



The 27th Korean Conference on Semiconductors

# 제 27회 한국반도체학술대회

2020년 2월 12일(수) ~ 14일(금) | 강원도 하이원리조트



	대 표 자	전 병 선
	전 화	042-862-0772
	이 메 일	<a href="mailto:info@nanoscope.co.kr">info@nanoscope.co.kr</a>
	홈페이지	<a href="http://www.nanoscope.co.kr">http://www.nanoscope.co.kr</a>
	주 소	대전 유성구 테크노3로 65, 한신에스메카 329호
	전시물품	공초점 열반사 현미경

## 회사소개

국내 최초로 고해상도 3차원 레이저 스캐닝 컨포컬 현미경을 자체 기술로 개발하여 최초의 한국 브랜드로 제품화하여 판매하고 있는 기업으로서, 컨포컬 현미경의 기술을 바탕으로 컨포컬 열반사 현미경 CTRM700을 출시했습니다. 측정 시료의 온도에 따라서 시료의 광학적 반사율이 변한다는 물리적인 현상에 근거하여, 광학적인 반사율을 측정함으로써 대상 시료의 온도를 산출해 내는 기술로, 적외선 영상과 같은 전통적인 발열 영상 이미징 기법으로는 얻을 수 없었던 국소적인 영역에 대한 고해상도 현미경적 열영상 이미징을 가능하게 합니다. 나노스코프시스템즈(주)에 오셔서 확인 바랍니다.