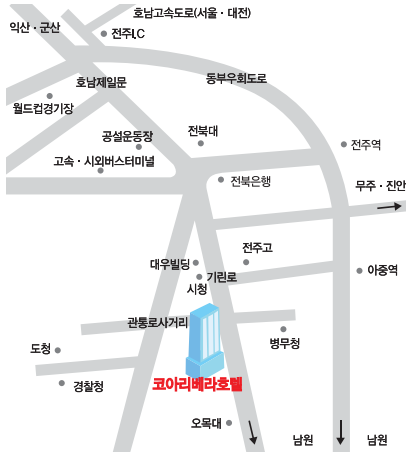


[전주 코아리베라 호텔 찾아오시는 길]



■ 등록안내

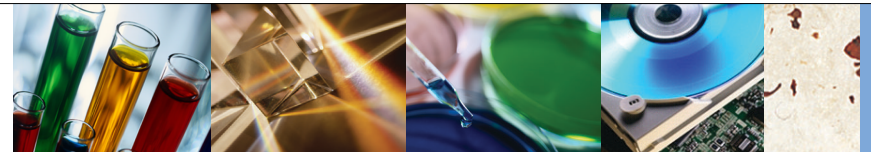
등록비구분	사전등록	현장등록
일 반	160,000원	200,000원
학 생	50,000원	50,000원
등록혜택	논문집, 기념품, 식사제공(1회)	
행사 등록 및 마감일		
사전등록 마감일	2005년 6월 10일	
온라인 등록	<a href="http://www.ntif.net">http://www.ntif.net</a>	



- 일 시 : 2005년 6월 16일-17일
- 장 소 : 전주 코아리베라 호텔
- 주 관 : 전북대학교부설 나노기술집적센터

■ 행사문의

전화: (042)472-7458 / 팩스: (042)472-7459  
 홈페이지: <http://www.ntif.net> / 이메일: [ntif@ntif.net](mailto:ntif@ntif.net)



## 초대의 글

2nd 21C Nano Technology International Forum Inkjet Printing Technology

## 행사일정

2nd 21C Nano Technology International Forum Inkjet Printing Technology

나노기술은 세계 주요 선진국들이 정보기술(IT), 바이오 기술(BT)등과 더불어 21세기를 주도할 핵심 기술로 선정하고 범국가적인 차원에서 활발한 연구개발을 추진중인 국가 핵심 전략기술입니다. 우리나라도 선진국보다 10여 년 뒤늦게 시작하였으나 정부의 적극적인 정책 지원과 산학연의 활발한 연구활동을 통해 나노기술이 여러 분야에서 글로벌 경쟁력을 확보해 나가고 있습니다.

이에 전주나노기술집적센터에서는 "2nd 21C NanoTechnology International Forum(NTIF)"을 정기적으로 개최하기로 하고 2005년도에는 제2회로 최근 관심을 모으고 있는 잉크젯 프린팅 기술 (Inkjet Printing Technology)분야에 초점을 맞추어 관련 분야의 국내외 우수 산업체 전문가를 연사로 초청하여 잉크젯 프린팅 최신 기술 및 산업 동향과 향후 전망 등을 살펴보고자 합니다.

차세대 디스플레이로 각광을 받고 있는 PLED는 매년 급속한 성장세를 보이고 있으며 2008년에는 약 3조 2000억원의 거대한 시장을 형성할 것으로 예측되고 있어, PLED 제조 핵심기술인 잉크젯 프린팅 기술에 대한 관심도 날로 증가하고 있습니다. 이번 포럼에서는 이러한 국내외 관심을 반영하여 잉크젯 프린팅 기술 발전방향 및 적용분야, 장비와 잉크 분야의 기술 및 개발 현황, 관련 시장의 전반적인 분석의 시간을 갖고자 합니다.

인쇄술에 없어서는 안될 중요한 종이, 인쇄술의 역사와 함께해온 '지천년(紙千年)'의 고장 전주에서 국내외 잉크젯 프린팅 분야의 산학연 최고의 전문가들이 참여하는 이번 포럼이 관련기술 및 산업의 도약에 초석이 될 것으로 기대하며, 우리 민족이 소중하게 지켜온 문화 과학 최대 유산인 한지와 최첨단 프린팅 기술이 어우러지는 전통과 미래의 공존을 느낄 수 있는 뜻 깊은 시간이 될 수 있도록 바쁘시더라도 꼭 참석하시어 이 포럼을 빛내 주시면 대단히 감사하겠습니다.

2005년 6월

2nd 21C NanoTechnology International Forum 조직위원장  
전북대학교부설 나노기술집적센터장 남 기 석

### June 16, 2005

Time	Program
11:00 ~ 13:00	Registration
13:00 ~ 14:40	■ Session I : Overview · Overview of Inkjet Printing Technology <i>Jin Jang (Kyung Hee Univ., USA)</i> · Development Status of Inkjet Printer Head for Industrial Applications <i>Robert Harvey (Xaar Corp., UK)</i>
14:40 ~ 15:00	Coffee Break
15:00 ~ 16:40	■ Session II : Industry Trend and Market · Market and Industry Trend in Inkjet Printing Technology <i>Jeong In Han (KETI, Korea)</i> · The Commercialization of Inkjet Technology in the Electronics Industry <i>Paul Patterson (Seiko Epson Corp., USA)</i>
16:40 ~ 17:20	Adjourn
17:20 ~ 20:00	Opening Ceremony & Welcome Dinner (Free Discussion)

### June 17, 2005

Time	Program
09:00 ~ 10:40	■ Session III : Applications in Display Industry · New Achievements of Inkjet Printing System in Display Industry and Others <i>James Lee (CDT, USA)</i> · Digital Printing of Metallic Conductors for Low-Cost Manufacturing of Display and Electronics <i>Karel Vanheusden (Cabot Corp., USA)</i>
10:40 ~ 11:00	Coffee Break
11:00 ~ 13:00	■ Session IV : Applications in Electronics Industry · Microdispensing and Emerging Applications for Piezo DOD <i>Howard Baldwin (Spectra Corp., UK)</i> · The Organic and Metal Inks for Printable Electronics <i>Hyun Nam Cho (Ink Tec Co., Ltd., Korea)</i> · New Challenges of Inkjet Printing Techniques in Korea <i>Seogsoon Kim (UniJet Co., Ltd., Korea)</i>
13:00 ~ 13:30	Closing Remark
13:30 ~ 15:00	Lunch