

www.ifnc2014.org

2014 국제나노상용화포럼

International Forum on the Nanotechnology Commercialization 2014

2014년 6월 11일(수)~12일(목) | 서울 르네상스호텔

Theme : Creative R&BD Strategy for Industrial Nanotechnology



주 관: **POSTECH NINT**
포항공과대학교 나노융합기술원

공동주관: **KION** 국가나노인프라협력체 **KITECH** KIST/KAIST 나노기술협력센터 **KETI** 전자과학기술연구원 전북나노기술협력센터 **ETRI** 국가과학기술연구회 나노융합상용화센터 **NPNO** 나노융합기술원 NATIONAL NANOPAC CENTER **KANC** 한국나노기술원

후 원: **MOTIE** 산업통상자원부 **Keit** 한국산업기술평가관리원 **KNPS** 나노기술연구협의회 **NTA** 나노융합산업연구조합

나노기술은 인류가 당면한 물·환경·에너지 문제의 해결책을 제시하고 산업간 융합을 통하여 새로운 성장동력을 가져올 미래의 핵심기술로 인식되고 있습니다.

특히 정보기술(IT), 환경기술(ET), 생명기술(BT) 등과 융합된 나노기술은 과학기술의 한계를 극복하고 인간의 삶의 질을 풍요롭게 할 수 있으나 산업현장에서 나노기술을 산업화하여 제품을 생산하기까지는 많은 시간과 노력을 필요로 하고 있습니다.

우리가 나노기술의 3대 강국으로 도약하기 위해서는 선진국의 R&BD 성공사례를 배워 산업화 과정에서 직면하는 문제점에 대해 사전적 대처 및 도약을 위한 지원정책을 세워야 합니다. 또한 올해는 우리나라에서 나노기술 산업화를 위한 나노인프라기관들이 산학연관의 컨소시엄으로 2004년부터 설립되기 시작하여 10년 주년을 맞이하는 해로 향후 10년에 대한 지원방법과 전략을 모색해야합니다. 이러한 중요한 시점에 세계 TOP10의 나노인프라기관을 초청하여 그들의 연구개발, 상용화, 제품화 및 산업화 등의 R&BD 성공사례에 대한 벤치마킹 통해 향후 지원전략 및 발전 방향을 논의하고자 합니다.

본 포럼을 통해서 참석하신 모든 분들이 성공적인 나노기술의 상용화를 위해 확일화된 답이 아닌 다양한 각각의 필요에 대한 효과·효율적인 다양한 솔루션을 찾을 수 있는 기회가 되기를 바랍니다.

•• 등록안내

6월2일(월)까지 “2014년 국제나노상용화포럼” 홈페이지(www.ifnc2014.org)를 통해 회원가입 및 사전등록을 해주시면 됩니다. 현장등록은 포럼 당일 행사장에서 접수하시면 됩니다.

•• 등록비

구 분	사전등록	현장등록
학 생	50,000원	70,000원
일 반	100,000원	150,000원

등록문의 : IFNC2014 사무국 02-573-6207, 6210, forum@ifnc2014.org

•• 행사세부 일정

Time	6월 11일(수)	Time	6월 12일(목)
09:00-09:30	Registration	08:30-09:10	Registration
09:30-10:20	Argonne National Laboratory, USA Dr. Daniel Lopez Facility Director Center for Nanoscale Materials	09:10-10:00	Molecular Foundry, Lawrence Berkeley National Laboratory, USA Dr. Stefano Cabrini Director of Nanotechnology Facility
10:20-11:10	Fraunhofer ISC, Germany Dr. Michael Popall Head of ISC-International	10:00-10:50	MINATEC, France Dr. Bruno Paing LETI-MINATEC Japan representative
11:10-11:30	Coffee Break	10:50-11:10	Coffee Break
11:30-12:00	Ceremony Opening Address : Chan-Gyung Park Director of KION and NINT Welcome Address : Yongmin Kim President of POSTECH Congratulations : MOTIE and KEIT	11:10-12:00	TIA-NANO, Japan Dr. Hiroshi Iwata Secretary General
12:00-13:30	Lunch	12:00-13:30	Lunch
13:30-14:20	Challenges of Commercialization, Korea Prof. Yongmin Kim President of POSTECH	13:30-14:20	Nanotechnology Commercialization and Platform, Korea Prof. Chan-Gyung Park Director of KION Director of NINT
14:20-14:40	Coffee Break	14:20-14:40	Coffee Break
14:40-15:30	Nanotechnology Platform, Japan Dr. Kazuo Furuya Deputy Managing Director, Center for Nanotechnology Platform, NIMS	14:40-15:30	NTNU and Norfab, Norway Prof. Helge Wernan NTNU and CTO of CrayonNano AS,
15:30-16:20	Nanotechnology Policy and International Network Strategy, Korea Prof. Haiwon Lee President of KoNTRIS	15:30-16:20	Technology to Business, Korea Dr. Kyung-Rae Park President of Win&Win Co., Ltd.
16:20-16:30	Break	16:20-16:30	Break
16:30-17:30	Panel Discussion I What's the Role of Nanotechnology Infrastructure? Chairperson : Prof. Haiwon Lee 1. Dr. Daniel Lopez 2. Dr. Michael Popall 3. Dr. Kazuo Furuya 4. Prof. Chan-Gyung Park	16:30-17:30	Panel Discussion II What and How to Industrial Nanotechnology? Chairperson : Prof. Chan Gyung Park 1. Dr. Stefano Cabrini 2. Dr. Bruno Paing 3. Dr. Hiroshi Iwata 4. Prof. Helge Wernan 5. President Kyung-Rae Park
18:00-19:30	Banquet		

※프로그램은 변경될 수 있으며 자세한 사항은 홈페이지(www.ifnc2014.org)를 참조해주세요.

• 행사장소 및 오시는 길



• 지하철

2호선 역삼역 8번출구 (도보 8분)

2호선 선릉역 5번출구 (도보 8분)



• 버 스

역삼역 : 740, 360, 341, 147, 146

영동전화국 : 3422, 141, 4100