

찾아오시는 길



▶ 교통편

- 지하철

- ◆ 6호선 상월곡역(한국과학기술연구원역) → 4번출구(도보5분소요)
- ◆ 1호선 청량리역(2번출구)
 - 청량리 우체국앞에서 택시로 KIST 중문까지 약 5분 소요
 - 또는 녹색버스 1215번 승차→ 세종대왕기념관 앞 하차 → 한국과학기술연구원(도보5분소요)
 - * KIST 정문에서 카풀(자동차 함께 타기) 이용가능

- 버스

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

- ▶ 참가신청 : 참가를 원하시는 분들은 이메일(sblee2@kist.re.kr)로 소속기관명, 성명, 연락처를 알려 주시기 바랍니다.
 - 참가비 무료
 - 책자 및 점심 제공(선착순 신청자 100명 한정)
 - 신청기한 2008. 2. 11

- ▶ 연락처 : 이승복 02-958-5821, 5823, 011-9971-9101



The 2nd Workshop on Vehicle-Related Nanoparticles and Environmental Health

제2회 자동차 극미세입자와 환경보건 워크숍

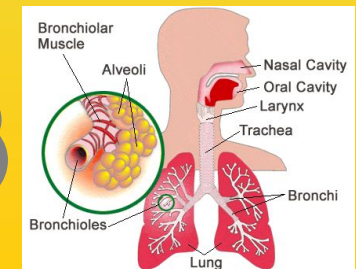
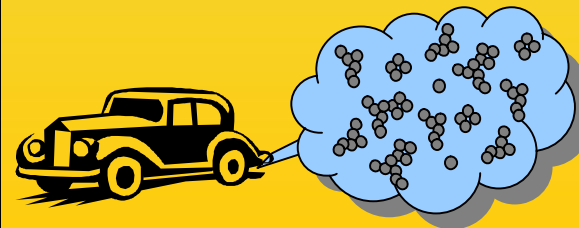


일시 : 2008. 2. 15 (금) 09:30~17:30

장소 : 한국과학기술연구원 국제협력관 1층 컨벤션홀

주최 : 한국과학기술연구원, 국립환경과학원 교통환경연구소,
한국기계연구원, 연세대 환경공해연구소, 고려대,
한국에너지기술연구원, 서원대, 가톨릭대

후원 : 무·저공해자동차사업단, 한국환경기술진흥원, KPMP Forum,
한국입자 에어로졸학회, HCT





이제 자동차는 단지 운송수단이 아닌 생활공간으로 자리잡고 있습니다. 그러므로 대도시 대기질 개선뿐만 아니라 개인의 건강 및 삶의 질 향상을 위해 환경 및 보건 측면에서 자동차 연구가 많이 수행되어야 합니다.

저희 연구팀은 환경부·한국환경기술진흥원의 무·저공해자동차 사업단의 연구비를 지원받아 지난 3년여 동안 자동차에서 배출되는 극미세입자를 대상으로 엔진 및 자동차에서 측정방법, 대도시 대기환경 및 인체건강에 미치는 영향에 대하여 엔진, 대기환경/에어로졸, 환경보건 전문가들이 모여 다학제적 연구를 수행하여 왔습니다.

지난해 개최하였던 제1회 자동차 극미세입자와 환경보건 국제 워크샵에 많은 분들이 보여주신 뜨거운 관심과 참여를 기억하며 올해 두 번째 워크샵을 준비하였습니다. 국내 전문가를 모시고 최근의 연구결과를 공유함으로써 자동차 극미세입자를 포함한 나노물질에 대한 문제를 종합적으로 이해하고 토론하는 유익한 시간이 되기를 바랍니다.

바쁘시더라도 많이 참석하셔서 활발한 토론과 교류의 기회를 가지시길 부탁드립니다.

2008. 1

공동연구책임자 한국과학기술연구원 배귀남
한국기계연구원 김홍석
연세대 환경공해연구소 신동천
고려대 명차리

프 로 그 램

사회 : 이영재 박사 (한국에너지기술연구원)

시 간	내 용
09:30~10:00	등 록
10:00~10:07	개회사 배귀남 박사 (한국과학기술연구원)
10:07~10:15	축 사 문길주 부원장 (한국과학기술연구원)
Session 1: Characterization of Vehicle Nanoparticles 좌장 : 명차리 교수 (고려대)	
10:15~10:45	PMP 동향 (고려대 박심수 교수)
10:45~11:15	국내 자동차 극미세입자 배출 특성 (교통환경연구소 김종춘 소장)
11:15~11:45	경유차 후처리장치에 따른 극미세입자의 배출 특성 비교 (한국기계연구원 김홍석 박사)
11:45~13:00	점 심
Session 2: Urban Air Pollution and Vehicle Nanoparticles 좌장 : 류정호 박사 (교통환경연구소)	
13:00~13:30	서울의 대기 중 미세먼지 농도와 대응을 위한 연구 (외국어대 김영성 교수)
13:30~14:00	자동차 오염원 분류표 (서원대 이학성 교수)
14:00~14:30	자동차 배출 극미세입자의 추적 (한국과학기술연구원 배귀남 박사)
14:30~14:45	휴 식
Session 3: Environmental Health and Vehicle Nanoparticles 좌장 : 임영욱 교수 (연세대 환경공해연구소)	
14:45~15:15	환경 나노입자 독성 연구의 최근 동향 (고려대 정남현 교수)
15:15~15:45	극미세입자의 인체 위해성 평가 (연세대 환경공해연구소 신동천 교수)
15:45~16:15	대기 중 극미세입자에 의한 초등학생의 건강 영향 (국립환경과학원 송상환 박사)
16:15~ 16:30	휴 식
종합토론 좌장 : 이영재 박사 (한국에너지기술연구원)	
16:30~ 17:00	지정토론: 조강래 회장 (자동차환경센터), 심무경 과장 (교통환경기획과), 정권 박사 (서울시보건환경연구원)
17:00~ 17:30	자유토론