

■ 행사개요

- 일시: 2020년 11월 13일(금)
- 장소: 휘닉스 평창 호텔 (아젠다 1A Room)
- 주최: 사단법인 한국현미경학회
- 주관: SPM연구회
- 후원: 파크시스템스

■ 프로그램

시 간	내 용	발표자
09:50 - 10:00	개회 및 환영사	조상준 상무이사 파크시스템스 ATC
10:00 - 10:25	Atomic Force Microscopy, Spectroscopy, and Viscometry (25min)	이만희 교수 충북대 물리학과
10:25 - 10:50	Dynamic plasmonic tip-cavity from weak to strong coupling regime (25min)	박경덕 교수 UNIST 물리학과
10:50 - 11:15	Research on a condensed soft matter physics by using a quartz tuning fork-atomic force microscope (25min)	안상민 교수 전북대 물리학과
11:15 - 11:40	Study of the Piezoelectric Properties of AlN Thin Films with PFM (25min)	홍성민 박사 한국전자기술연구원
11:40 - 13:00	중식 - 런천세미나 (주코셈 / 옥스퍼드코리아 / 한국기초과학지원연구원 국가연구시설장비진흥센터)	아젠다 1A홀 / 1B홀 / 3홀
13:00 - 13:25	Multi-frequency Atomic Force Microscopy for Nanoscale Optical Spectroscopy (25min)	장정훈 박사 한국표준과학연구원
13:25 - 13:50	In-line Hybrid AFM based Inspection Tool for Semiconductor-OLED Process (25min)	안병운 부장 파크시스템스 산업용개발부
13:50 - 14:05	A comparative study of AFM for surface potential mapping (25min)	김성오 박사 파크시스템스 ATC
14:05 - 14:20	Accurate measurement of nanomechanical properties using AFM force-indentation curve (25min)	Nguyen Dang Quang 박사 파크시스템스 ATC
14:20 - 14:40	NSSK 폐회 및 기념품 증정	
14:40 - 15:00	현미경학회 학술대회 시상식 및 폐회	포레스트홀 (1층)
09:00 - 15:00	장비 업체 전시회 *파크시스템스 전시 부스 운영	