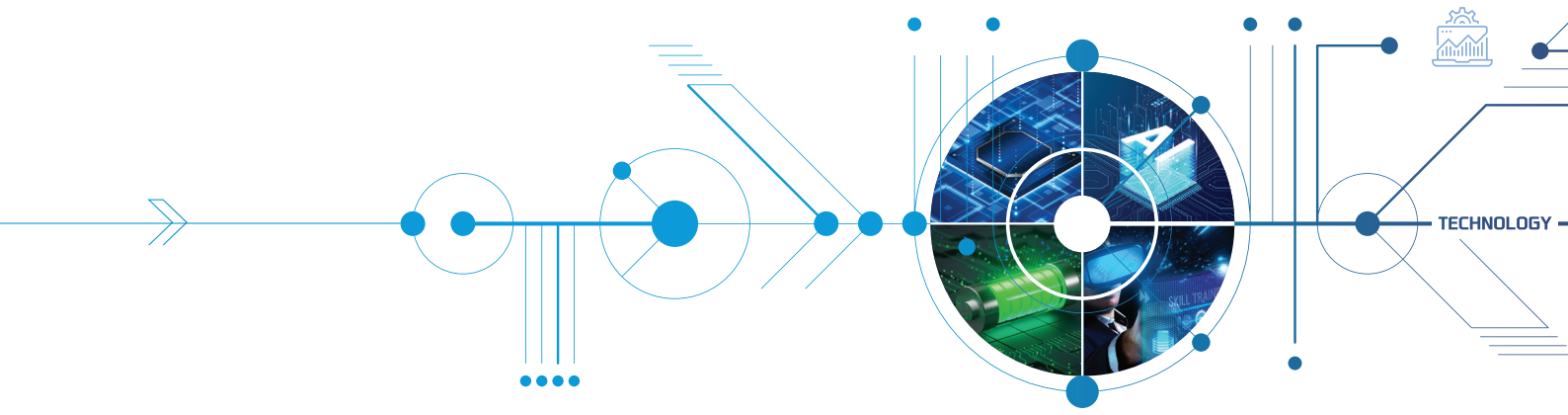
2024

COMPA·KISTA-삼성전자
우수기술설명회

2024.10.14.(월) 13:00~17:00

수원컨벤션센터(3층), ROOM 301~306



행사 일정표

시간	내용	진행자
	행사 오프닝 및 특강 (304-306호)	
13:00~13:10	오리엔테이션	삼성전자
13:10~13:50	특강①	삼성전자 제조의 디지털트윈 현황과 미래	생산기술연구소 **이광제** 상무
13:50~14:20	특강②	반도체 친환경·안전사업장 구축 기술	반도체협회 **김효수** 실장
14:20~14:30	Break Time	
	사업화 유망기술 발표	
	Session 1 : 스마트제조기술 (304-306호)	
14:30~14:50	계층 확장된 서비스 기반 플랫폼에서의 자원 공유 기법	서울대학교 **하순회**
14:50~15:10	저온 소결, 고전도성, 저비용 제조 가능 금속 페이스트 소재 및 공정 기술	한국전자통신연구원 **홍성훈**
15:10~15:30	방열 페이스트, 방열 필름 및 그의 제조방법	서울과학기술대학교 **구형준**
15:30~15:50	설계 변수 검증 최적화를 통한 신속하고 정확한 리니어 모터 설계	연세대학교 **윤준영**
15:50~16:00	Break Time	
16:00~16:20	무선 네트워크 환경에서 공간 재사용 기술을 활용한 자동화 시스템 성능 향상 기술	연세대학교 **정종문**
16:20~16:40	비전 및 영상처리를 통한 미세공정 라인의 계측 기술	숙명여자대학교 **차은주**
	Session 2 : ESG(친환경/고효율) 기술 (301호)	
14:30~14:50	이중 기능 촉매-흡수제를 이용한 이산화탄소 포집 및 직접 활용 공정	경북대학교 **김재창**
14:50~15:10	고성능 장수명 코어-쉘 전극촉매 제조 기술	한국에너지기술연구원 **박구곤**
15:10~15:30	폐플라스틱 재활용 및 유해가스 저감 기술	고려대학교 **문준혁**
15:30~15:50	유도가열 촉매 반응기를 이용한 탄소배출 제로형 에너지 생산 시스템 기술	한국생산기술연구원 **임동하**
15:50~16:00	Break Time	
16:00~16:20	인공지능 기반 무선전력전송시스템을 설계하기 위한 장치	전북대학교 **이승법**
16:20~16:40	무선 전력 송신용 LCC 인버터 및 그 동작 방법	인천대학교 **안덕주**
16:40~17:00	고분자 필름이 코팅된 종이용기의 재활용 방법	충남대학교 **성용주**
	기술상담회 (303호)	
15:00~17:30	기술 상담	

COMPA 과학기술사업화진흥원 kista 한국특허전략개발원 SAMSUNG 협성회