

찾아오시는 길



▶ 교통편

- 지하철

- ◆ 6호선 상월곡역(한국과학기술연구원역) → 4번 출구(도보 5분 소요)
 - ◆ 1호선 청량리역(2번 출구)
 - ① → 청량리 우체국 앞에서 택시로 KIST 중문까지 약 5분 소요
 - ② → 녹색버스 1215번 승차 → 세종대왕기념관 앞 하차 → 한국과학기술연구원(도보 5분 소요)
- * KIST 정문에서 카풀(자동차 함께 타기) 이용 가능

- 버스

- ◆ 녹색버스 1215, 세종대왕기념관 앞 하차
- ◆ 파란색버스 273, 국방연구원 하차

▶ 참가신청 : 참가를 원하시는 분들은 이메일(ssun1229@hanmail.net)로 소속기관명, 성명, 연락처를 알려 주시기 바랍니다.

- 참가비 무료
- 책자 제공(선착순 신청자 100명 한정)
- 신청기한 2010. 9. 24

▶ 연락처 : 김선화 연구원 02-958-5823, 010-9159-5523

환경 미세먼지 및 나노입자 워크숍

일시 : 2010년 9월 30일(목) 13:00-18:00

장소 : 한국과학기술연구원 국제협력관 1층 컨벤션홀

주최 : 한국대기환경학회 실내공기질분과
교육과학기술부 실내공기청정융합연구단
국토부 도시철도공기질개선연구단





모시는 글

경제수준의 향상, 대기환경 정책의 실시에 의해 대기질은 많이 개선되고 있는 추세입니다. 그러나 우리들이 대부분의 시간을 보내는 실내공간에서 공기질은 상당히 열악한 상태입니다. 특히, 대도시에서 거주하는 일반인들이 많이 이용하는 지하철 관련 지하공간에서 미세먼지 오염은 우리가 해결하여야 할 대표적 이슈입니다. 또한, 최근 나노기술의 발전에 따라 나노제품이 상용화되면서 나노물질의 인체 및 생태계 노출에 대한 우려가 사회적 문제로 활발하게 토의되고 있습니다. 일반 실내공간에서도 프린터, 복사기 등 사무기기로부터 나노입자가 발생되고, 방향제, 살충제로부터 방출되는 휘발성 유기화합물이 오존과 반응하여 나노입자가 생성되는 현상이 관심의 대상이 되고 있습니다.

이에 한국대기환경학회 실내공기질 분과에서는 지하철 미세먼지 제어 연구를 수행하는 도시철도공기질개선연구단, 나노입자 제어 연구를 수행하는 실내공기청정융합연구단과 공동으로 '환경 미세먼지 및 나노입자 워크숍'을 준비하였습니다. 바쁘시더라도 참석하시어 함께 토론할 수 있는 기회를 가지시길 부탁드립니다.

2010. 9

한국대기환경학회 실내공기질 분과 위원장 김신도
 교육과학기술부 실내공기청정융합연구단 단장 배귀남
 국토부 도시철도공기질개선연구단 단장 박덕신

프로그램

사회 : 손종렬 교수 (고려대학교)

시 간	내 용
13:00-13:50	KIST Lab. Tour (Smog chamber, Mobile lab., Bioaerosol lab.)
14:00-14:05	개회사 (한국대기환경학회 실내공기질 분과 위원장 김신도 교수)
14:05-14:10	격려사 (한국대기환경학회 회장 전의찬 교수)
14:10-14:40	지하역사의 미세먼지 오염현황 및 오염원 분석 (한국철도기술연구원 박덕신 박사)
14:40-15:10	지하터널의 미세먼지 제어 기술 (한국기계연구원 정상현 박사)
15:10-15:40	지하역사 미세먼지의 건강영향 (성균관대 정규혁 교수)
15:40-16:00	Coffee Break
16:00-16:30	사무기기의 나노입자 발생 특성 (한양대 안강호 교수)
16:30-17:00	생활용품의 나노입자 생성 현상 (KIST 배귀남 박사)
17:00-17:30	실내공간의 나노입자 오염제어 기술 (한국에너지기술연구원 박현설 박사)
17:30-18:00	종합 토론