



2005년 환경의 날 기념 국제세미나



유해대기오염물질의 관리실태 및 연구동향

Management Status and Research Trend of Hazardous Air Pollutants

- 일 시 : 2005년 6월 3일(금) 09:00~18:00
- 장 소 : 국립환경연구원 대강당
- 주 최 : 국립환경연구원, (사)한국대기환경학회
- 후 원 : 환경부

모시는 글

우리는 누구나 쾌적한 환경에서 살기를 원합니다만 하나뿐인 지구는 사려깊지 못한 인간의 활동으로 심하게 오염되어 왔고 급기야는 지속 가능발전을 위협하는 지경에까지 이르렀습니다.

이에 우리 연구원에서는 매년 ‘환경의 날’에 국내·외 전문가를 모시고 현안이 되고 있는 환경이슈에 대한 해법을 모색하는 국제학술세미나를 개최해 오고 있습니다.

금년에는 한국대기환경학회와 공동으로 사회적 관심과 우려가 급증하고 있는 유해대기오염물질의 효율적 관리방안을 다루는 국제세미나를 개최합니다.

좋은 의견 제시와 함께 격의 없는 토론의 장이 될 수 있도록 참석하여 주시면 감사하겠습니다.

2005년 6월

국립환경연구원장 **윤성규**
한국대기환경학회장 **김민영**

프로그램 PROGRAM

09:00~10:00 등 록(Registration)

개 회 Opening of the Seminar

10:00~10:05 개 회

Opening Ceremony : **Dr. Kim, Jong-Choon, Director of NIER**

10:05~10:10 개회사 : 국립환경연구원장

Opening Address : **Mr. Yoon, Seong-Kyu, President of NIER**

10:10~10:15 축 사 : 환경부장관

Congratulatory Address : **Dr. Kwak, Kyul-Ho, Minister of MOE**

10:15~10:20 환영사 : 한국대기환경학회장

Welcoming Address : **Dr. Kim, Min-Young, President of KOSAE**

10:20~10:30 장내정리(Platform Rearrangements)

기조연설 Keynote Speech

10:30~10:50 국내의 유해대기오염물질 관리 정책(환경부 대기보전국장)
“HAPs Management Policy in Korea”

Mr. Kim, Shin-Jong, Director General of MOE

SESSION I

좌장: 동 중 인 교수(서울시립대학교)

Chair : **Dr. Dong, Jong-In (Prof, Univ. of Seoul)**

10:50~11:20 장래의 유해대기오염물질 배출전망

미국 환경보호청 **Dr. Madeleine Strum**

The Projection of Hazardous Air Pollutant Emission to Future Years

Dr. Madeleine Strum, EPA(USA)

11:20~11:30 질의 응답(Q & A)

11:30~12:00 일본 HAPs의 문제점 - 현황 및 연구동향

일본 국립환경연구소 **Dr. Takashi Uehiro**

HAPs Problem in Japan - Current Situation and Research Trend

Dr. Takashi Uehiro, NIES(Japan)

12:00~12:10 질의 응답(Q & A)

12:10~12:40 독일 산업체에서의 유해대기오염물질 제어 - 법 제도 및 현황

독일 에너지 연구소 **Dr. Ute Karl**

Control of Hazardous Air Pollutant in German Industries

-Legal Framework and Current Situation-

Dr. Ute Karl, IfEER(Germany)

12:40~12:50 질의 응답(Q & A)

12:50~14:20 중 식(Lunch)

SESSION II

좌장 : 전 의 찬 교수(세종대학교)
Chair : Dr. Jeon, Eui-Chan (Prof, Sejong Univ.)

- 14:20~14:40 유해대기오염물질 중 수은의 배출특성 및 연구동향
연세대학교 서용칠 교수
Emission Characteristics and Research Trend on Mercury in HAPs
Prof. Seo, Yong-Chil, Yonsei University
- 14:40~14:50 질의 응답(Q & A)
- 14:50~15:10 국내 환경대기 중 HAPs의 측정과 오염특성에 관한 고찰
영남대학교 백성옥 교수
A Review on the Occurrence and Levels of HAPs in the Ambient
Atmosphere Prof. Baek, Sung-Ok, Yeungnam University
- 15:10~15:20 질의 응답(Q & A)
- 15:20~15:40 국내 실내 HAPs의 위해성 평가 방안
한양대학교 김윤신 교수
An approach to Risk Assessment of HAPs in Korea
Prof. Kim, Yoon-Shin, Hanyang University
- 15:40~15:50 질의 응답(Q & A)
- 15:50~16:10 휴 식(Coffee Break)

SESSION III

좌장 : 이 석 조 부장(국립환경연구원)
Chair : Dr. Lee, Suk-Jo (Director-General, NIER)

- 16:10~16:30 국내 유해대기오염물질의 배출 인벤토리 구축
국립환경연구원 차준석 연구관
Development of Emission Inventories of HAPs in Korea
Dr. Cha, Jun-Seok, NIER
- 16:30~16:40 질의 응답(Q & A)
- 16:40~17:00 GS-Caltex의 유해대기오염물질 배출감지 및 저감 사례
GS-Caltex 정남일 상무
Leak Detection and Repair(LDAR) Program in GS-Caltex
Mr. Jung, Nam-II, GS-Caltex
- 17:00~17:10 질의 응답(Q & A)
- 17:10~17:50 종합 토의<Discussions and Recommendations>
- 18:00~19:00 간 친 회<Banquet hosted by NIER President>

☞ 세미나장 약도



▶ 자동차 이용

- (광화문) 강북강변도로 → (일산)자유로 → 외곽순환고속도로(김포IC) → 김포공항방면 → 수도권매립지로(우회전) 진입
- (과천·안양) 외곽순환고속도로(계양IC) 진입 → 계양구청방면 → 경인서부주물단지방면 → 수도권매립지로(우회전) 진입

▶ 대중교통 이용

- 671번 송정역(1번 출구) → 연구단지
- 30번 송내역 → 수도권매립지관리공사 앞
- 66번 영등포역 → 당산역 → 발산역 → 송정역 → 김포공항 → 계산역 → 수도권매립지관리공사 앞
- 1002번 서울시청 → 광화문 → 공덕역 → 마포역 → 국회의사당 → 발산역 → 송정역 → 수도권매립지관리공사 앞

※ 30번, 66번, 1022번 버스를 이용하시는 분은 수도권매립지관리공사 앞에 하차하시어 671번 버스로 환승하여 주시기 바랍니다.

문의 : 국립환경연구원 대기연구부 대기공학과 (032-560-7307)

Air Pollution Engineering Division
Air Quality Research Department
National Institute of Environmental Research
Kyongseo-Dong, Seo-Gu, Incheon 404-708, Korea
Tel : 82-32-560-7303, 7307, Fax : 82-32-568-2039

국립환경연구원 대기연구부 대기공학과

인천광역시 서구 경서동 종합환경연구단지

Tel : 032-560-7303, 7307

Fax : 032-568-2039

Homepage : www.nier.go.kr

404-708