(AI, 로봇, 센서)		
14:30~14:40	'26년 과기정통부 주요 R&D 정책 방향 및 지원	COMPA
14:40~15:00	신축성 변형 센서 및 무선 모니터링 시스템	서울시립대학교
15:00~15:20	기계 학습을 이용한 신호 데이터 상태 분석 장치 기술	한국과학기술정보연구원
15:20~15:40	온도조절로 접착력 제어가 가능한 마이크로 그리퍼 기술	한국생산기술연구원
15:40~15:50	Break Time	
15:50~16:10	사용자 맞춤형 보조력을 제공하는 웨어러블 로봇 시스템	한국전기연구원
16:10~16:30	AI기반 품질검사 솔루션 모듈	가트비젼
16:30~17:00	차세대 반도체용 신소재 AI 기반 통합 플랫폼	카이로스랩
세션 2 : 차세대 기술(소재, 공정, 환경)		
14:30~14:40	'26년 지식재산처 주요 R&D 정책 방향 및 지원	KISTA
14:40~15:00	방열 성능 개선을 위한 반도체 패키지 및 그 제조 방법	서울대학교
15:00~15:20	반도체 소자의 진공 패키징 방법 및 이에 따라 제조된 반도체 소자	서울대학교
15:20~15:40	산업현장/제품 흡음장치	KAIST
15:40~15:50	Break Time	
15:50~16:10	3차원 다공성 구조체, 이의 제조방법 및 이를 이용한 감압 센서	연세대학교
16:10~16:30	제조공정 프로세스 이상여부 판단 시스템 및 방법	한국생산기술연구원
16:30~17:00	플루오로페닐 올리고머를 담지한 금속유기골격체를 활용한 효율적인 대기 물 수확, 계층적이고 상호 연결된 다공성 탄소 개발 및 신축성을 가진 이온젤 기반 슈퍼커패시터 응용	한양대학교 에리카
17:00~17:20	가스 클러스터 이온 빔 생성 장치	KBSI(다래사업화센터)
세션 3 : 소부장 기업 기술(소재/부품, ESG/AI제조)		
14:30~14:40	삼성전자 협력회사 기술, 자금지원 소개	삼성전자
14:40~15:00	데이터 초고속화용 초광대역 다중 전송선로 기반기술	위드웨이브
15:00~15:20	무수은 Xe UV-C 살균램프(Mercury Free)	이아이라이팅
15:20~15:40	흡수식 냉동기 및 히트펌프	월드에너지
15:40~15:50	Break Time	
15:50~16:10	친환경 고기능성 재활용 플라스틱 컴파운드 제조 기술	루소
16:10~16:30	사출 자동취출 Hybrid 다관절 로봇 및 측정, 안전기술	한양로보틱스
16:30~16:50	공정/설비 진단 AI MLOps 플랫폼	알티엠(RTM)
기술 상담		
14:30~17:30	기술 상담(개발자 및 TLO)	

COMPA 과학기술사업화진흥원 kista 한국특허전략개발원 SAMSUNG 협성회