

## 『참가안내』

참가희망자는 반드시 참가신청서를 10월 24일 까지 보내주시기 바라며 참가신청서를 보내주신 분에 한하여 관련자료를 드립니다.

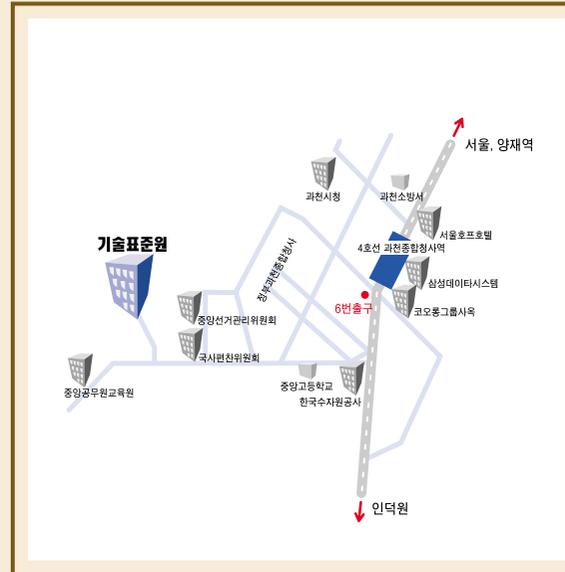
※ 등록을 위해 09:30분까지 도착하여주시기 바랍니다

문의처  
기술표준원 기간산업기술표준부  
소재부품표준과  
(02)509-7292, 7293

보내실 곳  
E-mail 또는 Fax로 참가신청을 해주시기  
바라며 발송 후 확인전화를 부탁드립니다.

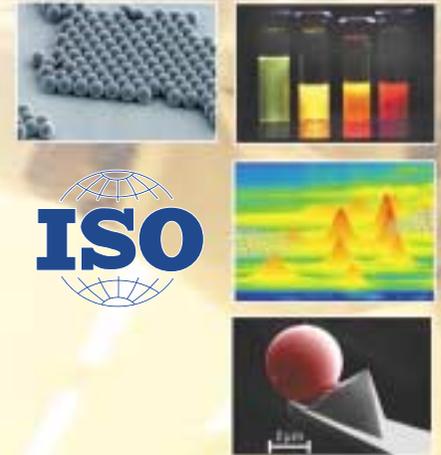
- T E L : (02)509-7292, 7293
- F A X : (02)509-7316
- E-mail : jhshin@ats.go.kr
- 주 소 : 427-716  
경기도 과천시 중앙동 2번지  
산업자원부 기술표준원  
소재부품표준과

## 『찾아오시는 길』



- 지하철 이용시 : 지하철 4호선 정부과천청사역 6번 출구
- 버 스 이용시 : 정부과천청사 앞 하차
- 09:00부터 셔틀버스가 수시로 운행됩니다.

## 나노기술 · 제품 표준화를 위한 국제세미나



- ◆ 일 시 : 2005. 10. 25 (화) 09:30~
- ◆ 장 소 : 기술표준원 중강당
- ◆ 주 최 : 산업자원부 기술표준원
- ◆ 주 관 : 나노기술연구협의회, 나노산업기술  
연구조합

## 『모시는 말씀』

21세기 접어들면서 수 나노미터 크기의 원자나 분자를 조작하여 새로운 특성을 갖는 재료, 소자, 공정 및 시스템 등을 창출하는 나노기술이 신산업 분야에 도입됨에 따라 전 세계적으로 이 분야에 대한 관심이 크게 집중되고 있습니다.

이와 같은 나노기술은 상업적으로 성장 가능성이 무한하며 신소재, 의료 및 환경 분야 등을 중심으로 나노기술 관련시장이 급성장하고 있으나 품질·성능 등을 평가하는 통일된 표준이 없어 소비자 안전 및 시장진출에 한계가 있어 왔습니다. 이에 따라 ISO와 미국, 영국 등 선진국에서는 나노기술과 제품의 표준화사업을 적극 추진하고 있습니다.

따라서 우리나라도 나노기술·제품의 상업화 초기 단계에서 국제표준화를 적극적으로 추진하기 위해 나노기술의 국제표준화 동향과 나노기술응용 제품의 표준화 현황 및 필요성 등을 알려드리기 위한 세미나를 마련하였습니다.

바쁘시더라도 꼭 참석하시어 많은 관심과 격려를 부탁드립니다.

2005년 10월

산업자원부 기술표준원장 김 해 원

## 『세미나 일정표』

시 간	내 용	비 고
10:00~10:10	인 사 말	기술표준원 김혜원 원장
10:10~10:20	축 사	나노기술 연구협의회 임한조 회장
10:20~10:50	나노기술의 산업경제 분야에 대한 역할 및 사회적 영향	서울대 김기범 교수
10:50~11:20	Towards international standardization for nanotechnologies	Peter Hatto ISO/TC229 Chairman
11:20~11:30	휴 식	
11:30~12:00	Perspective on nanotechnology standardization of Japan	AIST Ono Akira Research Coordinator
12:00~12:30	Metrology of fluorescent nanocrystals for the standards in biological and biomedical applications	NIST J.S Hwang Group Leader
12:30~13:30	점 심 식 사	
13:30~14:00	나노분말 제품현황 및 표준화	KBSI 이석훈 부장
14:00~14:30	우리나라의 탄소나노튜브 기술개발 및 표준화 현황	성균관대 이영희 교수
14:30~15:00	기능성 화장품에서의 나노기술과 분석방법 및 기준설정	태평양 연구소 김준오 나노텍 연구팀장
15:00~15:10	휴 식	
15:10~15:40	나노기술·제품의 유해성 및 연구동향	산업안전 보건연구원 유일재 수석연구원
15:40~16:10	우리나라의 나노기술 표준화 현황 및 계획	기술표준원 신재혁 공업연구사

## 『참가신청서』

- 수 신 : 기술표준원 소재부품표준과  
[ Fax : (02)509-7316 ]
- 제 목 : 나노기술·제품 표준화를 위한  
국제세미나
- 참가비 무료

• 기관명 : \_\_\_\_\_  
 • 담당자 : \_\_\_\_\_  
 • 전 화 : \_\_\_\_\_ • FAX : \_\_\_\_\_  
 • E-mail : \_\_\_\_\_

성 명	부 서	직 위	비 고

상기와 같이 귀 원에서 주관하는 세미나 참가를  
신청합니다.

2005. 10.

신청인 :