

제8회 유연·인쇄전자 심포지엄

일 시 | 2018년 10월 24일(수)

장 소 | 해운대센텀호텔(부산광역시)

주 최 | 산업통상자원부

주 관 | 한국인쇄전자산업협회, 한국플렉시블 일렉트로닉스학회, 순천대학교,
IEC TC119 국내 전문기술위원회, 한밭대학교 인쇄전자3D프린팅공학연구소

초대의 글

유연·인쇄 전자 심포지엄(Flexible and Printed Electronics Korea Symposium)은 유연·인쇄 전자 산업의 핵심인 장비, 소재, 소자를 생산하고 있는 기업의 기술 발표 및 토론 자리이며, 산·학·연 전문가들의 정보 교환 및 산업 활성화를 위한 교류의 장입니다. 많은 참여와 성원 부탁드립니다.

· 행사 일정

구분	프로그램		
10/24 (수)	- 10:00	등록	
	10:00 - 11:00	전송 물무를 기반 고효율, 고재현성 유기박막 트랜지스터 제작을 통한 대면적 출력서플 온도 센서 제작 기술 개발	Current Huddles in Printed Electronics to Meet the 4th Industrial Revolution (I)
		건국대학교 고성철 교수	
		토바	Yamagata University Prof. Shizuo Tokito Prospects and Design of Organic Semiconductors for Flexible and Printed Electronics
	11:00 - 12:00	하이브리드 3D 프린팅을 이용한 액티브 인쇄전자 시스템 개발	포항공과대학교 정성준 교수 Essential requirements to commercialize organic printed transistors and circuits
		한밭대학교 김동수 교수 IoT모듈 제작을 위한 3D프린팅 장비 및 공정연구 (Development of the 3D printing machine and process for printed active control system)	
		한밭대학교 김민희 교수 High resolution Continuous Microcontact Printing and Memory Device Applications	
		한밭대학교 이학성 교수 Efficient Fabrication of High-Performance Flexible Transistors using Capillary-Pen Printing	
	12:00 - 13:20	중식	
		개회식	
	13:20 - 14:50	거조간연	University of Cambridge, Wobson college Prof. Stephen Hoath Inkjet standards for flexible and printed electronics
	14:50 - 15:00	휴식	
	15:00 - 17:00	글로벌 유연인쇄전자 동향	Current Huddles in Printed Electronics to Meet the 4th Industrial Revolution (II)
		Fraunhofer Institute for Electronic Nano Systems Dr. Andreas Wilitert Printed conductivity enable applications	순천대학교 문용선 교수 Prospects and Current Technologies in Robotics
		Kaizuhe Institute of Technology(KIT) Dr. Christian Punckt TBA	
		Yamagata University Prof. Shinri Sakai TBA	
		Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences Prof. Yanlin Song Green Printing Technology for Functional Devices	단국대학교 김광섭 교수 Printing Process Technology for Large-size OLED Display Panels
		National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) Dr. Takehito Kodzasa TBA	
	17:00 - 18:00	기술교류회	순천대학교 조규진 교수 R2R Grature Printed Digital Signage, Sensors and Smart Packaging

*상기 프로그램은 업데이트 중이며 사정상 변경 가능합니다.

· 등록비

구분	협회회원사	비회원사	학생
사전등록	200,000원	250,000원	100,000원
현장등록	250,000원	300,000원	150,000원

* 포함내역 : 중식, 디과, 발표자료

· 등록 안내

사전등록 : www.kopea.kr에서 사전등록 및 결제
현장등록 : 당일 현장에서 등록신청서 작성 후 카드결제

· 문의 및 연락처

한국인쇄전자산업협회
(02-2201-8166, kopea@kopea.kr)

· 오시는 길



지하철

센텀시티역 2호선
3번 출구 도보 3분
9번 출구 도보 10분

버스

일반버스
107, 307, 141, 115
155, 181, 39, 40, 5-1, 63
급행
1001, 1002
공항
공항리무진2

참가신청
바로가기