

사단법인 한국대기환경학회
2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

프 로 그 램

2008년 4월 24일(목) ~ 26일(토)
세종대학교 공개토관

사단법인 한국대기환경학회

사단법인 **한국대기환경학회**
2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

(사) 한국대기환경학회

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

발행일 : 2008년 3월 31일

발행인 : 문길주

편집인 : 황경철

발행처 : (사) 한국대기환경학회

122-706 서울특별시 은평구 불광1동 613-2

Tel, 02-387-0242 Fax, 02-387-1881

E-mail : webmaster@kosae.or.kr

<http://www.kosae.or.kr>

인 쇄 : 正行社 (Tel, 02-2232-3281, Fax, 02-2232-5874)

프로그램 및 학술대회와 관련된 문의사항은 ……

학술이사 동남보건대학 환경생명과학과 황경철 (hkc@dongnam.ac.kr)

Tel. 011-771-4474, 031-2496-472 Fax. 031-2496-470

학술/편집간사 한국대기환경학회 김유선(webmaster@kosae.or.kr)

Tel. 02-387-0242 Fax. 02-387-1881

사단법인 한국대기환경학회
2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

프로그램 차례

◆ 초청의 글	4
◆ 정기총회	5
◆ 춘계학술대회 일정	6
◆ 발표분야 및 발표논문 현황	7
◆ 춘계학술대회 운영안내	8
◆ 발표일정표 (총괄)	11
◆ 발표일정표 (구두)	15
◆ 발표일정표 (포스터)	25
◆ 저자색인	39
◆ 기기전시 업체 안내	44
◆ 발표장 및 기타장소 안내	48
◆ 세종대학교 위치 및 교통편 안내	49
◆ 발표장 오시는 길	50
◆ 발표장 안내도	51
◆ 숙박시설 이용안내	53
◆ 분과위원회 모임	54
◆ 학회 판매도서 현황	55
◆ 기관 참조용 공문	58

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

초청의 글

안녕하십니까?

한국대기환경학회 2008년 춘계학술대회를 세종대학교에서 개최하는 것을 기쁘게 생각하며, 이번 학술대회에 참여하시는 여러분을 환영합니다.

이번 봄에도 황사, 연무 등의 여러 대기오염 현상이 자주 발생하여 국민들의 걱정이 계속되고 있습니다. 또 최근 언론에 보도된 지하철 객차의 공기질 문제 같은 실내공간 공기질 문제가 발생하고 있습니다. 더욱이 최근에는 기후변화와 같은 지구환경문제와 대기오염물질의 장거리이동 같은 대기환경문제가 복합적으로 결합되어 새로운 문제로 대두되고 있습니다. 우리 학회는 이러한 대기오염 문제들을 정확하게 평가하고, 국민들에게 알리는 역할을 보다 적극적으로 수행하여야 할 것입니다.

이번 2008년 춘계학술대회에서는 국지적인 대기오염 현상부터 지구환경까지 다양한 주제를 아우르는 250여 편의 중요한 연구 결과가 발표됩니다. 일본대기환경학회와 계속 진행하고 있는 한·일 심포지움이 올해에는 'Indoor Air Pollution & Environmental Diseases'라는 주제로 개최될 것입니다. 실내 공기질과 그로 인한 인체 영향에 대한 이해의 폭을 넓히는 좋은 기회라고 생각합니다. 산업체 특별발표로 '온실기체 저감을 위한 탄소시장'에 대해 산업체 전문가들께서 발표하시는 자리를 만들었습니다. 또한 전 세계적으로 관심을 끌고 있는 대기중 수은에 대한 연구 결과를 발표하는 자리를 만들었습니다.

이번 학술대회에서 발표되는 여러 회원님의 중요한 연구 결과 하나하나가 우리나라의 대기환경, 더 나아가 지구환경을 개선하는데 중요한 바탕이 될 것입니다. 부디 많이 참석하시어 유익한 시간이 되시기 바랍니다. 또한 간담회에서도 서로 인사를 나누고 대기환경에 대한 정보를 토의, 교환하는 시간을 갖고자 합니다.

마지막으로 2008년도 춘계학술대회를 세종대학교에서 개최될 수 있도록 도움을 주신 세종대학교 총장님과 관계자 여러분께 감사드리며, 학술대회 준비에 많은 애를 써 주신 학회 관계자 여러분께 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

2008년 4월

사단법인 한국대기환경학회장 문길주

사단법인 한국대기환경학회
 2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

정기총회

[2008년 4월 24일(木) 오후 5시 30분, 세종대학교 공개토관 15층 소극장]

1	개 회 선 연	
2	국 민 의 례	
3	개 회 사	문길주 한국대기환경학회장
4	환 영 사	양승규 세종대학교 총장
5	축 사	이병욱 환경부 차관
6	주요업무 및 결산보고	
7	감사보고	
8	토의 안건 및 심의	
i)	2007년 결산 승인	
ii)	제13대 신임 임원 인준	
iii)	사업계획 승인	
iv)	기타 안건 및 토의	
9	시 상	
10	폐 회 선 연	

사단법인 한국대기환경학회

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

춘계학술대회 일정

[2008년 4월 24일 (목) ~ 26일 (토), 세종대학교 광개토관]

4월 24일 목요일

10:30 ~ 12:30	평의원회	군자관 6층 해금강 홀
11:00 ~ 12:00	등 록 / 포스터 부착	광개토관 15층 홀 (*4/25 등록은 광개토관 1층 홀 입니다.)
12:30 ~ 14:00	포스터 전시 및 발표(I) 참여업체 시연	광개토관 15층 홀
14:00 ~ 17:30	제4차 한·일 공동 심포지움 'Indoor Air Pollution & Environmental Diseases'	광개토관 15층 소극장
17:30 ~ 18:30	총 회	광개토관 15층 소극장
18:30 ~ 20:00	간 친 회	광개토관 15층 연회장

4월 25일 금요일

09:30 ~ 11:00	세션 1A, 1B, 1C, 1D	광개토관 1층 각 발표장
11:15 ~ 12:30	세션 2A, 2B, 2C, 2D	광개토관 1층 각 발표장
12:30 ~ 13:30	점 심	군자관 6층 교직원 식당
13:30 ~ 14:30	포스터 전시 및 발표(II) 참여업체 시연	광개토관 15층 홀
14:30 ~ 15:45	세션 3A, 3B, 3C, 3D	광개토관 1층 각 발표장
16:00 ~ 17:30	세션 4A, 4B, 4C, 4D	광개토관 1층 각 발표장

4월 26일 토요일

09:30 ~ 18:30	각 분과위원회별 모임	
---------------	-------------	--

사단법인 한국대기환경학회
2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

발표분야 및 발표논문 현황

(2008년 4월 24일 [목] ~ 26일 [토], 세종대학교 공개토관)

	분 류	논 문 발 표			합계
		구 두		포스터	
		일반	학생		
측정 및 분석	정 도 관 리	2	1	10	13
	측 정 시 스템	6	2	17	25
	가 스 상, VOC	2	4	14	20
	입 자 상	4	3	14	21
	미 량 원 소	1	1	12	14
	산 성 우	-	-	2	2
	소 계	15	11	69	95
실태 및 관리	배출특성, 침적량	9	-	2	11
	배출량 산정 및 평가	1	-	2	3
	배 출 계 수	1	-	1	2
	VOC 배출원	3	-	2	5
	미 세 먼 지	1	-	9	10
	실태 및 관리	1	-	9	10
	소 계	16	-	25	41
확산 및 반응	모 델 링	1	3	10	14
	기상과 거동	-	1	1	2
	반 응	-	-	4	4
	소 계	1	4	15	20
방지기술	V O C	2	1	5	8
	가 스	-	1	6	7
	집 진	1	-	5	6
	유 해 물 질	1	-	4	5
	소 계	4	2	20	26
지구환경	광 역 대 기	4	4	7	15
	배 경 농 도	2	1	6	9
	소 계	6	5	13	24
실내공기질	공 동 주 택	1	-	-	1
	다중이용시설	1	1	8	10
	건 축 자 재	3	-	3	6
	기 타	3	1	3	6
	소 계	8	2	14	24
인체 및 생태영향	일 반	1	-	6	7
특별세션	산업체 세션	3	-	-	3
	수은	6	-	-	6
한·일 심포지움	Indoor Air Pollution & Environmental Diseases	6	-	-	6
합 계		66	24	162	252

사단법인 **한국대기환경학회**
2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

춘계 학술대회 운영안내

[2008년 4월 24일 (목) ~ 26일 (토), 세종대학교 공개토관]

발표시간을 엄수해 주시기 바랍니다.

- 일반 구두 논문 발표자에게 할당된 시간은 총 15분으로 10분 발표, 5분 토의시간으로 진행합니다.
- 좌장님께서서는 발표자가 할당된 시간을 초과하지 않도록 세션을 운영해 주시기 바라며, 발표자가 할당시간을 초과하여 발표를 진행할 경우 논문 발표를 중지하여 주시기 바랍니다.
- 모든 구두논문 발표장에는 Beam Projector가 배치됩니다.
Beam Projector를 사용하여 발표하기를 희망하는 발표자는 세션 시작 전, 반드시 CD-ROM에 파일을 저장하시어, 발표장내 도우미에게 파일을 제출해 주시기 바랍니다.
(간혹 CD-ROM에 손상이 발생하므로, 만약의 사태를 대비하여 2 copy 이상을 준비하시기 바랍니다. OHP를 사용하실 분은 학술대회 개최 전에 미리 학회 사무국으로 연락주시기 바랍니다.)
- 발표자들은 발표일정을 숙지해 주시기 바랍니다. 지정된 시간외에는 발표를 하실 수 없습니다.

좌장들께 알려드립니다.

- 좌장들께서는 담당하신 세션이 원활하게 운영될 수 있도록 각별히 신경 써 주시기 바랍니다.
- 좌장들께서는 세션 시작 전 Beam Projector를 사용하는 발표자를 확인하시고, 컴퓨터에 파일을 미리 저장하도록 지도해 주시어, 발표시간 지연을 방지해 주시기 바랍니다.
- 좌장들께서는 세션 시작 전 발표자의 인적사항 및 발표논문 내용을 확인해 주시기 바랍니다.
- 좌장은 사전에 발표자들에게 발표요령을 숙지시켜 주시기 바랍니다.
- 춘계 학술대회에서는 우수 발표 논문에 대하여 “우수 발표 논문상”을 시상하기로 하였으니 좌장께서는 미리 나눠드린 평가표를 공정히 채점하여 주시기 바랍니다.

학술대회에 참여하시는 회원께 알려드립니다.

- 학술대회에 참가하시는 모든 회원께서는 필히 등록창구에서 등록하신 후 명찰을 수령해 주시기 바랍니다. 발표장 질서 유지를 위하여 명찰을 소지하지 않으신 분은 발표장 및 간담회장 입장이 제한됩니다.
- 학술대회 기간 중 문의사항은 등록창구, 학회 본부에 문의하여 주시기 바랍니다.

사단법인 한국대기환경학회
2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

포스터 발표자들에게 알려드립니다.

- 포스터 작성 요령
 - 크기 : 가로 90cm × 세로 120cm
 - 작성형태 : 배열순서는 좌에서 우로, 위에서 아래로
 - 분량 : A4용지 12매를 원칙으로 하되, 발표효과 극대화를 위해 매수조정 및 크기 다양화 가능(단, 배열순서는 준수 요망)
 - 내용은 논문 작성요령에 따라 서론, 연구내용, 연구결과, 결론 및 고찰 등의 순서로 작성

- 포스터 게시 안내
 - 게시 장소 : 광개토관 15층
 - 게시 일시 : 4. 24(목) 12:00까지(시간영수)
 - 발표 및 평가 : 1차 발표 및 심사 4. 24(목) 12:30~14:00
2차 발표 4. 25(금) 13:30~14:30
(※ 발표자는 상기시간 필히 참석 설명 요망)
 - 철수 일시 : 4. 25(금) 15:30 이후

- 평가 및 시상
 - 시상과제 수 : 7과제 이내
 - 평가기준
 - 가산 대상과제
 - 대기보전정책에 활용가치가 높은 과제
 - 주제와 아이디어가 참신한 과제
 - 학술적 가치가 높은 과제
 - 연구가치가 높은 신기술 개발 및 응용과제
 - 포스터 디자인 등 작성기법이 우수한 과제
 - 감점 대상과제
 - 과학적 근거나 접근방법이 결여된 과제
 - 논리 전개가 미흡한 과제
 - 과거 연구를 답습하는 수준의 진부한 과제
 - 심사 방법
 - 10인의 평가위원의 평가결과를 종합하여 학술위원회에서 선정
 - 평가위원과 연관이 있는 과제에 대해서는 해당 평가위원은 평가하지 않음
 - **발표시간(목, 금)에 발표자가 없을 시에는 포스터상 대상에서 제외할 수 있음**
 - 당선자는 학회 homepage에 발표하고, 차기 학술대회 총회시간에 시상

사단법인 한국대기환경학회
2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

구두 발표자들에게 알려드립니다.

- 우수 발표 논문 평가 및 시상
 - 시상과제 수 : 7과제 이내
 - 평가기준
 - 발표준비 및 발표시간
 - 초록 질적 평가
 - 발표논문의 학술적 가치
 - 발표자의 논문에 대한 지식 전문성
 - 질의에 대한 답변
 - 교육매체 자료의 활용도
 - 심사 방법
 - 각 세션의 좌장이 평가표를 채점하여 학술위원회에서 선정
 - 당선자는 학회 homepage에 발표하고, 차기 학술대회 총회시간에 시상

분과회(학술활동) 행사에 많은 참여 부탁드립니다.

- 우리 학회에서는 분과회(학술활동) 활동의 활성화를 위해 노력하고 있습니다.
- 학술대회 기간 중 분과회 모임을 갖고자 하는 분과회에서는 학회 사무국 또는 학술이사에게 알려 주시면 장소와 시간을 배정해 드리겠습니다.

발표자가 사전에 연락 없이 학술대회에 불참하는 경우, 대회 진행에 막대한 차질이 불가피 합니다. 원활한 학술대회 진행을 위하여 불참 시에는 사전에 필히 연락주시기 바랍니다(김유선 간사 : 02-387-0242, 황경철 학술이사 : 011-771-4474).

본 프로그램은 다시 제공되지 않습니다. 학술대회가 끝날 때까지 지참해 주시기 바랍니다.

기타 춘계학술대회 관련 연락 및 문의 사항은 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

학술이사 : 동남보건대학 환경생명과학과 황경철

e-mail : hkc@dongnam.ac.kr

Tel. 011-771-4474, 031-2496-472 Fax. 031-2496-470

학술/편집간사 : 한국대기환경학회 김유선

e-mail : webmaster@kosae.or.kr

Tel. 02-387-0242 Fax. 02-387-1881

사단법인 한국대기환경학회
2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

발표일정표

[2008년 4월 24일 (목), 세종대학교 광개토관]

시간	제1발표장 [102호]	제2발표장 [103호]	제3발표장 [105호]	제4발표장 [106호]
10:30 ~ 12:30	평의원회 (군자관 6층 해금강 홀)			
11:00 ~ 12:00	등 록 / 포스터 부착 (광개토관 15층 홀) (※등록 : 4/24(목)(광개토관 15층), 4/25(금) (광개토관 1층))			
12:30 ~ 14:00	Poster Session(I) (광개토관 15층 홀) 좌장 : 황경철, 노철언, 문난경, 박종길, 송지현, 신은상, 양성봉, 이종태, 임철수, 정창훈 참여기업 시연 (광개토관 15층 홀)			
14:00 ~ 17:30	제4차 한·일 공동 심포지엄 (광개토관 15층 소극장) ‘Indoor Air Pollution & Environmental Diseases’ - 좌장: 김윤신 (한양대학교) 1. Yukio Yanagisawa (The University of Tokyo) - Current status of VOC pollution and research in Japan 2. 김강운 ((주)이노엔비 엑스퍼트커뮤니티) - The Past, Present and Future of Asbestos in Korea 3. Satoshi Nakai (Yokohama National University) - Relationship between Indoor and Outdoor Particulate Matter Concentrations 4. 이희관 (인천대학교) - How about the IAQ in subway environment and how to manage it? 5. Takashi Amagai (University of Shizuoka) - Analytical methods for indoor, outdoor and personal concentrations of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) and its application to a survey in Shizuoka, Japan 6. 김조천 (건국대학교) - Particulate behavior in the subway airspace			
17:30 ~ 18:30	총 회 (광개토관 15층 소극장)			
18:30 ~ 20:00	간 친 회 (광개토관 15층 홀 연회장)			

한·일 공동 심포지움 : 발표 25분, 종합토론 30분

사단법인 한국대기환경학회

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

발표일정표 - 제4차 한·일 공동 심포지엄

The 4th KOSAE-JSAE Joint Symposium

- Indoor Air Pollution & Environmental Diseases -

- ◆ Date : 2008. 4. 24 (Thursday), 14:00~17:30
- ◆ Venue : Sejong University, Kwanggyeto Building, 15th floor, Auditorium
- ◆ Organized by Korean Society for Atmospheric Environment (KOSAE)
Japan Society for Atmospheric Environment (JSAE)
- ◆ Chairman : Yoon Shin Kim (Hanyang University)

Time	Title	Speaker(Affiliation)
14:00~14:10	Welcoming Remarks	Kil-Choo Moon (President of KOSAE)
14:10~14:20	Congratulatory Remarks	Mikio Kasahara (President of JSAE)
14:20~14:45	Current status of VOC pollution and research in Japan	Yukio Yanagisawa (The University of Tokyo)
14:45~15:10	The Past, Present and Future of Asbestos in Korea	Kang Yoon Kim (INNOENVI Expert Community. Co., Ltd)
15:10~15:35	Relationship between Indoor and Outdoor Particulate Matter Concentrations	Satoshi Nakai (Yokohama National University)
15:35~15:45	Coffee Break	
15:45~16:10	How about the IAQ in subway environment and how to manage it?	Hee Kwan Lee (University of Incheon)
16:10~16:35	Analytical methods for indoor, outdoor and personal concentrations of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) and its application to a survey in Shizuoka, Japan	Takashi Amagai (University of Shizuoka)
16:35~17:00	Particulate behavior in the subway airspace	Jo Chun Kim (Konkuk University)
17:00~17:30	General Discussion	

사단법인 한국대기환경학회
2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

발표일정표

[2008년 4월 25일 (금), 세종대학교 광개토관]

시간	제1발표장 [102호]	제2발표장 [103호]	제3발표장 [105호]	제4발표장 [106호]
09:30 ~ 11:00	측정 및 분석(I) 1A	측정 및 분석(II) 1B	실내공기질(I) 1C	방지기술(I) 1D
	이종해 강병욱	김영성 노철언	양성봉 이정주	김용진 김병환
	1A1 김자한	1B1 정부전	1C1 허귀석	1D1 김흥록
	1A2 임세희	1B2 한지현	1C2 임수길	1D2 송지현
	1A3 김용표	1B3 김경원	1C3 류정민	1D3 손윤석
	1A4 고희정	1B4 Rajib Pokhrel	1C4 임정연	1D4 손영식
	1A5 이한림	1B5 한진석	1C5 서수연	1D5 박현설
1A6 송창근	1B6 배귀남	1C6 고연정	1D6 박현설	
11:00 ~ 11:15	휴 식			
11:15 ~ 12:30	측정 및 분석(III) 2A	지구환경(I) 2B	실내공기질(II) 2C	실태 및 관리(I) 2D
	강창희 신은상	전병일 문윤섭	전준민 이희관	김득수 박현설
	2A1 전병일	2B1 박종길	2C1 임호주	2D1 박진수
	2A2 강병욱	2B2 최효진	2C2 윤영훈	2D2 김예은
	2A3 차용호	2B3 박일수	2C3 박덕신	2D3 마창진
	2A4 박인지	2B4 김계선	2C4 박현주	2D4 허종배
2A5 황인조	2B5 박성훈	2C5 이병규	2D5 박정민	
12:30 ~ 13:30	점 심 (군자관 6층 교직원 식당)			
13:30 ~ 14:30	Poster Session(II) (광개토관 15층 홀) 참여기업 시연 (광개토관 15층 홀)			

구두발표 : 15분(10분 발표, 5분 질의응답)

사단법인 한국대기환경학회

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

발표일정표

(2008년 4월 25일 (금), 세종대학교)

시간	제1발표장 [102호]	제2발표장 [103호]	제3발표장 [105호]	제4발표장 [106호]
14:30 ~ 15:45	측정 및 분석(IV) 3A	지구환경(II) (산업체세션) 3B	확산 및 반응(I) 3C	실태 및 관리(II) 3D
	이병규 김태식	손종렬 김기현	송철한 문난경	마창진 박덕신
	3A1 김수연	3B1 민영환	3C1 이현창	3D1 이동민
	3A2 박정민		3C2 Rajib Pokhrel	3D2 김선문
	3A3 박영화	3B2 양혜영	3C3 이화운	3D3 유은철
	3A4 최보라	3B3 여민주	3C4 김재철	3D4 임경수
	 		3C5 천태훈	3D5 김기준
15:45 ~ 16:00	휴 식			
16:00 ~ 17:30	측정 및 분석(V) 4A	지구환경(III) 4B	특별세션 (수은) 4C	실태 및 관리(III) 4D
	서영화 이용기	박종길 황용식	김민영	배귀남 권순박
	4A1 김선태	4B1 방천희	4C1 김근배	4D1 김홍규
	4A2 손종렬	4B2 이수빈	4C2 이준복	4D2 임윤성
	4A3 정은희	4B3 유병욱	4C6 박규식	4D3 임재현
	4A4 박기홍	4B4 김정식	4C4 정중수	4D4 김대욱
	4A5 정진상	4B5 최은미	4C5 이승욱	4D5 마영일
	 	4B6 백송이	4C6 심상규	4D6 강경희

구두발표 : 15분(10분 발표, 5분 질의응답), 산업체 특별세션 : 발표 20분

사단법인 한국대기환경학회

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

발표일정표 - 구두발표

[2008년 4월 25일 (금), 세종대학교 공개토관 각 발표장]

Session 1A 측정 및 분석(I), 2008. 4. 25. 금 09:30~11:00, 제1발표장 (102호)

좌장 : 이종해(한국표준과학연구원), 강병욱(충주대학교)

- 1A1) MOUDI를 이용한 서울시 에어로졸 이온 성분의 입경별 분포와 계절 변화 특성
김자한, 황길영, 이미혜, 이강웅¹⁾
고려대학교 지구환경과학과, ¹⁾한국의국어대학교 환경학과
- 1A2) 제주도 고산과 서울 대기 중 여름철 에어로졸의 입경별 조성 특성 비교
임세희, 황길영, 이미혜, 이강웅¹⁾
고려대학교 지구환경과학과, ¹⁾한국의국어대학교 환경학과
- 1A3) 한라산 측정소에서의 입자상 다환방향족 탄화수소 농도 : 동북아시아 배경대기농도
김용표, 이지이¹⁾, Naoki KANEYASU²⁾, Hidetoshi KUMATA³⁾, 강창희⁴⁾
이화여자대학교 환경공학과, ¹⁾Quality Research Division, Environment Canada, ²⁾National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, ³⁾Laboratory of Environmental Chemistry, Faculty of Life Science Tokyo University of Pharmacy and Life Science, ⁴⁾제주대학교 화학과
- 1A4) 제주도 배경지역 대기 에어로졸의 SO_4^{2-} , NO_3^- , NH_4^+ 유입 경로 조사
고희정, 강창희, 김원형, 이순봉, 이민영, 조은경, 강혜림
제주대학교 화학과
- 1A5) MAX-DOAS를 이용한 북경지역 에어로졸 및 대기미량기체의 고도별 분포변화 측정
이한림, H. Irie¹⁾, 정진상, 이철규, 김여숙, 정화영, 손윤희, 김영준
광주과학기술원 환경공학과 환경모니터링 신기술 연구센터, ¹⁾Frontier Research Center for Global Change, Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology
- 1A6) 2007년 항공관측에 의한 서해상 장거리 대기오염물질의 농도분포
송창근, 최진수, 장석진, 이동원, 이재범, 김정수
국립환경과학원 지구환경연구소

Session 1B 측정 및 분석(II), 2008. 4. 25. 금 09:30~11:00, 제2발표장 (103호)

좌장 : 김영성(한국외국어대학교), 노철언(인하대학교)

- 1B1) 연휴동안 서울시 대기질의 변화
정부전, 선우영, 우정현, 류리나, 유승성¹⁾
건국대학교 신기술융합학과, ¹⁾서울시 보건환경 연구원 환경조사팀
- 1B2) 2000-2005년 서울 측정소별 대기오염물질 변화 특성 고찰
한지현, 이미혜, 김영성¹⁾
고려대학교 지구환경과학과 대기환경연구소, ¹⁾한국의국어대학교 환경학과

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

- 1B3) **체감시정 모사의 물리적 및 화학적 분석 알고리즘 특성**
김경원, 김영준¹⁾, 정진상¹⁾
경주대학교 환경계획학전공, ¹⁾광주과학기술원 환경공학과 환경모니터링신기술 연구센터
- 1B4) **An Introduction of Perceptual Visibility Monitoring Technique and Its Adjustment Using Meteorological Parameters**
Rajib Pokhrel, Choon Keun Bong¹⁾, Byoung-Choel Choi²⁾, Kwan-Young Chung²⁾, Seung-Bum Kim²⁾, Heekwan Lee
Department of Civil and Environmental Engineering, University of Incheon,
¹⁾greenbee Environmental Research Institute. Co. Ltd.,
²⁾National Institute of Meteorological Research/Korea Meteorological Administration
- 1B5) **대기 중 입자상 물질 주요 성분의 실시간 모니터링**
한진석, 홍유덕, 안준영, 신혜정, 김현재, 이상욱, 임용재, 심재형
국립환경과학원 환경진단연구부 대기환경과
- 1B6) **한적한 도로변에서 자동차 배출 오염물질의 모니터링**
배귀남, 이승복, 우대광, 박수미, 진현철, 권운용, Nguyen Tri Quang Hung, 김태성¹⁾
한국과학기술연구원 환경기술연구단, ¹⁾성균관대학교 기계공학부

Session 1C 실내공기질(I), 2008. 4. 25. 금 09:30~11:00, 제3발표장 (105호)

좌장 : 양성봉(울산대학교), 이정주(용인대학교)

- 1C1) **실내공기질 측정 전체 과정에 대한 숙련도 시험**
허귀석, 유연미, 김미연, 우진춘, 최윤남¹⁾, 이진홍¹⁾
한국표준과학연구원 환경그룹, ¹⁾충남대학교 환경공학과
- 1C2) **Indoor PM_{2.5} levels in public places**
Soogil Lim, Joung Youn Kim, Hongji Son, Wanryung Lim, Kiyoung Lee
Graduate School of Public Health and Institute of Health and Environment Seoul National University
- 1C3) **신축 공동주택에서 VOCs 및 Carbonyls의 실내·실외 농도 변화추이**
류정민, 장성기, 유시은, 박지희, 손부순¹⁾
국립환경과학원 실내환경과, ¹⁾순천향대학교 환경보건학과
- 1C4) **시간 경과에 따른 목질 가구류의 VOCs 및 carbonyls의 방출량 감소경향 및 방출 특성 분석**
임정연, 장성기, 성춘현, 최아름
국립환경과학원 실내환경과
- 1C5) **페인트, 접착제, 실란트에서 방출되는 휘발성유기화합물 특성연구**
서수연, 장성기, 임준호, 이우석
국립환경과학원 실내환경과
- 1C6) **오존스크러버 유/무에 따른 건축자재 방출 포름알데히드 농도 평가**
고연철, 장성기, 이우석, 임준호, 이가영, 배미진, 김신도¹⁾
국립환경연구원 실내환경과, ¹⁾서울시립대학교 환경공학부

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

Session 1D 방지기술(Ⅰ), 2008. 4. 25. 금 09:30~11:00, 제4발표장 (106호)

좌장 : 김용진(한국기계연구원), 김병환(주)대우건설기술연구소

- 1D1) 수도권지역 사업장 대기배출시설의 연료전환에 의한 오염물질 삭감가능성 검토
 운영봉, 이호균, 김홍록, 이명훈, 고병철
 환경관리공단 대기총량처
- 1D2) Yeast와 GAC를 이용한 톨루엔 제거
 송지현, 신승규, 남궁형규
 세종대학교 토목환경공학과
- 1D3) 전자빔을 이용한 암모니아의 제어 특성 연구
 손윤석¹⁾, 김조천^{1),2)}, 김기형²⁾, 손영식¹⁾, 김수연¹⁾, 김기준³⁾, 정상귀¹⁾, 김정환²⁾
¹⁾건국대학교 신기술융합학과, ²⁾건국대학교 환경공학과, ³⁾국립환경과학원 배출시설연구과
- 1D4) 촉매 지지체에 따른 전자빔 하이브리드 기술의 톨루엔 제어 효율성
 손영식¹⁾, 김기준²⁾, 박강남³⁾, 손윤석¹⁾, 김조천^{1),4)}, 정상귀¹⁾, 김필현⁴⁾
¹⁾건국대학교 신기술융합학과, ²⁾국립환경과학원 배출시설연구과,
³⁾한국동서발전(주) 당진화력본부 환경관리팀, ⁴⁾건국대학교 환경공학과
- 1D5) VOC 제거용 성형 활성탄의 흡탈착 반복실험
 박현설, 임경수, 이시훈
 한국에너지기술연구원 기후변화기술연구본부
- 1D6) 선회유동 가상관성충돌 집진장치의 성능 특성
 박현설, 임경수
 한국에너지기술연구원 기후변화기술연구본부

Session 2A 측정 및 분석(Ⅲ), 2008. 4. 25. 금 11:15~12:30, 제1발표장 (102호)

좌장 : 강창희(제주대학교), 신은상(동남보건대학)

- 2A1) 부산지역 미세먼지 중의 중금속 및 이온성분 특성
 전병일, 황용식¹⁾, 오광중²⁾, 조기철²⁾, 장운태³⁾
 신라대학교 환경공학과, ¹⁾인제대학교 산업의학연구소, ²⁾부산대학교 환경공학과, ³⁾부산남고등학교
- 2A2) 미세먼지(PM_{2.5}) 중 EC/OC 정량 시 발생하는 sampling artifacts 추정
 강병욱, 나광삼¹⁾, 배귀남²⁾, 임철수³⁾, 이학성⁴⁾
 충주대학교 환경공학부, ¹⁾University of California, Riverside, ²⁾한국과학기술연구원 환경기술연구단,
³⁾국립환경과학원 교통환경연구소, ⁴⁾서원대학교 환경건설정보학과
- 2A3) 미세입자 중 수용성 이온성분의 결합비율 추정
 차용호, 김신도¹⁾, 김태식²⁾, 강공연³⁾
 한국환경자원공사 기술센터, ¹⁾서울시립대학교 환경공학부, ²⁾한림성심대학 환경보건과,
³⁾원광보건대학 보건학과

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

- 2A4) SEM-EDX를 이용한 입자 크기, 형상과 화학 조성 분석을 통한 서울시 황사·미세먼지 특성에 대한 연구
박인지, 장민서, 이미혜, 한진석¹⁾
고려대학교 지구환경과학과, ¹⁾국립환경과학원 대기환경과
- 2A5) 미국 Supersite에서의 준 실시간 PM_{2.5}에 대한 기여도 추정 연구
황인조, 김동술¹⁾, Philip K. Hopke²⁾
대구대학교 환경공학과, ¹⁾경희대학교 환경·응용화학대학 및 환경연구소, ²⁾Department of Chemical and Biomolecular Engineering, Clarkson University, Potsdam, NY, USA

Session 2B 지구환경(Ⅰ), 2008. 4. 25. 금 11:15~12:30, 제2발표장 (103호)

좌장 : 전병일(신라대학교), 문운섭(한국교원대학교)

- 2B1) 도심지 환경에서의 하계 흑구온도 분포 특성
박종길, 정우식¹⁾, 김석철¹⁾, 박길운¹⁾
인제대학교 환경공학부/대기환경정보연구소, ¹⁾인제대학교 대기환경정보공학과/대기환경정보연구소
- 2B2) 태풍에 의한 강풍피해 추정을 위한 최대풍속반경 및 조정계수 산정
박종길, 정우식¹⁾, 최효진¹⁾
인제대학교 환경공학부/대기환경정보연구소, ¹⁾인제대학교 대기환경정보공학과/대기환경정보연구소
- 2B3) 우리나라에서 황사 노출강도 산정
박일수, 김영성, 최용주, 김철희¹⁾, 이종재¹⁾, 김용준²⁾, 김정수³⁾
한국외국어대학교 황사 및 장거리이동 오염물질 연구센터, ¹⁾부산대학교, ²⁾(주)라이다텍, ³⁾국립환경과학원
- 2B4) 서울시 미세먼지(PM₁₀)의 고농도 사례 기여도 파악
김계선, 허종배, 김현선, 최은미, 이승욱
서울대학교 보건대학원 환경보건학과
- 2B5) 먼지 입자의 비산과 수송에 대한 수치모사
박성훈, S.L. Gong¹⁾, T.L. Zhao¹⁾, R.J. Vet¹⁾, V.S. Bouchet¹⁾, W. Gong¹⁾, P.A. Makar¹⁾, M.D. Moran¹⁾,
C. Stroud¹⁾, J. Zhang¹⁾
순천대학교 토목환경공학부, ¹⁾Air Quality Research Division, Environment Canada

Session 2C 실내공기질(Ⅱ), 2008. 4. 25. 금 11:15~12:30, 제3발표장 (105호)

좌장 : 전주민(순천제일대학), 이희관(인천대학교)

- 2C1) 공기 중 석면 및 섬유상분진의 속련도 시험용 표준시료 제작 연구
임호주, 장성기, 김현욱¹⁾, 전영재, 윤상렬, 진용철
국립환경과학원 실내환경과, ¹⁾가톨릭대학교 의과대학 예방의학교실
- 2C2) 실내먼지에 의한 Soiling 메커니즘 규명에 관한 연구
윤영훈, 피터 블럼블롬¹⁾, 김윤신
한양대학교 환경 및 산업의학연구소, ¹⁾영국 이스트 앵글리아 대학 환경학과

사단법인 한국대기환경학회

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

2C3) KTX-II 객실의 환기성능 평가

박덕신, 조영민, 권순박, 박은영¹⁾, 김세영, 정미영
한국철도기술연구원 환경·화재연구팀, ¹⁾과학기술연합대학원대학교

2C4) 바닥재로부터 발생하는 실내오염물질 방출특성 - 마루바닥재 중심으로 -

박현주, 장성기, 서수연, 임준호
국립환경연구원 실내환경과

2C5) Comparison of Indoor Air Quality in Bars and a Night Club in Ulsan, Korea

Vitaly Afanasyev, Byeong-Kyu Lee, Kwang-Deok Kim
Department of Civil and Environmental Engineering, University of Ulsan, South Korea

Session 2D 실태 및 관리(Ⅰ), 2008. 4. 25. 금 11:15~12:30, 제4발표장 (106호)

좌장 : 김득수(군산대학교), 박현실(한국에너지기술연구원)

2D1) 배경지역 대기오염 관측을 위한 측정소 설치 및 운영

박진수, 김상균, 공부주, 이상덕, 김정수
국립환경과학원 지구환경연구소

2D2) 대형자동차의 극미세입자 배출특성에 관한 연구

김예은, 류정호, 권상일, 전상우, 이동민, 김현근
국립환경과학원 교통환경연구소

2D3) Fog Removal by Using Horse Hair

Chang-Jin Ma, Mikio Kasahara¹⁾
Faculty of Human Environmental Science, Fukuoka Women's University, Japan
¹⁾Institute of Science and Technology Research, Chubu University, Japan

2D4) 서울시 대기 중 미세먼지(PM_{2.5})의 오염원 기여도와 사망과의 연관성 분석

허종배, 최보라, 김계선, 이승목
서울대학교 보건대학원 환경보건학과

2D5) 폐기물 소각시설에서의 수은 배출특성연구

박정민, 이상보, 김진필, 김민정, 김민수, 송덕중, 권오상
국립환경과학원 배출시설연구과

Session 3A 측정 및 분석(IV), 2008. 4. 25. 금 14:30~15:45, 제1발표장 (102호)

좌장 : 이병규(울산대학교), 김태식(한림성심대학)

3A1) 소비용품에서 발생하는 VOCs 배출특성 연구

김수연¹⁾, 김조천^{1,2)}, 선우영^{1,2)}, 손윤석¹⁾, 임보아²⁾, 강영훈²⁾, 마영일²⁾, 우정현¹⁾
¹⁾건국대학교 신기술융합학과, ²⁾건국대학교 환경공학과

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

- 3A2) 석유 정제공정 중 다환방향족탄화수소의 배출특성연구
박정민, 이상보, 김민정, 김진필, 김민수, 송덕중, 권오상
국립환경과학원 배출시설연구과
- 3A3) 환경대기 중 프탈레이트류 측정의 문제점 평가 (II)
박영화, 황윤정, 예진, 한진석¹⁾, 이민도¹⁾, 백성욱
영남대학교 대학원 환경공학과, ¹⁾국립환경과학원
- 3A4) 서울시 초등학교 실내외 대기 중 미세먼지 화학적 구성 및 분포특성파악
최보라, 허종배, 김현선, 김계선, 손덕주, 이승목
서울대학교 보건대학원 환경보건학과

Session 3B 산업체 특별세션(지구환경 II), 2008. 4. 25. 금 14:30~15:45, 제2발표장 (103호)

좌장 : 손종렬(고려대학교), 김기현(세종대학교)

- 3B1) Energy Audit과 Carbon Footprints
민영환
ERM KOREA LIMITED
- 3B2) 자발적 탄소시장을 통해 바라본 국내 탄소시장 전망
양혜영
(주)에코아이
- 3B3) 국내외 CDM 사업현황
여민주
(주)에코프론티어

Session 3C 확산 및 반응(I), 2008. 4. 25. 금 14:30~15:45, 제3발표장 (105호)

좌장 : 송철한(광주과학기술원), 문난경(한국환경정책·평가연구원)

- 3C1) 웹기반 실시간 대기질 모니터링 및 모델링 시스템 개발
이현창, 정재철, Kurt Fedra¹⁾, 김동영²⁾, 김태진³⁾
(주)바이오텔, ¹⁾ESS GmbH, ²⁾경기개발연구원, ³⁾수원대학교 화공생명공학과
- 3C2) Impact of sea breeze event on air pollution dispersion at east coast of South Korea
Rajib Pokhrel, Doohyun Song, Heekwan Lee
Department of Civil and Environmental Engineering, University of Incheon
- 3C3) 광양만 지역의 국지기상에 따른 오존농도 분석 I : 2007년 집중관측 및 분석
이화운, 임현호, 최현정, 이순환¹⁾, 김동혁, 박순영, 전원배
부산대학교 대기환경과학과, ¹⁾부산대학교 BK21 연안환경시스템사업단

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

- 3C4) CALPUFF 모델을 이용한 수도권 지역의 장기간 대기오염농도 모사 및 검증
 김재철, 이종범
 강원대학교 환경과학과
- 3C5) 신경망모델을 이용한 대기 중 오존농도 예측에 관한 연구
 이종범, ¹천태훈, 구윤서¹⁾
 강원대학교 환경과학과, ¹⁾안양대학교 환경공학부

Session 3D 실태 및 관리(II), 2008. 4. 25. 금 14:30~15:45, 제4발표장 (106호)

좌장 : 마창진(후쿠오카여자대학교), 박덕신(한국철도기술연구원)

- 3D1) 국내 운행중인 승합차의 온실가스 배출특성 연구
 이동민, 류정호, 유영숙, 김대욱, 이종구, 한종수, 김중춘
 국립환경과학원 교통환경연구소
- 3D2) 휘발유 승용차의 대기온도에 따른 배출가스 배출특성에 관한 연구
 김선문, 김대욱, 엄동섭, 류정호, 유영숙, 이우근¹⁾
 국립환경과학원 교통환경연구소, ¹⁾강원대학교 환경공학과
- 3D3) 부산지역에서 고농도 오존발생 특성과 광화학측정망 배치
 유은철, 박옥현¹⁾
 부산광역시 보건환경연구원, ¹⁾부산대학교 환경공학과
- 3D4) 시화·반월산단의 VOCs 제거를 위한 활성탄 카트리지 흡착기술 적용 조사연구
 임경수, 이시훈, 박현설, 박희재¹⁾
 한국에너지기술연구원 청정석탄연구센터, ¹⁾시흥환경기술개발센터
- 3D5) 석유제품 저장시설에서의 THC 발생 현황 조사
 김기준, 이상보, 박정민, 김진필, 김민정, 김민수, 송덕중, 권오상
 국립환경과학원 배출시설연구과

Session 4A 측정 및 분석(V), 2008. 4. 25. 금 16:00~17:30, 제1발표장 (102호)

좌장 : 서영화(수원과학대학), 이용기(경기도보건환경연구원)

- 4A1) n-butanol을 이용한 약취 센서의 보정방법 연구
 김선태, 허현승, 최일환¹⁾, 김한수¹⁾
 대전대학교 환경공학과, ¹⁾(주)과학기술분석센터
- 4A2) 챔버에 의한 일부 전자제품의 유해물질 방산특성
 손종렬, 김상래, 문기영, 김주하, 임보아¹⁾
 고려대학교 환경보건학과, ¹⁾한국환경시험연구소

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

- 4A3) 수도권 도로변 및 주거지역 PAHs 농도 특성
정은희¹⁾, 김남엽, 김소영, 유 철, 손지환, 정지은, 동종인¹⁾
수도권대기환경청 조사분석과, ¹⁾서울시립대학교 환경공학과
- 4A4) 실시간 흡습성과 휘발성 측정을 통한 대기 중 나노입자의 생성 및 성장 연구
박기훈, 김재석, 박승호
광주과학기술원 환경공학과 에어로졸나노입자공학 연구실
- 4A5) 광학적 방법으로 측정된 블랙카본과 열적방법으로 얻어진 원소탄소의 비교연구
정진상, Tsatsral Batmunkh, 김영준, 김미진¹⁾, 구자호¹⁾, 김 준¹⁾
광주과학기술원 환경공학과 환경모니터링 신기술 연구센터, ¹⁾연세대학교 대기학과

Session 4B 지구환경(Ⅲ), 2008. 4. 25. 금 16:00~17:30, 제2발표장 (103호)

좌장 : 박종길(인제대학교), 황용식(인제대학교)

- 4B1) 소각시설의 연속측정에 의한 온실가스 배출특성 조사
방천희, 진병복, 이준기, 윤완우, 최은화, 전용렬¹⁾, 고재윤, 김성환
환경관리공단 지구환경처, ¹⁾환경관리공단 일산사업소
- 4B2) 비철금속 제조공정에서 발생하는 CO₂ 배출특성 연구
이수빈, 홍지형, 김대곤, 이성호, 김민수
국립환경과학원 환경총량관리연구부 대기총량과
- 4B3) 현장측정을 통한 매립지 온실가스 배출량 산정과 메탄발생속도상수(k) 값 개발
유병옥, 진병복, 윤완우, 권영성, 오태식, 고재윤
환경관리공단 지구환경처
- 4B4) 안면도에서의 할로겐화탄소 및 육불화황의 농도 특성
김정식, 유희정, 구태영, 문동민¹⁾, 이진복¹⁾, 김명수, 민들레¹⁾
기상청 기후국 기후변화감시센터, ¹⁾한국표준과학연구원
- 4B5) 서울시에서 장기간 측정된 대기 중 총 가스상 수은의 고농도 사례 특성과 장거리 이동에 의한 기여도 파악
최은미, 서용석, 손덕주, 이승목
서울대학교 보건대학원 환경보건학과
- 4B6) 극지 및 남태평양 과학기지에서의 유기염소계 농약류 대기 모니터링
최성득, 백승이¹⁾, 장윤석¹⁾
토론토대학교 물리·환경과학과, ¹⁾포항공과대학교 환경공학부

사단법인 **한국대기환경학회**
2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

Session 4C 특별세션(수은), 2008. 4. 25. 금 16:00~17:30, 제3발표장 (105호)

좌장 : 김민영(서울시 보건환경연구원장)

- 4C1) 수은의 인체노출과 건강영향에 대한 국내조사 현황
김근배
 국립환경과학원 환경건강연구부
- 4C2) 서울 및 전원지역의 대기수은농도와 장기변동패턴
이준복, 정 권, 조석주, 김민영¹⁾
 서울특별시 보건환경연구원 대기부 대기환경팀, ¹⁾서울특별시 보건환경연구원장
- 4C3) 인위적 배출원에서 발생하는 수은화합물 배출 특성 및 배출량 산정
박규식, 이주형¹⁾, 이상협¹⁾, 서용철¹⁾
 환경부 환경기술과, ¹⁾연세대학교 환경공학부
- 4C4) 수은제어 기술 연구 동향
정종수
 한국과학기술연구원 환경기술연구단
- 4C5) 대기 중 수은 거동 연구에 대한 고찰
이승목
 서울대학교 보건대학원 환경보건학과
- 4C6) 황해 수은 침적 예측을 위한 실측 및 모니터링
심상규, 김진영, 진현철, 권운용
 한국과학기술연구원 환경기술연구단

Session 4D 실태 및 관리(III), 2008. 4. 25. 금 16:00~17:30, 제4발표장 (106호)

좌장 : 배귀남(한국과학기술연구원), 권순박(한국철도기술연구원)

- 4D1) 휘발유 산소함량에 따른 배출가스 특성 연구
김홍규, 임철수, 김중춘, 서충열, 임윤성, 임재현, 김상규, 이상일
 국립환경과학원 교통환경연구소
- 4D2) 경유 중 황 및 방향족화합물 조성에 따른 배출가스 특성연구 - 미량대기오염물질 중심으로 -
김중춘, 서충열, 임윤성, 임철수, 임재현, 이종태, 윤창완, 이상일, 김홍규, 김상규, 황춘식
 국립환경과학원 교통환경연구소
- 4D3) 건설기계의 대기오염물질 배출계수 산정 연구
임재현, 이대우, 서충열, 정성운, 김중춘, 임윤성, 임철수
 국립환경과학원 교통환경연구소
- 4D4) 바이오디젤과 EGR적용에 따른 대형엔진의 배출가스 배출특성에 관한 연구
김대욱, 염동섭, 김선문, 류정호, 유영숙, 이동민, 이우근¹⁾
 국립환경과학원 교통환경연구소, ¹⁾강원대학교 환경공학과

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

- 4D5) 수도권 지역에 대한 유기용제 사용부문의 VOCs 배출량 예측 및 배출 저감 잠재력 평가
마영일, 선우영¹⁾, 우정현¹⁾, 임오정¹⁾, 류리나¹⁾, 김수향¹⁾, 김유정, 김조천¹⁾, 홍지형²⁾
건국대학교 환경공학과, ¹⁾건국대학교 신기술융합과, ²⁾국립환경과학원 대기총량과
- 4D6) 수도권 대기관리권역의 대기오염물질 배출량 추이 분석 (2001~2005)
강경희, 김대근, 김지영, 장기원, 이용미, 허영민, 이주형, 홍지형, 정동일
국립환경과학원 환경총량관리연구부 대기총량과

사단법인 한국대기환경학회

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

발표 일정표 - 포스터발표

2008년 4월 24일(목) 12:30~14:00, 4월 25일(금) 13:30~14:30

세종대학교 포스터 발표장 (광개토태관 15층 홀)

좌장 : 황경철(동남보건대학), 노철언(인하대학교), 문난경(한국환경정책평가연구원),
박종길(인제대학교), 송지현(세종대학교), 신은상(동남보건대학), 양성봉(울산대학교),
이종태(한양대학교), 임철수(국립환경과학원), 정창훈(경인여자대학)

Session PA 측정 및 분석

- PA1) 계절별 미세분진(PM_{2.5})속의 탄소성분 특성
김신도, 이민주, 김창환, 김종호¹⁾, 황의현²⁾
서울시립대학교 환경공학부, ¹⁾한서대학교 환경공학과, ²⁾경도대학 건설환경공학부
- PA2) 서울대기 중 미세먼지에 포함된 중금속 농도분포
이영미, 박충희, 송상환, 허원준, 김대선, 정영희
국립환경과학원 환경건강연구부 환경역학과
- PA3) 해안지역에서 황사와 비황사시 입자상 물질의 특성
천지민, 장유운, 박승명, 권정민, 서범근, 이강웅, 이희일¹⁾
한국외국어대학교 환경학과, ¹⁾한국해양연구원
- PA4) 포름알데히드 방출량에 대한 비색형 간이측정기 및 방출셀 비교 연구
김윤신, 전형진, 노영만, 윤영훈, 이철민, 김종철, 최동민, 조만수
한양대학교 환경 및 산업의학연구소
- PA5) 소형디젤엔진에서 디젤유와 바이오디젤유의 알데히드 배출
박지연, 박준호, 조희주, 안중현, 임호진
경북대학교 환경공학과
- PA6) 서울지역 시정장애 현상의 계절별 광화학적 특성분석
정진상, Tsatsral Batmunkh, 김영준, 김미진¹⁾, 구자호¹⁾, 김 준¹⁾, 김경원²⁾, 김태식³⁾
광주과학기술원 환경공학과 환경모니터링 신기술 연구센터, ¹⁾연세대학교 대기과학과,
²⁾경주대학교 환경공학과, ³⁾경주대학교 정보통신과학과
- PA7) Chemical characteristics of PM_{2.5} in Ulaanbaatar, Mongolia in the winter of 2008
Tsatsral Batmunkh, Jin Sang Jung, Young J. Kim, ¹⁾Bulgan Tumendemberel
Advanced Environmental Monitoring Research Center (ADEMRC), Department of Environmental Science and Engineering, Gwangju Institute of Science and Technology (GIST), Gwangju 500-712, Korea
¹⁾Central Laboratory of Environment and Metrology, Ulaanbaatar-36, Mongolia
- PA8) 우리나라 산성강하물의 분포와 특징 및 강하량 산정 : 2005~2007년
안준영, 이상덕, 신선아, 신아윤, 손정석, 홍유덕, 한진석, 정일록
국립환경과학원 환경진단연구부 대기환경과
- PA9) 자생식물 및 농업부산물의 급속 열분해를 위한 열중량분석
안미옥, 이병규
울산대학교 건설환경공학부

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

- PA10) 겨울철 울산지역 석유화학공단과 비철금속공단에서 입자상 물질의 입경별 분포 특성 연구
안미옥, 이병규
울산대학교 건설환경공학부
- PA11) 울산광역시의 지역특성별 대기오염도 비교
변승혁, 이병규
울산대학교 건설환경공학부
- PA12) 테르펜류 화합물과 오존의 기상화학반응에 의한 카르보닐화합물의 생성
박준호, 박지연, 조희주, 조완근, 정우식¹⁾, 임호진
경북대학교 환경공학과, ¹⁾인제대학교 식품생명과학부
- PA13) 서울 고지대 대기 중 다환방향족탄화수소의 농도 특성
박수미, 권운용, 진현철, 김선화, 이승복, 배귀남
한국과학기술연구원 환경기술연구단
- PA14) 환경대기 중 HAPs(VOC)의 자동연속측정방법에 대한 적용 가능성 평가
손은설, 서영교, 이동현, 한진석¹⁾, 이민도¹⁾, 백성욱
영남대학교 대학원 환경공학과, ¹⁾국립환경과학원
- PA15) 단일입자분석법을 이용한 덕적도 대기입자 특성 분석
정해진, 박유명, 황희진, 성하경¹⁾, 선우영¹⁾, 김혜경, 노철언
인하대학교 화학과, ¹⁾건국대학교 신기술융합학과
- PA16) 여름철 북극 에어로졸의 단일입자 특성 분석
류지연, 강선이, 황희진, 정 혁¹⁾, 윤영준²⁾, 김혜경, 안강호¹⁾, 노철언
인하대학교 화학과, ¹⁾한양대학교 기계공학과, ²⁾한국해양연구원 부설 극지연구소
- PA17) 장기간 모니터링 자료를 이용한 대전지역 입경별 미세분진의 분포특성
김선하, 임중명, 문중화, 백성렬, 정용삼
한국원자력연구원 원자력기초과학연구본부
- PA18) 중성자방사화분석을 이용한 대전지역 입경별 미량원소농도의 분포특성 : 1998~2006년 측정자료
김선하, 임중명, 문중화, 백성렬, 정용삼
한국원자력연구소 원자력기초과학연구본부
- PA19) 소양호 대기 와 수체 내 수은의 함량 및 상관 고찰
안명찬, 김성락, 간순영, 한영지
강원대학교 환경과학과
- PA20) 2007년 서울시 대기 중 수은 종(TGM, RGM, Hg_p)의 농도 분포
손덕주, 최은미, 서용석, 이승묵
서울대학교 보건대학원 환경보건학과
- PA21) 덕적도와 고산에서 계절별 OC/EC 비율 특성 연구
최기철, 우정현, 선우영, 김유정¹⁾, 남중식¹⁾, 성하경, 김정수²⁾
건국대학교 신기술융합학과, ¹⁾건국대학교 환경공학과, ²⁾국립환경과학원
- PA22) 고속열차 객실 공기 중의 부유 미생물 및 내장재의 흡착 미생물 오염도 연구
정미영, 조영민, 정우성, 박은영¹⁾, 박덕신, 권순박, 김기환¹⁾
한국철도기술연구원, ¹⁾한국과학기술연합대학원대학교

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

- PA23) 2007년 3월 황사시 중금속 농도 특성 분석
 김덕래, 송창근, 이재범, 김정수
 국립환경과학원 지구환경연구소
- PA24) 항공관측을 통한 1997~2007년까지 한반도 서해상의 장거리 이동 대기오염물질의 농도 분포
 최진수, 이재범, 장석진, 이동원, 송창근, 김정수
 국립환경과학원 지구환경연구소
- PA25) 인천에서의 라이다를 이용한 황사 연직분포 및 이동 특성 분석
 이동원, 홍성철, 김덕래
 국립환경과학원 지구환경연구소
- PA26) 해안청정지역에서 HAPs(Hazardous Air Pollutants)의 농도 측정 및 거동
 박승명, 서범근, 권정민, 천지민, 장유운, 강창희¹⁾, 선우영²⁾, 차준석³⁾, 이강웅
 한국외국어대학교 환경학과, ¹⁾제주대학교 화학과, ²⁾건국대학교 환경공학과,
³⁾국립환경과학원 지구환경연구소
- PA27) 2006, 2007년 해양, 대기 중 DMS의 농도 비교 (광-거제도 구간을 중심으로)
 권정민, 천지민, 서범근, 박승명, 장유운, 이강웅, 노재훈¹⁾
 한국외국어대학교 환경학과, ¹⁾한국해양연구원
- PA28) 대도시 암모니아 농도의 일변화 특성
 전의찬, 윤석경, 김옥현, 김진수, 사재환
 세종대학교 지구환경학과
- PA29) ICP-MS를 이용한 PM_{2.5} 금속성분 정량을 위한 추출산 비교 연구
 유수영, 최금찬¹⁾
 동아대학교 공동기기센터, ¹⁾동아대학교 환경공학과
- PA30) 환경인자 측정을 위한 이중편광 마이크로펄스 라이다
 조성주, 신은철
 (주)이엔쓰리 광기술부
- PA31) 미세먼지 연속측정기기 통일성 평가
 안미진, 김두래, 윤희균, 박후경, 허미숙, 안경수, 유승성, 이상열, 정 권
 서울시보건환경연구원
- PA32) 환경 대기 중 저분자 PAHs 측정을 위한 흡착-열탈착-GC 방법의 적용
 황윤정, 서석준, 서영교, 서광교, 송정한¹⁾, 백성욱
 영남대학교 대학원 환경공학과, ¹⁾경상북도보건환경연구원
- PA33) 황사시 제주도 고산지역 PM_{2.5} 에어로졸의 화학적 특성
 이순봉, 강창희, 김원형, 홍상범, 강희근, 선우영¹⁾, 김정수²⁾
 제주대학교 화학과, ¹⁾건국대학교 환경공학과, ²⁾국립환경과학원 지구환경연구소
- PA34) 한라산 1100 고지에서 측정한 황사입자의 입경별 조성
 이민영, 강창희, 고희정, 송정민, 강희근, 조은경, 고봉준
 제주대학교 화학과
- PA35) 2차 유기탄소입자 생성과정 조사를 위한 수용성 유기탄소 측정
 김대훈, 조성용, 김승재, 박승식
 전남대학교 환경공학과

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

- PA36) **춘천시 대기 중 수은 중 농도 특성에 관한 연구**
간순영, 한영지
강원대학교 환경과학과
- PA37) **부산지역의 교통 혼잡 지역·공단·상업지역의 도로 발생입자의 상관성 연구**
박명수, 유수영¹⁾, 서정민²⁾, 최금찬,
동아대학교 환경공학과, ¹⁾동아대학교 공동기기센터, ²⁾부산대학교 바이오시스템공학부
- PA38) **춘천시의 계절별 미세입자 농도 및 이온 성분에 대한 연구**
정진희, 한영지
강원대학교 환경과학과
- PA39) **2007년 서울지역 대기 중 중금속 오염도 특성**
허미숙, 이승천, 정호진, 이순희, 신덕영, 임성철, 이준복, 정 권
서울시보건환경연구원
- PA40) **뉴타운 지역의 대기질 특성 평가**
강미혜, 박후경, 윤호균, 이길화, 정 권
서울시보건환경연구원
- PA41) **고효율 환경정화용 광촉매 제조**
김지영, 조영혁, 임희수, 장희동¹⁾, 장한권¹⁾, 김병곤¹⁾, 김태오
금오공과대학교 환경공학과, ¹⁾한국지질자원연구원 자원활용소재연구부
- PA42) **Risk Assessment of Exposure to Volatile Organic Compounds in Different Outdoor Environments in Gumi City, Korea**
Fan Feng-li, Lim Hee-Su, Kim Ji-Young, Cho Young-Hyuck, Kim Tae-oh
Dept. Environmental Engineering, Kumoh National Institute of Technology
- PA43) **수원지역 대기 중 PM₁₀과 PM_{2.5}의 농도 및 화학적 특성에 관한 연구**
양성수, 이대정, 김동술
경희대학교 환경·응용화학대학 및 환경연구센터
- PA44) **도시 지역 PM₁₀의 PAHs 측정분석 및 주요 PAHs의 성분비 조사**
홍상범, 강창희, 이승목¹⁾, 김영성²⁾, 김용표³⁾, 정창훈⁴⁾, 한진석⁵⁾, 홍유덕⁵⁾
제주대학교 기초과학연구소/화학과, ¹⁾서울대보건대학원 환경보건학과, ²⁾한국의국어대학교 환경학과,
³⁾이화여자대학교 환경공학과, ⁴⁾경인여자전문대학 환경보건학과, ⁵⁾국립환경과학원 대기환경과
- PA45) **대기 중 입자상물질의 실시간 원소분석을 위한 레이저유도 플라즈마 분광분석장치의 개발**
조강남, 곽지현, 박기홍
광주과학기술원 환경공학과
- PA46) **대기오염물질의 지표면으로의 침적특성에 관한 연구**
신혜정, 이민도, 임용재, 이상욱, 서민정, 한진석
국립환경과학원 환경진단연구부 대기환경과
- PA47) **Multi Axis DOAS 기술을 이용하여 서울 특별시 대기질에 따른 지표면 이산화질소 혼합비 산출**
김여숙, 이한림, 김영준, 정진상, 손병준¹⁾, 전현욱¹⁾
광주과학기술원 환경공학과 환경모니터링 신기술연구센터, ¹⁾서울대학교 자연과학대학
- PA48) **UV-DOAS를 이용한 암모니아 측정**
이정순, 이수철, 김덕현, 김용일, 김용두, 이완규
한국표준과학연구원 환경식품측정그룹

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

- PA49) 시정변화 유발 PM_{1.0}/PM_{2.5}/PM₁₀의 광·화학적 특성**
 김경원, 김영준¹⁾
 경주대학교 환경계획학전공, ¹⁾광주과학기술원 환경공학과 환경모니터링신기술 연구센터
- PA50) 국립공원 지역에서 관측된 에어로졸의 화학적 조성에 따른 체감시정 변화**
 김경원
 경주대학교 환경계획학전공
- PA51) 대기 중 입자상 물질에 의한 석조문화재 영향**
 김경원, 도진영¹⁾
 경주대학교 환경계획학전공, ¹⁾경주대학교 문화재보존학전공
- PA52) 소양호 수은 습식침적에 대한 측정 및 고찰**
 김성락, 안명찬, 한영지
 강원대학교 환경과학과
- PA53) CAREBEIJING 캠페인 기간 동안 Imaging-DOAS를 이용한 북경지역 NO₂의 수평칼럼두께의 공간적 시간적 변화 측정**
 이한림, 정진상, 이철규¹⁾, 김여숙, 정화영, 손윤희, 김영준
 광주과학기술원 환경공학과 환경모니터링 신기술 연구센터,
¹⁾Department of Physics and Atmospheric Science, Dalhousie University
- PA54) Creating the 3-D Elemental Map of a Raindrop by CT Scan**
 Chang-Jin Ma
 Faculty of Human Environmental Science, Fukuoka Women's University, Japan
- PA55) An Orchestrated Study of the Bulkily and Individually Collected Aerosols in Gosan, Jeju**
 Chang-Jin Ma, Sung-Boo Choi¹⁾, Chang-Hee Kang²⁾, Gong-Unn Kang³⁾, Kum-Chan Choi⁴⁾,
 Kyung-Chul Hwang⁵⁾
 Faculty of Human Environmental Science, Fukuoka Women's University, Japan,
¹⁾Dept. of Environment, Yong In University, ²⁾Dept. of Chemistry, Cheju National University,
³⁾Dept. of Medical Administration, Wonkwang Health Science College,
⁴⁾Division of Earth & Environmental Engineering, Dong-A University, Korea,
⁵⁾Dept. of Bio & Environmental Science, Dong-Nam Health College
- PA56) 시화·반월산업단지의 연도별 VOCs 농도 조사**
 홍성주, 김선태, 임봉빈¹⁾, 허현승
 대전대학교 환경공학과, ¹⁾(주)엔버스 부설기술연구소
- PA57) 탄성, 라만 및 비편광 라이다를 이용한 대기 중 에어로졸의 특성 측정에 관한 연구**
 송임강, 김덕현¹⁾, 백성훈²⁾, 차형기²⁾, 양기호²⁾, 김용기, 류지욱
 공주대학교 물리학과, ¹⁾한밭대학교 교양학부, ²⁾한국원자력연구원 양자광학연구부
- PA58) 경기도 남부지역 오존 농도의 자기회귀모형 연구**
 이훈자, 이현창¹⁾, 김태진²⁾
 평택대학교 디지털응용정보학과, ¹⁾(주)바이오텔, ²⁾수원대학교 화공생명공학과
- PA59) USN을 활용한 실내 온습도 모니터링 기술**
 권순박, 박덕신, 조영민, 박은영¹⁾, 김세영, 정미영
 한국철도기술연구원 환경화재연구팀, ¹⁾한국과학기술연합대학원 미래첨단교통시스템공학

사단법인 한국대기환경학회

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

- PA60) 지상 대기질 측정 자료를 이용한 부산 지역 2차 미세먼지 생성량 추정
김지아, 김철희¹⁾
국립환경과학원 지구환경연구소, ¹⁾부산대학교 대기과학과
- PA61) 미세먼지(PM_{2.5})에 함유한 원소분석 방법 비교
강병욱, 전준민¹⁾, 정만호¹⁾, 조민식, 이상화²⁾, 정영선²⁾, 이학성²⁾
충주대학교 환경공학부, ¹⁾순천제일대학 그린전남환경융합센터, ²⁾서원대학교 환경건설정보학과
- PA62) 부산지역 PM₁₀과 PM_{2.5} 농도 특성
전병일, 황용식¹⁾, 오광중²⁾, 조기철²⁾
신라대학교 환경공학과, ¹⁾인제대학교 산업의학연구소, ²⁾부산대학교 환경공학과
- PA63) 2007년 봄철 부산 서부지역 PM₁₀과 PM_{2.5}의 금속성분 특성
전병일, 황용식¹⁾
신라대학교 환경공학과, ¹⁾인제대학교 부산백병원 산업의학연구소
- PA64) 기체-입자 분배모형을 이용한 고산 대기 중 다환방향족탄화수소의 특성 평가
이지이, 최성득¹⁾, 김용표²⁾, 김영성³⁾
캐나다 환경부, ¹⁾토론토대학교 물리·환경과학과, ²⁾이화여자대학교 환경학과, ³⁾한국외국어대학교 환경학과
- PA65) 산단 지역에서 복합취기강도와 개별 악취물질의 관계에 대한 연구
김종보^{1),2)}, 정상진²⁾, 이종필²⁾
¹⁾경기도보건환경연구원, ²⁾경기대학교 공과대학 환경공학과
- PA66) 완주공단 사업장 VOCs 배출 분석 및 오염원 기여도 추정
김득수, 마 휘, 양고수¹⁾, 박비오¹⁾
군산대학교 토목환경공학부 환경공학전공, ¹⁾전북대학교 환경공학과
- PA67) 측정방법에 따른 PM-2.5의 질량 농도 비교
정창훈, 박진희, 박승식¹⁾, 조용성²⁾, 황승민³⁾, 정용국³⁾, 유재천³⁾, 신동석³⁾
경인여자대학 환경보건과, ¹⁾전남대학교 환경공학과, ²⁾한양대학교 보건학과,
³⁾환경관리공단 대기 측정망 관리팀
- PA68) 가스 측정기가 습도에 미치는 영향
이진홍, 백서현, 김영호¹⁾, 우진춘²⁾, 배현길²⁾, 김용두²⁾
충남대학교 환경공학과, ¹⁾KTICC, ²⁾한국표준과학연구원 환경측정연구단
- PA69) 포장도로 재비산먼지 배출량 자료의 개선을 위한 수도권지역 포장도로에서의 실시간 silt loading 측정
한세현, 최민석, 정용원, 이수빈¹⁾
인하대학교 환경공학과, ¹⁾국립환경과학원 대기총량과

Session PB 실태 및 관리

- PB1) 수도권 대형사업장 대기오염물질 배출량 자료의 신뢰도 분석
한세현, 최민석, 정용원, 이우근¹⁾
인하대학교 환경공학과, ¹⁾강원대학교 환경공학과
- PB2) 천연가스 철도차량 개발을 위한 타당성 연구
박덕신, 이재영, 이준석, 김기동¹⁾
한국철도기술연구원 궤도·토목연구본부, ¹⁾한국가스공사 연구개발원
- PB3) 크기에 따른 대기 중 중금속 입자 측정 연구
허용주, Herlian Eriska Purta¹⁾, Dam Duy Hung, 박기홍
광주과학기술원 환경공학과 에어로졸 나노입자 연구실, ¹⁾Sriwijaya University, Indonesia

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

- PB4) 용인·수원 경계지역에서 부유분진의 크기에 따른 오염원 기여도의 정량적 추정**
 오미석, 양성수, 이태정, 김동술
 경희대학교 대학원 환경응용과학과 및 환경연구센터
- PB5) 용인·수원 경계지역에서 PM₁₀ 오염원의 확인과 기여도의 추정**
 이형우, 이태정, 김동술
 경희대학교 국제캠퍼스 환경·응용화학대학 대기오염연구실
- PB6) 노천소각으로 인한 대기오염물질 배출계수 산정 연구**
 김기홍, 조영민, 김대곤¹⁾, 홍지형¹⁾
 경희대학교 환경응용화학대학, ¹⁾국립환경과학원 대기총량과
- PB7) 가정용 유기용제 사용부문에 대한 VOCs 규제 적용방안 마련에 대한 연구**
 류리나, 선우영, 우정현, 마영일¹⁾, 임오정, 김조천
 건국대학교 신기술 융합학과, ¹⁾건국대학교 환경공학과
- PB8) 가정 및 상업용 유기용제 사용의 휘발성유기화합물(VOCs)배출량 산정방법 개선 연구**
 임오정, 선우영, 우정현, 마영일¹⁾, 류리나, 김수연, 김조천
 건국대학교 신기술융합학과, ¹⁾건국대학교 환경공학과
- PB9) 수도권 대기오염측정망의 시간평균 데이터를 이용한 대기질 개선여부 평가**
 오진주, 선우영, 우정현, 김수향, 이우근¹⁾, 홍지형²⁾
 건국대학교 신기술융합학과, ¹⁾강원대학교 환경공학과, ²⁾국립환경과학원
- PB10) 2001년부터 2006년까지의 서울의 대기 중 PM₁₀ 농도 변화 원인 분석**
 김수향, 선우영, 우정현, 오진주, 김유정, 마영일, 이우근¹⁾, 홍지형²⁾
 건국대학교 신기술융합학과, ¹⁾강원대학교 환경공학과, ²⁾국립환경과학원
- PB11) Evaluation of Odor Emission from Ocheun Fishery Industrial Complex**
 Seong-Gyu Seo, Jun-Min Jeon¹⁾, Zhong-Kun Ma, Dang Hur²⁾, Hyung-Sun Yoon³⁾
 Department of Civil & Environmental Engineering, Chonnam National University,
¹⁾Department of Civil & Environmental Engineering, Suncheon First College,
²⁾Green Jeonnam Environmental Complex Center,
³⁾Yeosu Eco-Industrial Park Center, Korea Industrial Complex Corp.
- PB12) 성남시의 대기오염 특성 평가**
 황수림, 윤석경, 구윤서¹⁾, 윤희영¹⁾, 전의찬
 세종대학교 지구환경과학과, ¹⁾안양대학교
- PB13) 축산 활동에 의한 수도권 미세먼지 배출량 추정에 대한 연구**
 장영기, 김 정, 김필수, 신용일
 수원대학교 환경공학과
- PB14) 석탄 연소설비에서의 수은 배출량 산정 기법 개발**
 손승욱, 이상협, 이주형, 김정훈, 조성진, 윤영식, 서용철, 박규식
 연세대학교 환경공학과
- PB15) 서해연안 도시의 대기질 특성연구: 해안도시와 내륙도시와의 비교연구**
 Kim, Deug-Soo, Ma Hui
 Department of Environmental Engineering, Kunsan National University
- PB16) 2004-2007년 대구지역의 미세먼지 오염도 분석 및 기상요인에 따른 영향 평가**
 황윤정, 이순진, 강동훈, 손태정, 권택규, 한정욱, 박희욱, 장성환
 대구광역시보건환경연구원

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

- PB17) **PM_{2.5} 달성실패확률 산정**
정장표, 이승훈¹⁾, 장영환¹⁾, 유숙진²⁾
경성대학교 건설환경공학부, ¹⁾경성대학교 환경문제연구소, ²⁾부산광역시 보건환경연구원
- PB18) **HSI 색 정보를 이용한 체감시정 영상의 처리**
김경원, 김태석¹⁾
경주대학교 환경계획학전공, ¹⁾경주대학교 관광정보학전공
- PB19) **사무실, 주택 및 도시지역에서 측정된 미세입자 검출농도**
박승식, 정정훈, 김대훈, 조성용, 김승재
전남대학교 환경공학과
- PB20) **수도권 어린이 보육시설의 실내공기질 평가**
손종렬, 강민구¹⁾, 곽호찬, 김성현
고려대학교 보건과학대학, ¹⁾한국환경시험연구원
- PB21) **대도시 해안 및 내륙지역에서 광화학 오염물질의 농도 차이에 영향을 주는 기상조건 및 화학기작**
송상근, 손장호¹⁾, 김유근²⁾
미국 조지아텍 지구대기과학부, ¹⁾동의대학교 환경공학과, ²⁾부산대학교 지구환경 시스템학부
- PB22) **산업공정 중 입자상 물질 및 중금속의 배출특성**
박정민, 이상보, 김민수, 김진필, 김민정, 송덕중, 권오상
국립환경과학원 배출시설연구과
- PB23) **박무현상시와 맑은 날의 대기중 중금속 농도 특성 비교**
박기형^{1),2)}, 이병규¹⁾, 정수근²⁾, 함유식²⁾
¹⁾울산대학교 건설환경공학과, ²⁾울산광역시 보건환경연구원
- PB24) **2007년 서울지역 연무 사례 조사**
이준복, 강미혜, 안미진, 김영호, 유승성, 신덕영, 전은미, 김흥주, 정 권
서울특별시 보건환경연구원
- PB25) **일부 석면 해체·제거 작업장의 건축자재 차이에 따른 공기 중 섬유 농도**
김강윤, 김수연, 황정호, 이은양
이노엔비 엑스퍼트커뮤니티

Session PC 확산 및 반응

- PC1) **대전시 도로변 대기 중 미세먼지(PM_{2.5})의 화학 성분의 특성 연구**
정진희, 임종명, 문종화, 이진홍¹⁾
한국원자력연구원 원자력기초과학연구본부, ¹⁾충남대학교 환경공학과
- PC2) **상세 지표면상태 변화를 고려한 경계층 기상 수치모의 개선**
황미경, 김유근, 오인보, 강윤희, 정주희
부산대학교 지구환경시스템학부
- PC3) **광양만 지역의 국지기상에 따른 오존농도 분석 II : 관측 사례에 대한 수치모의 및 분석**
이화운, 임현호, 최현정, 이순환¹⁾, 지효은, 성경희, 박순영, 전원배
부산대학교 대기환경공학과, ¹⁾부산대학교 BK21 연안환경시스템사업단
- PC4) **RAMS를 이용한 난류 Scheme에 따른 PBL 수치모의 특성 연구**
이화운, 임현호, 최현정, 이순환¹⁾, 지효은, 전원배
부산대학교 지구환경시스템학부, ¹⁾부산대학교 BK21 연안환경시스템 사업단

사단법인 한국대기환경학회

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

- PC5) GDAS와 MM5를 이용한 HYSPLIT_4 모델의 결과 비교
박상진, 이종범, 김재철
강원대학교 환경과학과
- PC6) 상세 토지피복도 입력에 따른 수도권 대기질 모델링 개선
강윤희, 김유근, 오인보, 황미경, 강재은
부산대학교 지구환경시스템학부
- PC7) 기상측정자료를 이용한 동아시아지역 규모의 자료동화에 따른 중규모기상모델(MM5)의 평가
장윤정, 이종범, 김재철
강원대학교 환경과학과
- PC8) 광화학 모델을 이용한 서울과 춘천지역 수은의 일변화 농도 모사
이선혜, 이종범, 천태훈
강원대학교 환경과학과
- PC9) 수도권지역에 MM5와 WRF 모델 간 비교연구
구윤서, 윤희영, 윤민지, 최대련, 고경진
안양대학교 환경공학과
- PC10) 토지이용도 변화에 따른 기상모델(WRF)의 정확도 비교
구윤서, 윤희영, 고경진, 윤민지, 최대련
안양대학교 환경공학과
- PC11) 위성자료 및 모델링을 통한 동아시아 에어로졸의 시공간적 특성 연구
송철한, 이유진, 안현주, 박미은, 김진영¹⁾, 이권호²⁾, 한경만, 김 준³⁾, 김영성⁴⁾, 김영준
광주과학기술원 환경공학과, ¹⁾한국과학기술연구원 유해물질연구센터,
²⁾Earth System Science Interdisciplinary Center (ESSIC), University of Maryland,
³⁾연세대학교 대기과학과, ⁴⁾한국외국어대학교 환경학과
- PC12) 에어로졸 입자의 pH에 따른 대기 중 HONO/nitrate의 생성 특성
송철한^{1,2)}, 박미은¹⁾, 이은지³⁾, 한진석⁴⁾, 문광주⁴⁾, 이보경⁵⁾, 이동수⁵⁾, Yutaka Kondo⁶⁾
¹⁾광주과학기술원 환경공학과, ²⁾광주과학기술원 환경모니터링 신기술연구센터, ³⁾아주대학교 환경공학과,
⁴⁾국립환경과학원 대기환경과, ⁵⁾연세대학교 화학과, ⁶⁾RCAST, The University of Tokyo
- PC13) GIS를 이용한 면오염원 배출량 분포도 산정에 따른 대기오염 모사결과 개선에 관한 연구
문광주^{1,2)}, 박지훈^{1,3)}, 조석연¹⁾, 한진석³⁾, 정일록³⁾, 김계현⁴⁾
¹⁾인하대학교 환경공학과, ²⁾금강유역환경청 측정분석과, ³⁾국립환경과학원 대기환경과,
⁴⁾인하대학교 지리정보공학과
- PC14) AIRWARE 시스템을 이용한 수도권의 공기질 영향평가
정재철, 이현창, Kurt Fedra¹⁾, 김동영²⁾, 김태진³⁾
(주)바이오델, ¹⁾ESS GmbH, ²⁾경기개발연구원, ³⁾수원대학교 화공생명공학과
- PC15) 경주 냉천지방산업단지 대기오염물질 분산경향 예측
강민석, 한창석, 장혁상
영남대학교 건설환경공학과

Session PD 인체 및 생태영향

- PD1) 공단지역 일부 지역 주민들의 VOCs 노출농도
손부순, 이치원, 양원호¹⁾, 조태진, 유승도²⁾, 김대선²⁾,
순천향대학교 환경보건학과, ¹⁾대구가톨릭대학교 산업보건학과, ²⁾국립환경과학원 환경역학과

사단법인 한국대기환경학회

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

PD2) 열환경평가를 위한 HI와 WBGT의 적용에 관한 연구

박종길, 정우식¹⁾, 김은별¹⁾, 김석철¹⁾

인제대학교 환경공학부/대기환경정보연구센터, ¹⁾인제대학교 대기환경정보공학과/대기환경정보연구센터

PD3) 김해시와 하동군의 대기질 평가에 관한 연구

정우식¹⁾, 박종길, 김은별¹⁾, 김석철¹⁾

인제대학교 환경공학부/대기환경정보연구센터, ¹⁾인제대학교 대기환경정보공학과/대기환경정보연구센터

PD4) 식물적용여부에 따른 사무실 내 실내공기 질 개선효과

임영옥, 김호현, 박창수, 양지연, 신동천, 김광진¹⁾

연세대학교 환경공해연구소, ¹⁾농촌진흥청 원예연구소 화훼과

PD5) 실내공기 질과 어린이 알레르기성 질환 평가

신동천, 김호현, 임영옥, 김창수¹⁾, 서민아¹⁾, 박종원²⁾

연세대학교 환경공해연구소, ¹⁾연세대학교 의과대학 예방의학교실, ²⁾신촌세브란스병원 알레르기 내과

PD6) 어린이 천식환자 실내외 환경 노출 특성 평가

김호현, 신동천, 임영옥, 김창수¹⁾, 이청수, 이준상, 박종원²⁾

연세대학교 환경공해연구소, ¹⁾연세대학교 의과대학 예방의학교실, ²⁾신촌세브란스병원 알레르기 내과

Session PE 방지기술

PE1) Fe계 나노유체 연료첨가제에 의한 NOx, Dust 저감에 관한 연구

김진훈, 우제경, 노남선, 김동찬, R.D. Kaushik, 장용철¹⁾, 이영서²⁾

한국에너지기술연구원, ¹⁾충남대학교, ²⁾테크노바이오

PE2) 엑시머레이저를 이용한 웨이퍼 표면의 PR제거

백지영^{1),2)}, 송재동¹⁾, 이명화¹⁾, 정 훈¹⁾, 김상범¹⁾, 김경수¹⁾, 김성현²⁾

¹⁾한국생산기술연구원 환경에너지본부, ²⁾고려대학교 화공생명공학과

PE3) 배연탈황공정의 DSI 공법 탈황효율 향상을 위한 수치해석 연구 (I)

정은호, 정진도¹⁾, 김장우²⁾, 황승민³⁾, 김정태⁴⁾, 박영문⁵⁾

호서대학교 반도체디스플레이 대학원, ¹⁾호서대학교 환경공학과, ²⁾호서대학교 디스플레이공학과,

³⁾호서대학교 벤처전문대학원, ⁴⁾호서대학교 환경대학원, ⁵⁾호서대학교 환경대학원

PE4) 원심력 집진장치에서의 분진-가스 동시 처리

장정희, 조영민, 이주열¹⁾

경희대학교 환경응용화학대학, ¹⁾(주)애니텍

PE5) 폐 자동차 촉매에서 전처리 조건이 톨루엔 완전산화반응에 미치는 영향

문주현, 남승원, 심왕근¹⁾, 김상채

목포대학교 환경교육과, ¹⁾전남대학교 응용화학공학부

PE6) 바이오매스 char를 이용한 NO의 선택적 촉매환원

차진선, 최종철, 박영권

서울시립대학교 환경공학과

PE7) 이산화탄소 포집을 위한 건식 흡착물질 개량

김호경, 조영민

경희대학교 환경응용화학대학

PE8) 알칼리금속으로 이온교환된 제올라이트에 의한 저농도 이산화탄소 흡착 특성 연구

이경미, 김호경, 조영민¹⁾

경희대학교 환경응용과학과, ¹⁾경희대학교 환경응용화학대학

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

- PE9) **은나노 수용액에 의한 일반세균 항균평가**
 신승규, T.T.T. Huyen, 송지현
 세종대학교 토목환경공학과
- PE10) **Pt/catalyst를 이용한 톨루엔 산화반응**
 정세진, 송민영, 박영권
 서울시립대학교 환경공학과
- PE11) **폐촉매를 이용한 톨루엔 산화반응**
 송민영, 정세진, 박영권
 서울시립대학교 환경공학과
- PE12) **톨루엔 증기의 광촉매 산화에 의한 제거에 있어 TiO₂/UV와 Chlorophyll-a/FL시스템의 성능비교**
 이리하, 김응인, 박옥현
 부산대학교 사회환경시스템공학부
- PE13) **탈진방식에 따른 여과집진장치의 성능 특성**
 박현설, 임경수
 한국에너지기술연구원 기후변화기술연구본부
- PE14) **PB재 생산시 발생하는 White plume 원인 및 처리방안 연구**
 조성웅, 이병규, 김광덕, 송우찬¹⁾, 안미옥
 울산대학교 건설환경공학과, ¹⁾성창기업
- PE15) **생활폐기물 소각로에서 반건식-백필터에 의한 배가스 중의 HCl, SO₂ 제거**
 이길수, 어수갑, 문재수, 최인권, 한정대, 서영훈, 최인호, 이상구
 환경관리공단 대기관제처
- PE16) **다분산 입자의 사이클론 효율예측을 위한 근사 효율식**
 정창훈, 박현설¹⁾
 경인여자대학 환경보건과, ¹⁾한국에너지기술연구원
- PE17) **습식 전기집진기의 방전 특성**
 송동근, 정상현, 김용진, 심성훈, 원종웅¹⁾
 한국기계연구원 환경기계연구본부, ¹⁾KC 코트렐
- PE18) **거품코팅을 이용한 배가스 처리용 미세다공질 PTFE/Glass 여과체의 제조 및 특성평가**
 박병현^{1,2)}, 김상범¹⁾, 조영민²⁾, 이승제³⁾, 김경수¹⁾, 이명화¹⁾
¹⁾한국생산기술연구원 신재생에너지팀, ²⁾경희대학교 환경응용과학과, ³⁾창명산업
- PE19) **토양바이오필터를 이용한 NOx 제거에 있어서 최적의 오존농도 및 상대습도 도출에 관한 연구**
 조기철, 이내현¹⁾, 여현구²⁾
 동남보건대학 바이오환경과, ¹⁾(주)전략엔지니어링, ²⁾강원지방중소기업청
- PE20) **포괄고정화 기술을 이용한 암모니아 가스의 생물학적 제거**
 장현설, 정미영, 황선진, 송지현¹⁾
 경희대학교 환경응용화학대학 및 환경연구센터, ¹⁾세종대학교 토목환경공학과

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

Session PF 지구환경

PF1) 대기중의 온실가스 SF₆ 측정시스템 개발

이정순, 문동민, 이진복, 강남구, 김광섭, 민들레, 김진석
한국표준과학연구원 환경측정연구단

PF2) 수도권 대기의 증감속 오염물질이 미치는 지표면 우주 방사선량 변화에 대한 GEANT4 시뮬레이션 연구

신재원, 박대선, 홍승우, 채중서¹⁾
성균관대학교 자연과학부 물리학과 핵물리이론연구실, ¹⁾성균관대학교 정보통신공학부

PF3) 동북아 지역 대기오염물질의 장거리 이동에 대한 계절별 특성 분석

홍성철, 문경정, 이재범, 송창근, 김승연, 김상균
국립환경과학원 지구환경연구소

PF4) 2007년 항공기 관측 사례 기간의 배출원-수용지 관계 분석

문경정, 이재범, 송창근, 방철한, 홍성철, 김상균
국립환경과학원 지구환경연구소

PF5) 온실가스 전망 프로그램 개발

정장표, 이승훈¹⁾, 이승목²⁾, 김현선²⁾
경성대학교 건설환경공학부, ¹⁾경성대학교 환경문제연구소, ²⁾서울대학교 보건대학원

PF6) 온실가스 배출량 산정방법의 비교 및 평가

정장표, 이승훈¹⁾, 장영환¹⁾, 권진형²⁾, 김미정
경성대학교 건설환경공학부, ¹⁾경성대학교 환경문제연구소, ²⁾부산광역시 과학교육원

PF7) Gust factor를 이용한 태풍시기의 강풍 추정에 관한 연구

정우식, 박종길¹⁾, 최효진
인제대학교 대기환경정보공학과/대기환경정보연구센터, ¹⁾인제대학교 환경공학부/대기환경정보연구센터

PF8) OPAC을 이용한 지표면 에어로졸 광학적 및 미세물리적 특성 도출

노영민, 신동호, 김영준
광주과학기술원 환경공학과 환경모니터링 신기술 연구센터

PF9) Characteristics of Erythema Ultraviolet-B Irradiance Change with Atmospheric Conditions

Gi Man, Hong, Myoung Soo, Kim
Korea Global Atmosphere Watch Center/Climate Bureau/Korea Meteorological Administration

PF10) 직달 일사 차폐에 따른 도심지 환경에서의 열부하 저감 효과

정우식¹⁾, 박종길, 김석철¹⁾, 박길운¹⁾
인제대학교 환경공학부/대기환경정보연구센터, ¹⁾인제대학교 대기환경정보공학과/대기환경정보연구센터

PF11) 대형 연소시설의 산화를 분석

이시형, 윤석경, 김진수, 사재환, 이승희¹⁾, 전의찬
세종대학교 지구환경과학과, ¹⁾한국 서부발전

PF12) 대기오염방지시설에 설치에 따른 에너지 연소시설의 온실가스 배출계수 특성 연구

김진수, 윤석경, 이시형, 사재환, 전의찬
세종대학교 지구환경과학과

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

PF13) 한반도 풍력자원 특성 연구

이화운, 김민정, 김동혁, 이순환¹⁾, 김현구²⁾

부산대학교 지구환경시스템학부 대기과학전공, ¹⁾부산대학교 BK21 연안환경시스템사업단

²⁾한국에너지기술연구원

Session PG 실내공기질

PG1) 다중이용시설의 VOC 오염 특성

김옥현, 이시형, 사재환, 김신도¹⁾, 김윤신²⁾, 전형진²⁾, 전의찬

세종대학교 지구환경과학과, ¹⁾서울시립대 환경공학부, ²⁾한양대학교 환경 및 산업의학 연구소

PG2) 2007년 서울시 다중이용시설에서의 실내공기질 분포 특성

이호찬, 한규문, 전재식, 김주형, 김민영

서울특별시보건환경연구원

PG3) 고속열차 객실 내 휘발성유기화합물과 포름알데하이드 농도에 관한 연구

박은영¹⁾, 조영민, 정우성, 정미영, 박덕신, 권순박, 김기환

¹⁾한국과학기술연합대학원대학교 미래첨단교통시스템공학, 한국철도기술연구원

PG4) 수막필터를 이용한 미세분진 및 냄새제거능 향상과 세정 전해 기술개발

김로중, 임성일, 김선미, 김광섭, 김선욱, 김래현¹⁾, 정건용¹⁾

(주)시원기업, ¹⁾서울산업대학교 에너지환경대학원

PG5) 서울지하철역 라돈 분포를 결정하는 요인 분석

전재식, 이진, 김주형, 김민영

서울특별시보건환경연구원

PG6) 실내VOC 측정용 nmole/mole CRM 개발

허귀석, 김미연, 김용두, 배현길, 최윤남¹⁾, 이진홍¹⁾

한국표준과학연구원 환경측정연구단, ¹⁾충남대학교 환경공학과

PG7) 충남지역 일부 학교 실내공기질 및 초등학생의 휘발성유기화합물의 노출평가에 관한 연구

이종대, 전용택, 조혜미, 홍성철, 임득순, 최재현, 손부순

순천향대학교 환경보건학과

PG8) 챔버를 이용한 방출시험에서 온도가 오염물질 방출량에 미치는 영향

서수연, 장성기, 이우석, 임정연, 유주희

국립환경과학원 실내환경과

PG9) 실내공기질 측정용 캐니스터 숙련도 시료 개발

허귀석, 최윤남¹⁾, 김병문, 오상협, 유연미, 김미연, 이진홍¹⁾

한국표준과학연구원 환경측정연구단, ¹⁾충남대학교 환경공학과

PG10) 전국 초등학교 교실내 실내 유해 환경에 관한 연구

신동천, 이청수, 김호현, 양지연, 이건우, 손종렬¹⁾, 임영욱

연세대학교 환경공해연구소, ¹⁾고려대학교 보건과학대학

PG11) 겨울철 그라비아 인쇄소 공장 내부 미세먼지 농도 측정

이준현, 황기병, 이창호, 전홍준, 최윤희, 이병욱

건국대학교 기계공학과

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

- PG12) 건축자재에서 방출되는 휘발성유기화합물의 분석방법 평가
이우석, 서정욱, 장성기, 임준호, 박민규, 고연정
국립환경과학원 실내환경과
- PG13) 철도차량 객실 실내공기 중의 부유 미생물 농도 현황 연구
조영민, 박덕신, 권순박, 정미영, 박은영¹⁾, 김세영
한국철도기술연구원, ¹⁾한국과학기술연합대학원대학교
- PG14) 신축건물에서의 Aldehydes와 VOCs 분포특성 연구
이강현, 김병록, 김진길, 송희일, 김창규, 임흥빈
경기도 보건환경연구원북부지원 대기화학팀

사단법인 한국대기환경학회

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

저자 색인

가

간순영	PA19 PA36	김기환	PA22 PG3	김영준	1A5 1B3 4A5 PA6 PA7
강영훈	3A1	김남엽	4A3	PA47 PA49 PA53 PC11	
강경희	4D6	김대근	4B2 4D6 PB6	PF8	
강공연	2A3 PA55	김대선	PA2 PD1	김영호A	PA68
강남구	PF1	김대욱	3D1 3D2 4D4	김영호B	PB24
강동훈	PB16	김대훈	PA35 PB19	김예은	2D2
강미혜	PA40 PB24	김덕래	PA23 PA25	김옥현	PA28 PG1
강민구	PB20	김덕현A	PA48	김용기	PA57
강민석	PC15	김덕현B	PA57	김용두	PA48 PA68 PG6
강병욱	2A2 PA61	김동술	2A5 PA43 PB4 PB5	김용일	PA48
강선이	PA16	김동영	3C1 PC14	김용준	2B3
강윤희	PC2 PC6	김동찬	PE1	김용진	PE17
강재은	PC6	김동혁	3C3 PF13	김용표	1A3 PA44 PA64
강창희	1A3 1A4 PA26 PA33 PA34	김두래	PA31	김원형	1A4 PA33
	PA44 PA55	김득수	PA66 PB15	김유근	PB21 PC2 PC6
강혜림	1A4	김래현	PG4	김유정	4D5 PA21 PB10
강희곤	PA33 PA34	김로중	PG4	김윤신	2C2 PA4 PG1
고경진	PC9 PC10	김명수	4B4 PF9	김은별	PD2 PD3
고병철	1D1	김미연	1C1 PG6 PG9	김응인	PE12
고봉준	PA34	김미정	PF6	김자한	1A1
고연정	1C6 PG12	김미진	4A5 PA6	김장우	PE3
고재윤	4B1 4B3	김민수	2D5 3A2 3D5 4B2 PB22	김재석	4A4
고희정	1A4 PA34	김민영	PG2 PG5 4C2	김재철	3C4 PC5 PC7
공부주	2D1	김민정A	2D5 3A2 3D5 PB22	김정수	1A6 2B3 2D1 PA21 PA23
곽지현	PA45	김민정B	PF13	PA24 PA33	
곽호찬	PB20	김병곤	PA41	김정식	4B4
구윤서	3C5 PB12 PC9 PC10	김병록	PG14	김정윤	1C2
구자호	4A5 PA6	김병문	PG9	김정태	PE3
구태영	4B4	김상규	4D1 4D2	김정환	1D3
권상일	2D2	김상균	2D1 PF3 PF4	김정훈	PB14
권순박	2C3 PA22 PA59 PG3 PG13	김상래	4A2	김조천	1D3 1D4 3A1 4D5 PB7
권영성	4B3	김상범	PE2 PE18	PB8	
권오상	2D5 3A2 3D5 PB22	김상채	PE5 2B1 PD2 PD3 PF10	김종보	PA65
권운용	1B6 4C6 PA13	김석철	2B1 PD2 PD3 PF10	김종철	PA4
권정민	PA3 PA26 PA27	김선문	3D2 4D4	김종춘	3D1 4D1 4D2 4D3
권진형	PF6	김선미	PG4	김종호	PA1
권택규	PB16	김선욱	PG4	김주하	4A2
김 정	PB13	김선태	4A1 PA56	김주형	PG2 PG5
김 준	4A5 PA6 PC11	김선하	PA17 PA18	김지아	PA60
김강윤	PB25	김선화	PA13	김지영A	4D6
김경수	PE2 PE18	김성락	PA19 PA52	김지영B	PA41 PA42
김경원	1B3 PA6 PA49 PA50 PA51	김성현	PB20 PE2	김진걸	PG14
	PB18	김성환	4B1	김진석	PF1
김계선	2B4 2D4 3A5	김세영	2C3 PA59 PG13	김진수	PA28 PF11 PF12
김계현	PC13	김소영	4A3	김진영	PC11 4C6
김광덕	2C5 PE14	김수연A	1D3 3A1 PB8	김진필	2D5 3A2 3D5 PB22
김광섭A	PF1	김수연B	PB25	김진훈	PE1
김광섭B	PG4	김수향	4D5 PB9 PB10	김창규	PG14
김광진	PD4	김승범	1B4	김창수	PD5 PD6
김근배	4C1	김승연	PF3	김창환	PA1
김기동	PB2	김승재	PA35 PB19	김철희	2B3 PA60
김기준	1D3 1D4 3D5	김신도	1C6 2A3 PA1 PG1	김태성	1B6
김기형	1D3	김여숙	1A5 PA47 PA53	김태식A	2A3
김기홍	PB6	김영성	1B2 2B3 PA44 PA64 PC11	김태식B	PA6 PB18

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

김태오	PA41 PA42	김현근	2D2	김호현	PD4 PD5 PD6 PG10
김태진	3C1 PA58 PC14	김현선	2B4 3A5 PF5	김홍규	4D1 4D2
김필수	PB13	김현욱	2C1	김홍록	1D1
김필현	1D4	김현재	1B5	김흥주	PB24
김한수	4A1	김혜경	PA15 PA16		
김현구	PF13	김호경	PE7 PE8		

나

나광삼	2A2	남중식	PA21	노영민	PF8
남궁형규	1D2	노남선	PE1	노재훈	PA27
남승원	PE5	노영만	PA4	노철연	PA15 PA16

다

도진영	PA51	동종인	4A3
-----	------	-----	-----

라

류리나	1B1 4D5 PB7 PB8	류정호	2D2 3D1 3D2 4D4	류지욱	PA57
류정민	1C3	류지연	PA16		

마

마영일	3A1 4D5 PB7 PB8 PB10	문기영	4A2	문주현	PE5
마창진	2D3 PA54 PA55	운동민	4B4 PF1	민들레	4B4 PF1
문경정	PF3 PF4	문재수	PE15	민영환	3B1
문광주	PC12 PC13	문종화	PA17 PA18 PC1		

바

박강남	1D4	박영문	PE3	박현설	1D5 1D6 3D4 PE13 PE16
박규식	PB14 4C3	박영화	3A3	박현주	2C4
박기형	PB23	박옥현	3D3 PE12	박회욱	PB16
박기홍	4A4 PA45 PB3	박유영	PA15	박후경	PA31 PA40
박길운	2B1 PF10	박은영	2C3 PA22 PA59 PG3 PG13	박희재	3D4
박덕신	2C3 PA22 PA59 PB2 PG3	박인지	2A4	방천희	4B1
	PG13	박일수	2B3	방철한	PF4
박명수	PA37	박정민	2D5 3A2 3D5 PB22	배귀남	1B6 2A2 PA13
박미은	PC11 PC12	박종길	2B1 2B2 PD2 PD3 PF7	배미진	1C6
박민규	PG12		PF10	배현길	PA68 PG6
박병현	PE18	박준호	PA5 PA12	백서현	PA68
박비오	PA66	박중원	PD5 PD6	백성렬	PA17 PA18
박상진	PC5	박지연	PA5 PA12	백성욱	3A3 PA14 PA32
박성훈	2B5	박지훈	PC13	박성훈	PA57
박수미	1B6 PA13	박지희	1C3	백솔이	4B6
박순영	3C3 PC3	박진수	2D1	백지영	PE2
박승명	PA3 PA26 PA27	박진희	PA67	변승혁	PA11
박승식	PA35 PA67 PB19	박창수	PD4	봉춘근	1B4
박승호	4A4	박충희	PA2		
박영권	PE6 PE10 PE11	박대선	PF2		

사단법인 한국대기환경학회

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

사

사재환	PA28 PF11 PF12 PG1	손병준	PA47	송정민	PA34
서광교	PA32	손부순	1C3 PD1 PG7	송정한	PA32
서민아	PD5	손승욱	PB14	송지현	1D2 PE9 PE20
서민정	PA46	손영식	1D3 1D4	송창근	1A6 PA23 PA24 PF3 PF4
서범근	PA3 PA26 PA27	손윤석	1D3 1D4 3A1	송철한	PC11 PC12
서석준	PA32	손윤희	1A5 PA53	송희일	PG14
서성규	PB11	손은성	PA14	신덕영	PA39 PB24
서수연	1C5 2C4 PG8	손장호	PB21	신동석	PA67
서영교	PA14 PA32	손정석	PA8	신동천	PD4 PD5 PD6 PG10
서영훈	PE15	손종렬	4A2 PB20 PG10	신동호	PF8
서용석	4B5 PA20	손지환	4A3	신선아	PA8
서용철	4C3 PB14	손태정	PB16	신승규	1D2 PE9
서정민	PA37	손홍지	1C2	신아윤	PA8
서정숙	PG12	송덕중	2D5 3A2 3D5 PB22	신용일	PB13
서충열	4D1 4D2 4D3	송동근	PE17	신은철	PA30
선우영	1B1 3A1 4D5 PA15 PA21	송동현	3C2	신재원	PF2
	PA26 PA33 PB7 PB8 PB9	송민영	PE10 PE11	신혜정	1B5 PA46
	PB10	송상근	PB21	심상규	4C6
성경희	PC3	송상환	PA2	심성훈	PE17
성춘현	1C4	송우찬	PE14	심왕근	PE5
성하경	PA15 PA21	송임강	PA57	심재형	1B5
손덕주	3A5 4B5 PA20	송재동	PE2		

아

안강호	PA16	유 철	4A3	이길수	PE15
안경수	PA31	유병욱	4B3	이길화	PA40
안명찬	PA19 PA52	유수영	PA29 PA37	이내현	PE19
안미옥	PA9 PA10 PE14	유숙진	PB17	이동민	2D2 3D1 4D4
안미진	PA31 PB24	유승도	PD1	이동수	PC12
안준영	1B5 PA8	유승성	PA31 PB24	이동원	1A6 PA24 PA25
안중현	PA5	유시은	1C3	이동현	PA14
안현주	PC11	유연미	1C1 PG9	이리하	PE12
양고수	PA66	유영숙	3D1 3D2 4D4	이명화	PE2 PE18
양기호	PA57	유은철	3D3	이명훈	1D1
양성수	PA43 PB4	유재천	PA67	이미혜	1A1 1A2 1B2 2A4
양원호	PD1	유주희	PG8	이민도	3A3 PA14 PA46
양지연	PD4 PG10	유희정	4B4	이민영	1A4 PA34
양혜영	3B2	윤민지	PC9 PC10	이민주	PA1
어수갑	PE15	윤상렬	2C1	이병규	2C5 PA9 PA10 PA11 PB23
엄동섭	3D2 4D4	윤석경	PA28 PB12 PF11 PF12		PE14
여민주	3B3	윤영봉	1D1	이병욱	PG11
여현구	PE19	윤영식	PB14	이보경	PC12
예 진	3A3	윤영준	PA16	이상구	PE15
오광중	2A1 PA62	윤영훈	2C2 PA4	이상덕	2D1 PA8
오미석	PB4	윤완우	4B1 4B3	이상보	2D5 3A2 3D5 PB22
오상협	PG9	윤창완	4D2	이상열	PA31
오인보	PC2 PC6	윤형선	PB11	이상욱	1B5 PA46
오진주	PB9 PB10	윤호균	PA31 PA40	이상일	4D1 4D2
오태식	4B3	윤희영	PB12 PC9 PC10	이상협	PB14 4C3
우대광	1B6	이가영	1C6	이상화	PA61
우승성	1B1	이강웅	1A1 1A2 PA3 PA26 PA27	이선혜	PC8
우정현	1B1 3A1 4D5 PA21 PB7 PB8	이강혁	PG14	이성호	4B2
	PB9 PB10	이건우	PG10	이수빈	4B2 PA69
우제경	PE1	이경미	PE8	이수철	PA48
우진춘	1C1 PA68	이권호	PC11	이순봉	1A4 PA33
원종용	PE17	이기영	1C2	이순진	PB16

사단법인 한국대기환경학회

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

이순환	PC3 3C3 PC4 PF13	이종필	PA65	이화운	3C3 PC3 PC4 PF13
이순희	PA39	이주열	PE4	이훈자	PA58
이승목	2B4 2D4 3A5 4B5 PA20	이주형A	4D6 4C3 PB14	이희관	1B4 3C2
	PA44 PF5	이준기	4B1	이희일	PA3
이승복	1B6 PA13	이준복	4C2 PA39 PB24	임경수	1D5 1D6 3D4 PE13
이승제	PE18	이준상	PD6	임득순	PG7
이승천	PA39	이준석	PB2	임보아	3A1 4A2
이승훈	PB17 PF5 PF6	이준현	PG11	임봉빈	PA56
이승희	PF11	이중구	3D1	임성일	PG4
이시형	PF11 PF12 PG1	이지이	1A3 PA64	임성철	PA39
이시훈	1D5 3D4	이진	PG5	임세희	1A2
이영미	PA2	이진복	4B4 PF1	임수길	1C2
이영서	PE1	이진홍	1C1 PC1 PG6 PG9	임영욱	PD4 PD5 PD6 PG10
이완규	PA48	이진홍	PA68	임오정	4D5 PB7 PB8
이용미	4D6	이창호	PG11	임원령	1C2
이우근	3D2 4D4 PB1 PB9 PB10	이철규	1A5 PA53	임용재	1B5 PA46
이우석	1C5 1C6 PG8 PG12	이철민	PA4	임윤성	4D1 4D2 4D3
이유진	PC11	이청수	PD6 PG10	임재현	4D1 4D2 4D3
이은양	PB25	이치원	PD1	임정연	1C4 PG8
이은지	PC12	이태우	4D3	임종명	PA17 PA18 PC1
이재범	1A6 PA23 PA24 PF3 PF4	이태성	PA43 PB4 PB5	임준호	1C5 1C6 2C4 PG12
이재영	PB2	이학성	2A2 PA61	임철수	2A2 4D1 4D2 4D3
이정순	PA48 PF1	이한림	1A5 PA47 PA53	임현호	3C3 PC3 PC4
이종대	PG7	이현창	3C1 PA58 PC14	임호주	2C1
이종범	3C4 3C5 PC5 PC7 PC8	이형우	PB5	임호진	PA5 PA12
이종재	2B3	이호균	1D1	임홍빈	PG14
이종태	4D2	이호찬	PG2	임희수	PA41 PA42

자

장기원	4D6	전현욱	PA47	정은희	4A3
장민서	2A4	전형진	PA4 PG1	정일록	PA8 PC13
장석진	1A6 PA24	전홍준	PG11	정장표	PB17 PF5 PF6
장성기	1C3 1C4 1C5 1C6 2C1 2C4	정 권	4C2 PA31 PA39 PA40 PB24	정재철	3C1 PC14
	PG8 PG12	정 학	PA16	정정훈	PB19
장성환	PB16	정 훈	PE2	정중수	4C4
장영기	PB13	정건용	PG4	정주희	PC2
장영환	PB17 PF6	정관영	1B4	정지은	4A3
장용철	PE1	정동일	4D6	정진도	PE3
장운태	2A1	정만호	PA61	정진상	1A5 1B3 4A5 PA6 PA7
장유운	PA3 PA26 PA27	정미영A	2C3 PA22 PA59 PG3 PG13		PA47 PA53
장윤석	4B6	정미영B	PE20	정진희A	PA38
장윤정	PC7	정부전	1B1	정진희B	PC1
장정희	PE4	정상귀	1D3 1D4	정창훈	PA44 PA67 PE16
장한권	PA41	정상진	PA65	정해진	PA15
장혁상	PC15	정상현	PE17	정호진	PA39
장현섭	PE20	정성운	4D3	정화영	1A5 PA53
장희동	PA41	정세진	PE10 PE11	조강남	PA45
전병일	2A1 PA62 PA63	정수근	PB23	조기철A	2A1 PA62
전상우	2D2	정영선	PA61	조기철B	PE19
전영재	2C1	정영희	PA2	조만수	PA4
전용택	PG7	정용국	PA67	조민식	PA61
전웅렬	4B1	정용삼	PA17 PA18	조석연	PC13
전원배	3C3 PC3 PC4	정용원	PA69 PB1	조석주	4C2
전은미	PB24	정우성	PA22 PG3	조성용	PA35 PB19
전의찬	PA28 PB12 PF11 PF12	정우식A	2B1 2B2 PD2 PD3 PF7	조성웅	PE14
	PG1		PF10	조성주	PA30
전재식	PG2 PG5	정우식B	PA12	조성진	PB14
전준민	PA61 PB11	정은호	PE3	조영민A	2C3 PA22 PA59 PG3 PG13

사단법인 한국대기환경학회

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

조영민B	PB6 PE4 PE7 PE8 PE18	조은경	1A4 PA34	지효은	PC3 PC4
조영혁	PA41 PA42	조태진	PD1	진병복	4B1 4B3
조완근	PA12	조혜미	PG7	진용철	2C1
조용성	PA67	조희주	PA5 PA12	진현철	1B6 4C6 PA13

차

차용호	2A3	최동민	PA4	최은미	2B4 4B5 PA20
차준석	PA26	최민석	PA69 PB1	최은화	4B1
차진선	PE6	최병철	1B4	최인권	PE15
차형기	PA57	최보라	2D4 3A5	최인호	PE15
채종서	PF2	최성득	4B6 PA64	최일환	4A1
천지민	PA3 PA26 PA27	최성부	PA55	최재현	PG7
천대훈	3C5 PC8	최아름	1C4	최종철	PE6
최금찬	PA29 PA37 PA55	최용주	2B3	최진수	1A6 PA24
최기철	PA21	최윤남	1C1 PG6 PG9	최현정	3C3 PC3 PC4
최대련	PC9 PC10	최윤희	PG11	최효진	2B2 PF7

하

한경만	PC11	허용주	PB3	황길영	1A1 1A2
한규문	PG2	허원준	PA2	황미경	PC2 PC6
한세현	PA69 PB1	허중배	2B4 2D4 3A5	황선진	PE20
한영지	4C5 PA19 PA36 PA38 PA52	허현승	4A1 PA56	황수림	PB12
한정대	PE15	흥기만	PF9	황승만	PA67
한정욱	PB16	홍상범	PA33 PA44	황승민	PE3
한종수	3D1	홍성주	PA56	황용식	2A1 PA62 PA63
한지현	1B2	홍성철A	PA25 PF3 PF4	황윤정	3A3 PA32 PB16
한진석	1B5 2A4 3A3 PA8 PA14 PA44 PA46 PC12 PC13	홍성철B	PG7	황의현	PA1
한창석	PC15	홍승우	PF2	황인조	2A5
함유식	PB23	홍유덕	1B5 PA8 PA44	황정호	PB25
허귀석	1C1 PG6 PG9	홍지형	4B2 4D5 4D6 PB6 PB9 PB10	황춘식	4D2
허미숙	PA31 PA39	황경철	PA55	황희진	PA15 PA16
허영민	4D6	황기병	PG11		

외국인, 기타

Bulgan Tumendemberel	PA7	Ma Hui	PA66	S.L. Gong	2B5
C. Stroud	2B5		PB15	T.L. Zhao	2B5
Dam Duy Hung	PB3	Mikio Kasahara	2D3	T.T.T.Huyen	PE9
Dang Hur	PB11	Naoki KANEYASU	1A3	Tsatsral Batmunkh	4A5
Fan Feng-li	PA42	Nguyen Tri Quang Hung	1B6		PA6
H. Irie	1A5	P.A. Makar	2B5		PA7
Herlian Eriska Purta	PB3	Philip K. Hopke	2A5	V.S. Bouchet	2B5
Hidetoshi KUMATA	1A3	피터 블림블콤	2C2	Vitaly Afanasyev	2C5
J. Zhang	2B5	R.D. Kaushik	PE1	W. Gong	2B5
Kurt Fedra	3C1	R.J. Vet	2B5	Yutaka Kondo	PC12
	PC14	Rajib Pokhrel	1B4	Zhong-Kun Ma	PB11
M.D. Moran	2B5		3C2		

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

기기전시 업체 안내

<p style="text-align: center;">금정테크</p>	<p>1. 회사소개 AHLBORN (연구용 및 산업용 Data logger, Software, Sensor를 생산, 판매하는 독일 회사)의 한국지사로서 전국적인 판매 및 원활한 A/S로 편리한 사용을 위해 최선을 다하고 있습니다.</p> <p>2. 전시품목 Datalogger, 자동기상측정장치, 실내환경측정기 등</p> <p>홈페이지 : http://www.almemo.co.kr, E-mail : almemo@naver.com Tel : 031-715-2931, Fax : 031-715-2930</p>
<p style="text-align: center;">에이비씨무역</p>	<p>1. 회사소개 1988년 창립이래 지난 20년간 Aerosol 관련 장비를 공급하고 있습니다. Aerosol의 농도를 측정하는 Counter. Aerosol의 입경과 농도를 측정하는 Sizer. Aerosol의 입경과 성분을 동시에 분석하는 Mass Spectrometer. 각종 Aerosol 발생용 Generator. Air 필터의 성능을 평가하는 Filter Tester. Aerosol의 산란계수를 측정하는 Nephelometer. Gas 유량을 측정하는 Mass Flowmeter. Gas 또는 Aerosol의 농도를 낮추어 주는 Diluter</p> <p>2. 전시품목 Aerosol - 측정기, 발생기, 희석기, Conditioner, Air Filter 시험기 등</p> <p>홈페이지 : http://www.abctrd.com, E-mail : abctrd@abctrd.com Tel : 02-2226-3161, Fax : 02-2226-7383</p>
<p style="text-align: center;">(주)에이스엔</p>	<p>1. 회사소개 (주)에이스엔(ACEn)은 Always Clean Environment의 머리글자로, 환경오염물질의 측정 분석을 위한 정밀분석기기의 개발과 오염원인 물질을 파악하여 이를 저감, 방지, 개선하기 위한 솔루션(Solution)을 제공하는 사업목적으로 탄생한 기술집약형 기업입니다.</p> <p>2. 전시품목 AMS-1000 무인 약취 모니터링 및 채취 시스템 ATS-2400 흡착관 및 DNPH Cartridge 자동시료 채취 시스템 AVS-550 휴대용 약취 채취기 ATC-1200 흡착관 콘디셔너 AWDS-200 휴대용 풍향, 풍속계 DANI Fast GC, TD, HS, On-line Analyser</p> <p>홈페이지 : http://www.e-acen.com E-mail : mhpark0@naver.com, hnsong@chollian.net Tel : 031-330-0013, Fax : 031-330-0015 HP : 011-744-7621, 011-756-6254</p>

사단법인 한국대기환경학회
2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

기기전시 업체 안내

<p>(주)에이피엠 엔지니어링</p>	<p>1. 회사소개 환경 측정기기를 전문 판매하고 있는 폐사는 환경오염 및 공기질 측정에 필요한 각종 측정 기기를 제조 및 수입하여 공급하고 있습니다. 폐사에서 판매하는 기기들은 미국 등 선진국의 규격승인을 획득한 제품들로서 신속한 공급과 완벽한 A/S체계를 구축하고 있으며 환경관련 측정방법 및 기기 선택에 대한 자문도 기꺼이 응해 드리고 있습니다.</p> <p>2. 전시품목 휴대용미세먼지채취기, PM₁₀/PM_{2.5} 연속자동채취기, 먼지자동측정기, 연소가스측정기, 자동기상측정기</p> <p>홈페이지 : http://www.apm.co.kr, E-mail : apm@apm.co.kr Tel : 032-219-7700, Fax : 032-219-7707</p>
<p>(주)영화과학</p>	<p>1. 회사소개 포름알데히드와 휘발성유기화합물(VOCs), 황 화합물 등을 포함한 실내공기질 및 약취 물질 분석은 영화과학과 상의하세요! 1991년 설립된 (주)영화과학은 국내 최대의 크로마토그래피 소모품 및 실험실 기자재 전문 업체로서 실험과 연구, 계측과정에 필요한 다양한 제품을 소개하는 동시에 오랫동안 축적된 기술 및 경험을 바탕으로 하는 과학 기자재 종합 솔루션 공급 회사입니다.</p> <p>2. 전시품목 대기시료 포집 및 분석에 필요한 장비와 관련 소모품 GC/HPLC 크로마토그래피 관련 소모품</p> <p>홈페이지 : http://www.labplus.co.kr, E-mail : ywsc@youngwha.com Tel : 02-2140-5460, Fax : 02-2140-5405</p>
<p>(주)제이엘사이언스</p>	<p>1. 회사소개 스위스 Metrohm사의 Ion chromatograph취급을 하고 있으며 환경/수질/대기/반도체/식품/의약 등 다양한 분야에서 사용 중에 있습니다.</p> <p>2. 전시품목 : Ion chromatograph</p> <p>홈페이지 : http://www.jlscience.com, E-mail : jlscience@jlscience.com Tel : 02-2065-6996, Fax : 02-2699-7097</p>

사단법인 **한국대기환경학회**
2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

기기전시 업체 안내

<p style="text-align: center;">(주)케이엔알</p>	<p>1. 회사소개 당사는 각종전처리 장비들의 국산화를 위해 연구개발에 전념을 다하는 벤처기업입니다. 개발품으로 약취 중 황화합물, 온실가스 중 할로겐화합물 가스를 농축하는 극저온농축시스템(APK4100 Preconcentrator)과, 전자냉각방식을 이용한 열탈착저온농축시스템(APK2100-TD), 흡착관 컨디셔너(APK1200-Tube conditioner), APK 흡착관(TENAX-TA, CARBOTRAP300, CARBOSIEVE), 마이크로챔버(Micro Chamber)를 생산 판매하고 있습니다. 해외제품으로는 캐니스터, 캐니스터크리너, 캐니스터(Tedlar bag) Autosampler, Standard Dilution system, 휴대용 가스크로마토그래피시스템, LC-FID, Fast-GC 등을 수입 판매하고 있습니다. 많은 관련업체와 연구소, 학교 등에서 당사의 제품을 사용하고 있습니다.</p> <p>2. 전시품목 테들라백오토샘플러, 약취 및 온실가스 자동 열탈착장치, 튜브클리너 외</p> <p>홈페이지 : http://www.eknr.com, E-mail : knr@eknr.com Tel : 031-776-0489/90, Fax : 031-776-0491</p>
<p style="text-align: center;">토탈엔지니어링</p>	<p>1. 회사소개 환경관련 측정기기를 전문 취급하고 있는 폐사는 측정기기를 외국과의 업무제휴로 직수입하므로 저가의 가격으로 국내사용자에게 공급하고 있습니다. 또한 공급된 측정기기의 철저하고 신속한 A/S로 많은 사용자로부터 신뢰를 쌓고 있습니다. 또한 국내 최초로 유일하게 고가의 대기질, 실내공기질, 이동측정차량 등을 저가의 가격으로 렌탈사업을 하는 회사입니다.</p> <p>1) 대기 : O₃, CO, NO₂/NO_x, SO₂, CH₄, NH₃, H₂S, CO₂, VOC etc 분석기 2) 고농도 : CO, CO₂, CH₄, HCL, H₂O, etc 분석기 3) 분진/먼지 : High vol, Low vol, minivol, PM_{2.5}/PM₁₀자동측정기기, 휴대용먼지측정기 등 4) 실내환경 : HCHO, 라돈, 총부유세균, VOC, 석면, O₃, NO₂, CO, CO₂, PM₁₀, 진드기 등 5) 렌탈항목 : 대기가스분석기, 고농도가스분석기, 먼지측정기, 실내공기질, 이동측정차량 등</p> <p>2. 전시품목 : 대기가스측정기, 실내공기질측정기, 분진측정기 등</p> <p>홈페이지 : http://www.totaleng.net, E-mail : total@totaleng.net Tel : 02-2081-1370, Fax : 02-2081-1373</p>

사단법인 한국대기환경학회
 2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

<p>하이테크과학(주)</p>	<p>1. 회사소개 하이테크과학(주)는 1985년 설립 이래 세계 최고의 기술력을 바탕으로 생산되는 NIC사의 수은분석기(Mercury Analyzers)를 국내에 공급·A/S 및 User Training을 제공하는 국내 유일의 수은분석기 전문 회사입니다. 그동안 현장중심으로 쌓아온 수많은 Know-How를 바탕으로 연구노력-‘수은분석’전문연구기관으로 새롭게 발돋움하고 있습니다.</p> <p>2. 전시품목 : Automatic Mercury Analyzers(수은분석기) : 고체, 액체, 기체</p> <p>홈페이지 : http://www.hg-analyzer.com, E-mail : htsc21@bcline.com Tel : 02-412-7991, Fax : 02-412-9030</p>
<p>KNJ엔지니어링(주)</p>	<p>1. 회사소개 KNJ는 16년간의 기술축적으로 환경대기(AQMS), 배출가스(CEMS), 실내공기질(다중이용시설; IAQ) 측정장비 제조 및 유지보수(A/S)전문업체. 미국 EPA 및 국내 공정시험방법에 적합한 최고의 납품실적을 가진 KNJ 대기오염 측정장비.</p> <p>2. 전시품목 A.Q.M.S(O₃/CO/SO₂/NO/DUST), Stack Sampler, Portable VOC Analyzer</p> <p>홈페이지 : http://www.knj-eng.co.kr, E-mail : knj@knj-eng.co.kr Tel : 031-451-7082(본사무실), 02-424-7082 Fax : 031-459-7321(본사무실), 02-425-3026</p>

사단법인 한국대기환경학회
2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

발표장 및 기타장소 안내

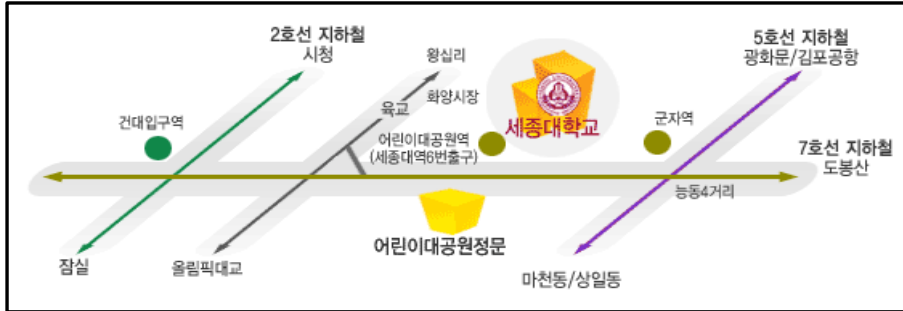
회의명 및 발표장	장 소	
등 록	4월 24일(목) : 세종대학교 광개토관 15층 홀 4월 25일(금) : 세종대학교 광개토관 1층 홀	
정기총회	세종대학교 광개토관 15층 소극장	
평의원회	세종대학교 군자관 6층 해금강 홀	
심포지엄	세종대학교 광개토관 15층 소극장	
구두발표장	세종대학교 광개토관 1층 제1발표장 (1층 102호) 제3발표장 (1층 105호)	제2발표장 (1층 103호) 제4발표장 (1층 106호)
포스터발표장	세종대학교 광개토관 15층 홀	
기기전시	세종대학교 광개토관 15층 홀	
점 심	세종대학교 군자관 6층 교직원 식당	
간 친 회	세종대학교 광개토관 15층 연회장	
사 무 국	세종대학교 광개토관 1층 101호	
휴 게 실	세종대학교 광개토관 1층 104호	

사단법인 한국대기환경학회

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

세종대학교 위치 및 교통편 안내

세종대학교 찾아오시는 길은 홈페이지(<http://www.sejong.ac.kr>)에서도 보실 수 있습니다.



1. 대중교통 이용시

- 지하철 : 7호선 어린이대공원(세종대)역 6번출구
- 시내버스

어린이대공원 : 721, 3216, 4212
 화양시장 앞 : 2012, 2013
 화양천주교 앞 : 240, 721, 2222, 3216, 3217, 3218, 3220, 4212
 화양리 : 240, 302, 2222, 3216, 3217, 3218, 3220
 후문(세종초등학교 앞) : 240, 2012, 2013

2. 승용차 이용시

- 주소 : 서울시 광진구 군자동 98번지 (세종대학교)
- 주변안내도



사단법인 한국대기환경학회
2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

발표장 오시는 길

【 세종대학교 광개토관, 군자관 】



⑤ 군자관 : 평의원회, 점심 (6층)

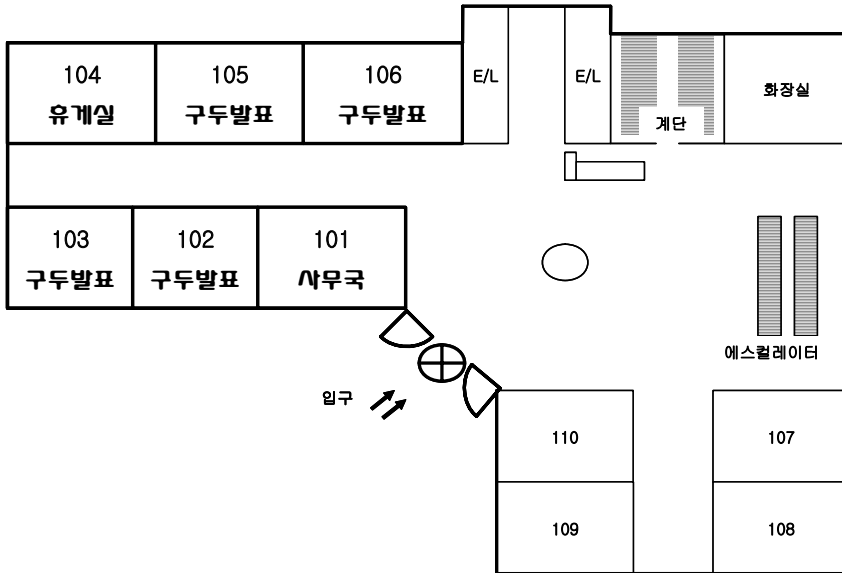
⑥ 광개토관 : 구두발표 (1층)

정기총회, 심포지움, 포스터발표, 기기전시, 간담회 (15층)

사단법인 한국대기환경학회
 2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

발표장 및 기타장소 안내도

【 공개토관 1층 : 구두발표, 사무국, 휴게실 】

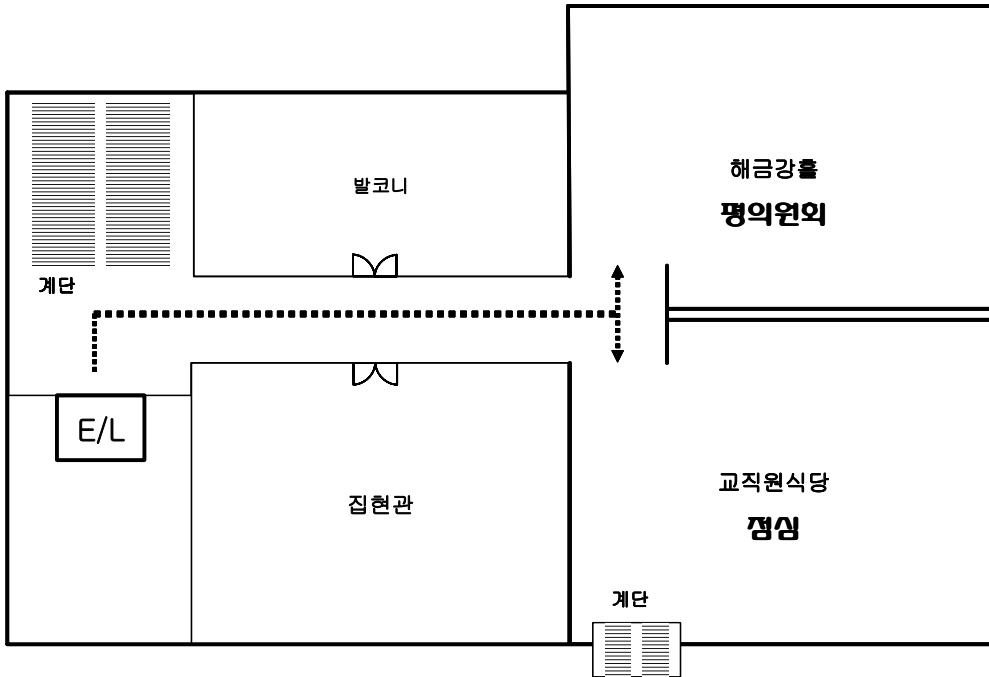


【 공개토관 15층 : 정기총회, 심포지움, 간담회, 기기전시, 포스터발표 】



사단법인 **한국대기환경학회**
2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

【 군자관 6층 : 평의원회, 점심식사 】



사단법인 한국대기환경학회

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

숙박시설 이용안내

【 세종대학교 근접 호텔 】

호텔명	위치	전화번호	등급
쉐라톤 워커히 호텔	서울시 광진구 광장동 21-0	02-455-5000	특1급
W서울 워커히 호텔	서울시 광진구 광장동 21-0	02-465-2222	특1급
프리마 호텔	서울시 강남구 청담동 52-3	02-6006-9114	특1급
호텔 엘루이	서울시 강남구 청담1동 129-0	02-514-3535	특1급

【 세종대학교 주변 숙박단지 】



◆ 숙박단지

업소명	연락처	업소명	연락처
테마모텔	02-465-7576	펠리스	02-468-8907
스카이	02-462-4466	은하장 여관	02-463-2459
W	02-464-9725		

◆ 숙박비 : 40,000 ~ 60,000원

◆ 입실 가능 시간 : 오후 5시 이후

사단법인 **한국대기환경학회**
2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

분과위원회 모임

1. 분과위원회 모임

각 분과위원회 모임의 자리를 마련해 드리고자 합니다.

25일(금) 오후와 26일(토) 오전을 활용하시어 분과위원회 모임을 갖으시기 바랍니다.

미리 연락을 주시면, 강의실을 마련해 드리도록 하겠습니다.

1) 일시 : 2008. 4. 25 (금) 오후

2008. 4. 26 (토) 오전 9:30~11:30

장소 : 세종대학교 공개토관

2) 분과위 모임을 원하는 분과위원회에서는 4월 18일(금)까지 학회 사무국(Tel. 02-387-0242)으로 연락주시기 바랍니다.

3) 2개 분과위까지 강의실을 마련해 드릴 수 있으며, 신청이 없을 경우 취소 될 수 있음을 알려드립니다.

사단법인 한국대기환경학회

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

학회 판매도서 현황

제 목	총page	출간년도	가격(원)	비고
1995년도 춘계학술대회 요지집	189	1995	5,000	
1996년도 춘계학술대회 요지집	201	1996	5,000	
1996년도 추계학술대회 요지집	144	1996	5,000	
1997년도 춘계학술대회 요지집	147	1997	5,000	
1997년도 추계학술대회 요지집	228	1997	5,000	
1998년도 춘계학술대회 요지집	294	1998	5,000	
1998년도 추계학술대회 요지집	388	1998	10,000	
1999년도 춘계학술대회 논문집	388	1999	10,000	
1999년도 추계학술대회 논문집	482	1999	10,000	
2000년도 춘계학술대회 논문집	386	2000	10,000	
2000년도 추계학술대회 논문집	442	2000	10,000	
2001년도 추계학술대회 논문집	450	2001	10,000	
2002년도 춘계학술대회 논문집	328	2002	10,000	
2002년도 추계학술대회 논문집	450	2002	10,000	
2003년도 춘계학술대회 논문집	434	2003	10,000	
2003년도 추계학술대회 논문집	534	2003	10,000	
2004년도 춘계학술대회 논문집	527	2004	10,000	
2004년도 추계학술대회 논문집	522	2004	10,000	
2005년도 춘계학술대회 논문집	498	2005	10,000	
2005년도 추계학술대회 논문집	579	2005	10,000	
2006년도 춘계학술대회 논문집	603	2006	10,000	
2006년도 추계학술대회 논문집	633	2006	10,000	
2007년 환경공동학술대회 초록집, 2007년 환경공동학술대회 심포지움집, 2007년 환경공동학술대회 논문CD	437 254 -	2007	30,000	
2007년 추계학술대회 논문집	574	2007	10,000	
입자상 물질의 측정기술	72	2000	5,000	
대기확산모델의 개발 및 응용	127	2000	5,000	
효과적인 오존저감대책수립과 관련한 전문가 토론회	45	2001	5,000	
한국형 광화학 측정망의 초기운영 평가 및 VOC 측정기술	93	2002	5,000	
황사 연구에 대한 워크샵	67	2003	5,000	
악취성 화합물에 대한 GC 검출기술	85	2003	5,000	
대기오염 Emission Inventory 구축 및 활용에 관한 워크샵	107	2003	5,000	

사단법인 한국대기환경학회

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

학회 판매도서 현황

제 목	총page	출간년도	가격(원)	비고
실내공기질 관리 및 측정	127	2003	5,000	
환경영향평가를 위한 대기확산모델링의 개선방안	94	2003	5,000	
지하역사 공기질 개선방안에 관한 워크샵	38	2004	5,000	
황사의 물리화학적 특성 및 환경영향연구	90	2004	5,000	
실내 공기질 정책 및 관측기술	151	2004	5,000	
광화학모델링의 현황과 과제	205	2004	5,000	
『수도권 대기환경개선에 관한 특별법』 추진현황과 과제에 대한 토론회 워크샵	68	2004	5,000	
기후변화 협약과 에너지	62	2005	5,000	
21세기 대기환경정책 대토론회	600	2005	10,000	
대기시료채취 및 분석 기술	180	2005	10,000	
제7회 산학협력의 밤	62	2005	5,000	
대기확산모델 활용의 최근동향 및 개선방안	77	2005	5,000	
환경컨설팅제도의 대기총량관리와의 적용 및 최적방지기술 현황 워크샵	93	2006	5,000	
악취오염의 현황과 관리방안에 관한 심포지엄	57	2006	5,000	
2006 한국대기환경학회 회원명부 및 자료집	262	2006	10,000	
서울시 대기질 개선을 위한 기획 심포지움	178	2006	10,000	
악취 및 VOCs 관리 및 제어기술 워크샵	76	2006	5,000	
환경 극미세 입자의 유해 영향 및 관리정책	47	2006	10,000	
학교 건축물 실내공기질 개선 방향	63	2006	10,000	
서울시 대기질 개선을 위한 기획 심포지움	69	2007	10,000	
온실가스 배출량 산정평가 연구 워크샵	145	2007	10,000	
2007년 CALPUFF모델링 교육	205	2007	10,000	
환경부문 온실가스 인벤토리 전문가 포럼	134	2007	10,000	
대기오염이 민감군의 건강에 미치는 영향	85	2007	10,000	
고도산화방법을 이용한 대기오염물질 저감방안 워크샵	59	2007	10,000	
제12차 세계대기보전학술대회 논문집(전 2권)	601	2001	30,000	
대기보전학회지 합본 제1-제5권 (1985-1989년)	878	1989	35,000	
대기보전학회지 합본 제6-제8권 (1990-1992년)	1,121	1992	35,000	
대기보전학회지 합본 제9권 (1993년)	348	1993	20,000	
대기보전학회지 합본 제10권 (1994년)	306	1994	20,000	
대기보전학회지 합본 제11권 (1995년)	312	1995	20,000	

사단법인 한국대기환경학회

2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램

학회 판매도서 현황

제 목	총page	출간년도	가격(원)	비고
대기보전학회지 합본 제12권 (1996년)	418	1996	25,000	
대기보전학회지 합본 제13권 (1997년)	402	1997	25,000	
대기보전학회지 합본 제14권 (1998년)	643	1998	30,000	
한국대기환경학회지 합본 제15권 (1999년)	841	1999	35,000	
한국대기환경학회지 합본 제16권 (2000년)	795	2000	35,000	
한국대기환경학회지 합본 제17권 (2001년)	998	2001	35,000	
한국대기환경학회지 합본 제18권 (2002년)	668	2002	35,000	
한국대기환경학회지 합본 제19권 (2003년)	783	2003	35,000	

1. 구입희망도서는 먼저 구입신청양식을 이용하여 FAX로 신청하시고,
학회사무실에서 재고도서에 의한 금액확인을 받으신 후 학회구좌로 입금하여 주십시오.
2. 일부 도서는 남아있는 수량이 부족하여 입금된 순서에 의하여 제공합니다.
3. 우송료는 학회에서 부담합니다.

사단법인 한국대기환경학회
2008년 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램



사단법인 한국대기환경학회
Korean Society for Atmospheric Environment

(122-706) 서울시 은평구 불광1동 613-2 한국환경기술진흥원 4층 담당: 김현진 · 김유선
http://www.kosae.or.kr E-mail: kosae@hitel.net Tel: 02-387-1400 Fax: 02-387-1881

문서번호 한대환 08-030
시행일자 2008. 3. 26.
경 유
수 신 한국대기환경학회 회원소속 기관장
참 조

선			지	
람			시	
접	일자	08. . .	결	
수	번호			
	처 리 과		·	
	담 당 자			
			람	

제 목 2008년 한국대기환경학회 춘계학술대회 및 정기총회 출장 협조 요청

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 우리 학회에서는 다음과 같이 2008년도 춘계학술대회 및 정기총회를 개최하오니, 귀 기관 소속 한국대기환경학회 회원의 참석에 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

- 다 음 -

- 가. 제 목 : 2008년 한국대기환경학회 춘계학술대회 및 정기총회
- 나. 일 시 : 2008년 4월 24일(목) ~ 26일(토) 3일간
- 다. 장 소 : 세종대학교 광개토태관 (서울 광진구 군자동)

첨 부 : 2008년 한국대기환경학회 춘계학술대회 및 정기총회 프로그램 1부. 끝.

사단법인 한국대기환경학회 회장

