

2017 마이크로나노시스템학회 신기술포럼 및 정기총회

● 모시는 글

마이크로나노시스템학회에서는 2017년 12월 1일(금)에 한림대학교에서 2017년 신기술 포럼을 개최합니다. 2012년에 새로 출범한 본 학회는 국내 MEMS 관련 연구자들의 구심점이 되고 연구자들에게 실질적인 도움이 되고자 다양한 학술활동을 펼쳐가고 있으며 이번 포럼도 그 일환으로 6 회째를 맞이하고 있습니다. 금년에는 4분의 신진 연구자들을 초청하여 최신 연구동향을 듣고, 2017년 마이크로나노시스템학회 산학협동상 수상자의 기술이전 사례와 산업체 연구동향을 파악할 수 있도록 프로그램을 구성하였습니다. 신진 연구자들의 발표를 통하여 학회 회원님들과 지식을 공유하고 전파하는 데 본 행사의 의미가 있습니다. 이번 포럼을 통해 심도 있는 토론과 유용한 정보를 교류함으로써 회원 여러분의 연구와 발전에 기여할 것이라 기대됩니다. 따라서 본 포럼에 MEMS 및 나노 관련 연구 및 산업에 종사하시는 회원님들을 초대하오니 관심을 가지고 적극적으로 참여하여 주시기 바라며, 포럼 행사 후에 이어지는 정기총회에도 많은 관심과 격려 부탁드립니다.

마이크로나노시스템학회 학회장 성건용

● 포럼 개요

행사명 : 2017마이크로나노시스템학회 신기술포럼 및 정기총회

일시: 2017년 12월 1일(금) 13:50 ~ 18:00

장소: 한림대학교 생명과학관 8433호

주최: (사)마이크로나노시스템학회

● 포럼 프로그램

시 간	발표내용	연사
13:50~14:00 (10')	○ 개회사 : 성건용 학회장(한림대학교 융합신소재공학과)	
제1부좌장 : 조일주 박사 (한국과학기술연구원)		
14:00~14:30 (30')	Embedded technologies for glucose monitoring and diabetes treatment	허윤정 교수 (경희대 기계공학과)
14:30~15:00 (30')	Giant magnetoresistance-based magnetic biosensor and its applications	이정록 교수 (이화여대 휴먼기계바이오공학과)
15:00~15:15 (15')	휴식 (Break)	
제2부좌장 : 이정철 교수 (서강대학교)		
15:15~15:45 (30')	High-performance resistive memory devices using controllable formation of nanofilaments via tip-enhanced electric fields	교수신근영 교수 (한림대 융합신소재공학과)
15:45~16:15 (30')	R&D Trend of Next-generation Rechargeable Battery Systems and Their Micro/Nano Electrode Materials	한동욱 교수 (한림대 융합신소재공학과)
16:15~16:45 (30')	2017년 마이크로나노시스템학회 산학협동상 수상 기술 발표	TBD
16:45~16:55 (5')	○ 폐회사: 임시형 위원장 (국민대학교 기계공학과)	
17:00~18:00 (60')	2017년 마이크로나노시스템학회 정기총회	