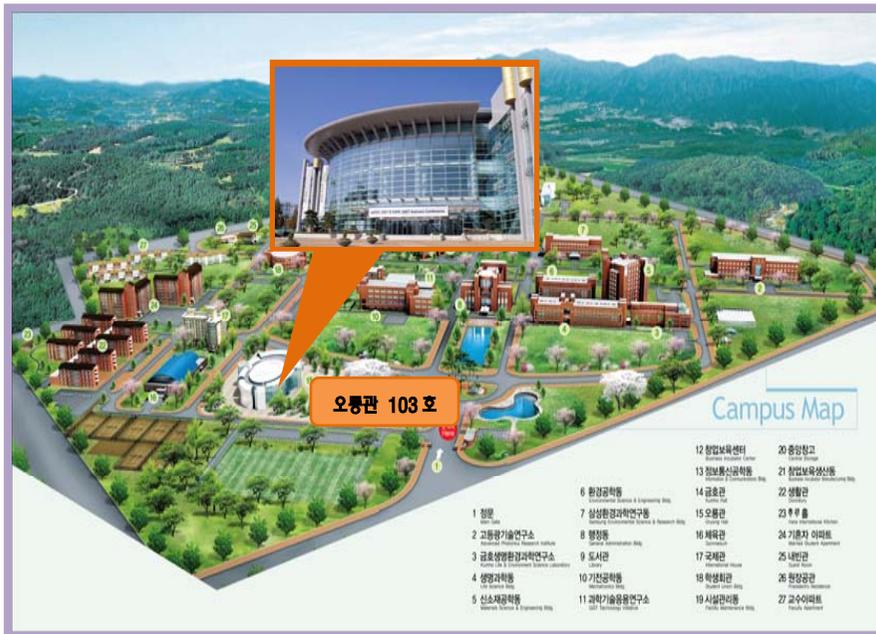


찾아오시는길



[GIST 약도]



INVITATION

2008

분자레벨 유기 비휘발성 메모리 소자 WORKSHOP

일시 : 2008년 12월 22~23일

장소 : 광주과학기술원 오룡관 강의실 A103호

주최 : 나노기술연구센터

2007 NRL(Molecular Nanoelectronics Lab.)

PIMS Program for Integrated Molecular System
나노기술연구센터

2007 National Research Lab. (NRL)
Molecular Nanoelectronics Lab.

초대의 말씀

“나노기술”은 21 세기의 신산업 혁명을 주도할 미래핵심 기술로 떠오르면서 과학기술뿐만 아니라 사회전반에 막강한 영향력을 미치고 있습니다.

특히 나노기술의 핵심인 메모리 반도체분야는 우리나라의 최강산업으로 떠오르면서 막대한 투자와 연구가 이루어지고 있습니다.

“분자레벨 집적화 시스템 기초연구”는 메모리 반도체 분야에 있어서 단위소자에 국한되었던 분자소자에 관한 연구를 분자레벨(1-100nm)에서 연결 및 집적화 한다는데 큰 의미가 있습니다.

이는 기존의 반도체기반 공정과 비교하여 고밀도 집적화의 실현이 가능하며, 나아가 21 세기 미래형 정보처리 집적화용 분자소재, 소자, 시스템 창출을 위한 융합기술연구를 수행하게 될 것입니다

『2008 분자레벨 비휘발성 메모리소자 워크샵』은 분자레벨 집적화 시스템 기초연구의 핵심기술인 비휘발성 메모리소자 연구분야의 전문가를 모셔서 정보를 교류함으로써 연구자 여러분의 연구에 조금이나마 도움이 되고자 합니다.

여러분의 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

2008. 12

나노기술연구센터장
이 재 석

행사 일정

일 자	시 간	발 표 자	강 연 주 제
22	14:00~14:05(5')	이재석센터장	개회사
	14:05~14:35(30')	조규진 (순천대학교)	All Printed Non-Volatile Memory Using Modified PEDOT
	14:35~14:45(10')		질의응답
	14:45~15:15(30')	이탁희 (GIST)	Recent progress on organic non-volatile memory devices
	15:15~15:25(10')		질의응답
	15:25~15:40(15')	Coffee Break	
	15:40~16:10(30')	정건영 (GIST)	Device patterning using various printing techniques
	16:10~16:20(10')		질의응답
	16:20~17:00(40')	이문호 (POSTECH)	High Performance Nonvolatile and Volatile Memory Devices based on pi-Conjugated and Nonconjugated Polymers
	17:00~17:10(10')		질의응답
17:10~19:00(110')	만찬		
23	9:00 ~ 12:00	종합토론	