

사단법인 한국대기환경학회

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

추계학술대회 운영안내

[2008년 10월 23일 (목) ~ 25일 (토), 인제대학교 인당관 · 신어관]

발표시간을 엄수해 주시기 바랍니다.

- 일반 구두 논문 발표자에게 할당된 시간은 총 15분으로 10분 발표, 5분 토의시간으로 진행합니다.
- 신진과학자 및 특강 발표자에게 할당된 시간은 총 30분으로 25분 발표, 5분 토의시간으로 진행합니다.
- 좌장님께서 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.
- 추계 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 추계학술대회 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 : 신어관 2층 222호, 223호, 224호
- 게시 일시 : 10. 23(목) 12:00 까지(시간엄수)
- 발표 및 평가 : 1차 발표 및 심사 10. 23(목) 12:30~14:00
2차 발표 10. 24(금) 13:35~14:35
(※ 발표자는 상기시간 필히 참석 설명 요망)
- 철수 일시 : 10. 24(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 홈페이지에 발표하고, 차기 학술대회 총회시간에 시상

사단법인 한국대기환경학회
2008년 추계학술대회 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 홈페이지에 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 연락없이 학술대회에 불참하는 경우, 대회 진행에 막대한 차질이 불가피 합니다. 원활한 학술대회 진행을 위하여 불참시에는 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 추계학술대회 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 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

발표일정표

[2008년 10월 23일 (목), 인제대학교 인당관 · 신어관]

시간	제1발표장 [321호]	제2발표장 [322호]	제3발표장 [323호]	제4발표장 [221호]
11:00 ~ 12:30	평의원회 (인당관 7층 세미나실)			
11:00 ~ 12:30	등 록 (신어관 1층) / 포스터 부착 (신어관 2층 222호, 223호, 224호)			
12:30 ~ 14:30	Poster Session(I) (신어관 2층 222호, 223호, 224호) 좌장 : 황경철, 노철언, 문난경, 박종길, 신은상, 양성봉, 이종태, 임철수, 정창훈 참여기업 시연 (신어관 1층 로비)			
14:30 ~ 16:15	‘에너지·대기환경과 기후변화’ 심포지엄 (인당관(본관) 2층 대회의실) - 좌장: 심상규 (한국과학기술연구원) 1. 마창진 (후쿠오카여자대학교) - Energy Policy And Education in Japan 2. 이종훈 (미국 남가주 대기 관리국) - 남가주지역에서의 대기질 관리 3. 윤종수 (환경부) - 기후변화 대응전략			
16:15 ~ 16:30	휴 식			
16:30 ~ 17:30	초청강연 (인당관(본관) 2층 대회의실) - 사회: 선우 영 (건국대학교) C.V. Mathai (Manager for Environmental Policy Arizona Public Service Company Phoenix, Arizona, U.S.A. And President, Air & Waste Management Association Pittsburgh, Pennsylvania, U.S.A.) - Climate Change and U.S. Carbon Emissions : An Industry Perspectives			
17:30 ~ 19:00	총 회 (인당관(본관) 2층 대회의실)			
19:00 ~ 20:00	간 친 회 (인정관(바이오텍빌리지) 학생식당)			

심포지엄 : 발표 30분, 질의응답 5분 / 초청강연 : 발표 50분, 질의응답 10분

사단법인 한국대기환경학회
2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

발표일정표

[2008년 10월 24일 (금), 인제대학교 신어관]

시간	제1발표장 [321호]	제2발표장 [322호]	제3발표장 [323호]	제4발표장 [221호]
09:30 ~ 11:00	측정 및 분석(I) 1A	실태 및 관리(I) 1B	확산 및 반응(I) 1C	실내공기질(I) 1D
	한진석 이병규	김영성 김득수	김용표 정우식	김신도 양성봉
	1A1 이상일 (특강)	1B1 윤균덕 1B2 김홍규	1C1 이승복 (신진과학자)	1D1 이현정 1D2 박진수
	1A2 이진욱	1B3 임윤성	1C2 Rajib Pokhrel	1D3 최윤남
	1A3 변승혁	1B4 류리나	1C3 김현수	1D4 안지원
	1A4 조정권	1B5 임철수	1C4 한경만	1D5 홍원필
	1A5 서영교	1B6 김홍록	1C5 박명규	1D6 박진수
11:00 ~ 11:20	휴 식			
11:20 ~ 12:35	측정 및 분석(II) 2A	실태 및 관리(II) 2B	확산 및 반응(II) 2C	지구환경(I) (기후변화영향II) 2D
	김정수 한영지	강창희 권순박	정상진 구윤서	황경철 박종길
	2A1 최용주	2B1 이동민	2C1 박미은	2D1 노영민 (신진과학자)
	2A2 김광덕	2B2 오진주	2C2 천태훈	
	2A3 교회정	2B3 김대곤	2C3 이시혜	2D2 정재인
	2A4 서용석	2B4 이민주	2C4 박병현	2D3 유희정
 	2B5 정성운	 	2D4 김은별	
12:35 ~ 13:35	점 심 (인정관(바이오텍빌리지) 학생식당)			
13:35 ~ 14:35	Poster Session(II) (신어관 2층 222호, 223호, 224호) 참여기업 시연 (신어관 1층 로비)			

구두발표 : 15분(10분 발표, 5분 질의응답)

특강 및 신진연구자 : 30분(25분 발표, 5분 질의응답)

사단법인 한국대기환경학회

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

발표일정표

(2008년 10월 24일 (금), 인재대학교 신어관)

시간	제1발표장 [321호]	제2발표장 [322호]	제3발표장 [323호]	제4발표장 [221호]
14:35 ~ 16:05	측정 및 분석(Ⅲ) 3A	실태 및 관리(Ⅲ) 3B	방지기술(Ⅰ) 3C	지구환경(Ⅱ) 3D
	이종해 이미혜	장영기 노철언	정용원 박덕신	문윤섭 손장호
	3A1 김영성	3B1 이형우	3C1 노학재	3D1 최효진
	3A2 원수란	3B2 김용표	3C2 이건왕	3D2 고연정
	3A3 김현구	3B3 안성준	3C3 김병환	3D3 마 휘
	3A4 박수현	3B4 김현하	3C4 변승혁	3D4 김승연
	3A5 공부주	3B5 송민영	3C5 이형근	3D5 윤석경
3A6 박일수	3B6 이병규	3C6 김선문	3D6 정부전	

구두발표 : 15분(10분 발표, 5분 질의응답)

사단법인 한국대기환경학회

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

발표일정표 - 구두발표

[2008년 10월 24일 (금), 인제대학교 신어관]

Session 1A 측정 및 분석(Ⅰ), 2008. 10. 24. 금 09:30~11:00, 제1발표장 (321호)

좌장 : 한진석(국립환경과학원), 이병규(울산대학교)

- 1A1) 극미세먼지에 대한 오염원 기여도 평가
이상일
한국표준과학연구원 삶의질표준본부 측정보증센터
- 1A2) Pt촉매반응에 의한 바이오연료(Ethanol-85, BD100)별 엔진 나노PM 저감 특성
이진욱, Nicos Ladommatos¹⁾
한국기계연구원 환경기계연구본부, ¹⁾University College London (UCL)
- 1A3) 자동차정비원과 주유원의 PM_{2.5} 및 포름알데히드에 대한 작업장 노출농도 특성의 계절비교 연구
변승혁, 이병규
울산대학교 건설환경공학부
- 1A4) 운행경유차 배출가스 Lug-Down3 모드 부하검사방법과 D147모드 부하검사방법간의 배출농도 상관성 비교 연구
조정권, 이동원¹⁾
교통안전공단, ¹⁾아주자동차대학
- 1A5) 대규모 산단지역 환경대기 중 PAHs 농도 분포
서영교, 박영화, 한진석¹⁾, 이민도¹⁾, 서석준¹⁾, 백성욱
영남대학교 대학원 환경공학과, ¹⁾국립환경과학원

Session 1B 실태 및 관리(Ⅰ), 2008. 10. 24. 금 09:30~11:00, 제2발표장 (322호)

좌장 : 김영성(한국외국어대학교), 김득수(군산대학교)

- 1B1) 총량규제 대상 대기오염배출시설의 비용편익 산정방법에 관한 연구
윤근덕, 조연행, 김성수, 이원석, 유해민, 노정만, 박인출, 김주청, 고영환, 박진홍, 이호균¹⁾, 김홍록¹⁾, 윤영봉¹⁾, 고병철¹⁾
한국산업기술시험원 환경설비팀, ¹⁾환경관리공단 대기총량처
- 1B2) 바이오디젤 사용에 따른 자동차 배출가스 특성 연구
임철수, 김홍규, 김상규, 김현민, 임윤성, 임재현, 서충열, 임태홍, 하현주, 김중춘
국립환경과학원 교통환경연구소
- 1B3) 경유 중 세탄가 조성에 따른 배출가스 특성연구 - 규제 대기오염물질 중심으로-
임윤성, 서충열, 임철수, 임재현, 임태홍, 하현주, 김상규, 김홍규, 김현민, 김중춘
국립환경과학원 교통환경연구소

사단법인 한국대기환경학회

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

- 1B4) **상세규모 대기질 모니터링과 모델링을 위한 도시 GIS 자료의 개발**
류리나, 고은정, 우정현, 김재진¹⁾, 김형석²⁾, 김한수²⁾, 김수향, 선우영
건국대학교 신기술융합학과, ¹⁾부경대학교 환경대기과학과, ²⁾건국대학교 인터넷미디어학부
- 1B5) **친환경 자동차연료 사용에 따른 배출가스 특성 연구**
임철수, 임윤성, 임재현, 서충열, 김상규, 김현민, 김홍규, 하현주, 임태홍, 김종춘
국립환경과학원 교통환경연구소
- 1B6) **대기총량 사업장의 배출권거래제도에 대한 인지도 평가**
윤영봉, 고병철, 김홍록, 박학순, 정득중, 이호균
환경관리공단 대기총량처

Session 1C 확산 및 반응(Ⅰ), 2008. 10. 24. 금 09:30~11:00, 제3발표장 (323호)

좌장 : 김용표(이화여자대학교), 정우식(인제대학교)

- 1C1) **광화학 반응에 의한 이차 입자의 생성 및 성장 과정에서 임계 에어로졸 표면적의 존재에 대한 고찰**
이승복, 배귀남, 최만수¹⁾, 이영미²⁾, 진현철, 문길주
한국과학기술연구원 환경기술연구단, ¹⁾서울대학교 기계항공공학부, ²⁾국립환경과학원 환경역학과
- 1C2) **Estimation of Effective Zone by Pure Sea/Land Breeze Using Numerical Mesoscale Modeling**
Rajib Pokhrel, Heekwan Lee
Department of Civil and Environmental Engineering, University of Incheon
- 1C3) **선박배출 플룸을 위한 반응 퍼프 모델의 개발**
김현수, 송철한
광주과학기술원 환경공학과
- 1C4) **GOME 및 CMAQ으로부터 산출된 NO₂ 총적분 농도를 통한 동아시아 NO_x 배출량 평가 및 반응에 관한 연구**
한경만¹⁾, 송철한¹⁾, 안현주¹⁾, 이철규¹⁾, A. Richter²⁾, J. P. Burrows²⁾, 김진영³⁾, 우정현⁴⁾, 홍지형⁵⁾
¹⁾광주과학기술원 환경공학과, ²⁾Institute of Environmental Physics, University of Bremen,
³⁾한국과학기술연구원 유해물질연구센터, ⁴⁾건국대학교 신기술융합학과, ⁵⁾국립환경과학원 대기총량과
- 1C5) **대기확산 모델링 S/W의 효용성 검증을 위한 야외확산 시험**
박명규, 류삼근, 박현배
국방과학연구소 5기술 연구본부 4부

Session 1D 실내공기질(Ⅰ), 2008. 10. 24. 금 09:30~11:00, 제4발표장 (221호)

좌장 : 김신도(서울시립대학교), 양성봉(울산대학교)

- 1D1) **실내 공기 중 폼알데하이드 DNP법과 전기적 신호 측정법 비교**
김신도, 이현정, 황의현¹⁾, 윤중섭²⁾
서울시립대학교 환경공학과, ¹⁾경도대학 건설환경공학부, ²⁾서울시 보건환경연구원

사단법인 한국대기환경학회

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

- 1D2) **마이크로발란스를 이용한 바닥재의 확산계수 산정**
 박진수, John C. Little¹⁾, 김신도²⁾
 국립환경과학원 지구환경연구소, ¹⁾Virginia Tech 토목-환경공학과, ²⁾서울시립대학교 환경공학부
- 1D3) **실내VOC 측정의 주요 불확도 요소 평가 방법**
 최윤남^{1),2)}, 허귀석¹⁾, 김미연¹⁾, 김용두¹⁾, 이진홍²⁾
¹⁾한국표준과학연구원 환경연구단, ²⁾충남대학교 환경공학과
- 1D4) **GC/MS를 이용한 VOC 성분의 검량특성에 대한 연구**
 안지원, 김기현
 세종대학교 지구환경과학과
- 1D5) **시료주입 부피의 증감이 열탈착 회수율에 미치는 영향**
 홍원필, 김기현
 세종대학교 지구환경과학과 대기환경연구실
- 1D6) **에어로졸 질량분석기를 이용한 입자 특성 분석**
 박진수, 김상균, 공부주, 이상덕, 김정수, 한진석¹⁾
 국립환경과학원 지구환경연구소, ¹⁾국립환경과학원 대기환경과

Session 2A 측정 및 분석(II), 2008. 10. 24. 금 11:20~12:35, 제1발표장 (321호)

좌장 : 김정수(국립환경과학원), 한영지(강원대학교)

- 2A1) **Skyradiometer를 이용한 계절별 에어로졸 광학적 특성 조사**
 최용주, 김영성, 김도형¹⁾
 한국외국어대학교 환경학과, ¹⁾기상청 지구환경위성과
- 2A2) **벤츄리 스크러브를 이용한 가시매연 제어 연구**
 조성웅, 김광덕, 이병규, 송우찬¹⁾
 울산대학교 건설환경공학과, ¹⁾성장기업
- 2A3) **박무발생 시 배경지역 대기 에어로졸의 화학 조성**
 고희정, 강창희, 김원형, 이민영, 조은경, 홍상범¹⁾, 김용표²⁾
 제주대학교 화학과, ¹⁾제주대학교 기초과학연구소, ²⁾이화여자대학교 환경공학과
- 2A4) **도심 및 배경 농도 지역에서의 대기 중 수은의 침적량 특성에 관한 연구**
 서용석, 이승묵
 서울대학교 보건대학원 환경보건학과

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

Session 2B 실태 및 관리(II), 2008. 10. 24. 금 11:20~12:35, 제2발표장 (322호)

좌장 : 강창희(제주대학교), 권순박(한국철도기술연구원)

2B1) 저공해 기술이 적용된 자동차의 온실가스 배출특성 연구

이동민, 류정호, 임재현, 김대욱, 이종구, 김중춘
국립환경과학원 교통환경연구소

2B2) 미국의 미세먼지 저감 정책 사례 조사

오진주, 우정현, 김용표¹⁾, 한진석²⁾, 선우영
건국대학교 신기술융합학과, ¹⁾이화여자대학교 환경공학과, ²⁾국립환경과학원 대기환경과

2B3) 전국 대기오염물질 배출량 변화 추이 분석 (2001년~2006년)

김대곤, 강경희, 장기원, 이주형, 정성운, 홍지형, 정동일
국립환경과학원 환경총량관리연구부 대기총량과

2B4) 수도권 규제지역의 PM₁₀ 성분 특성 비교

김신도, 이민주, 김창환, 김동술¹⁾, 이승목²⁾
서울시립대학교 환경공학과, ¹⁾경희대학교 환경응용화학대학, ²⁾서울대학교 환경보건학과

2B5) Speed-dependent Emission Characteristics of Air Pollutants from Gasoline Powered Passenger Cars Influencing Parameters

Sung-Woon Jung, Jung-Ho Ryu¹⁾, Young-Sook Lyu¹⁾, Jong-Choon Kim¹⁾, Mee-Hye Lee²⁾,
Ji-Hyung Hong

Division of Air Pollution Cap System, Department of Environmental Cap System Research, National Institute of Environmental Research

¹⁾Transportation Pollution Research Center, National Institute of Environmental Research

²⁾Department of Earth & Environmental Science, Korea University, Seoul, Republic of Korea

Session 2C 확산 및 반응(II), 2008. 10. 24. 금 11:20~12:35, 제3발표장 (323호)

좌장 : 정상진(경기대학교), 구윤서(안양대학교)

2C1) 위성 측정과 모델링 자료의 통합을 통한 동아시아 상의 에어로졸 구성성분의 시공간적 분포 및 특성 연구

송철한, 박미은, 안현주, 이권호¹⁾, 이유진, 김진영²⁾, 한경만, 김 준³⁾, 김영성⁴⁾, 김영준
광주과학기술원 환경공학과, ¹⁾Earth System Science Interdisciplinary Center (ESSIC), University of Maryland, ²⁾한국과학기술연구원 유해물질연구센터, ³⁾연세대학교 대기학과, ⁴⁾한국외국어대학교 환경학과

2C2) MODIS자료를 이용한 MM5 기상장 개선에 따른 Model3/CMAQ 모델의 영향

천대훈, 김재철, 이종범
강원대학교 환경학과

2C3) 원소 탄소 표면에서의 흡착 반응과 상대습도 변화에 따른 흡습 성장

이시혜, 윤순창, 김용표¹⁾
서울대학교 지구환경과학부, ¹⁾이화여자대학교 환경학과

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

2C4) 거품코팅을 이용한 고온 배가스 처리용 PTFE/Glass 복합 여과체의 제조 및 특성 평가

박병현^{1,2)}, 김상범¹⁾, 조영민²⁾, 이승제³⁾, 김경수¹⁾, 이명화¹⁾

¹⁾한국생산기술연구원 신재생에너지팀, ²⁾경희대학교 환경응용과학과, ³⁾창명산업

Session 2D 지구환경(Ⅰ)(기후변화영향Ⅱ), 2008. 10. 24. 금 11:20~12:35, 제4발표장 (221호)

좌장 : 황경철(동남보건대학), 박종길(인제대학교)

2D1) 다파장 라만 라이다 시스템을 이용한 대기 에어로졸의 광학적 및 미세물리적 특성 연구

노영민, Detlef Müller, 김영준¹⁾

Institute for Tropospheric Research, ¹⁾광주과학기술원 환경모니터링 신기술 연구센터

2D2) Effects of Siberian forest fires on air quality in East Asia during May 2003 and its climate implication

Jaein I. Jeong, Rokjin J. Park, Daeok Youn

School of Earth and Environmental Science, Seoul National University

2D3) 기후변화감시센터에서 관측한 온실가스의 농도 변동 연구

유희정, 김정식, 구태영, 박정규

기상청 기후국 기후변화감시센터

2D4) 대기환경을 고려한 폭염피해 저감을 위한 연구

정우식, 박종길¹⁾, 김은별

인제대학교 대기환경정보공학과/대기환경정보연구센터, ¹⁾인제대학교 환경공학부/대기환경정보연구센터

Session 3A 측정 및 분석(Ⅲ), 2008. 10. 24. 금 14:35~16:05, 제1발표장 (321호)

좌장 : 이종해(한국표준과학연구원), 이미혜(고려대학교)

3A1) 도로변의 1, 2차 미세먼지 농도 변화

김영성, 원수란, 최용주, 최순호, 김아롱, 진현철¹⁾, 김용표²⁾, 강창희³⁾

한국외국어대학교 환경학과, ¹⁾한국과학기술연구원 환경기술연구단, ²⁾이화여자대학교 환경공학과,

³⁾제주대학교 화학과

3A2) 봄철과 11월 용인지역 대기 중 미세먼지 이온 성분 조사

원수란, 최용주, 김아롱, 최순호, 김영성, 강창희¹⁾

한국외국어대학교 환경학과, ¹⁾제주대학교 화학과

3A3) 복잡지형 바람장 예측모델의 민감도 분석법

김현구

한국에너지기술연구원

3A4) 1993년부터 2007년까지의 한반도 주요 대도시의 지표 오존 농도 경향

박수현, 박록진, 정재인

서울대학교 지구환경과학부

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

- 3A5) 국가 배경지역(백령도)에서의 계절별 먼지 입경분포 특성
공부주, 김상균, 박진수, 이상덕, 김정수
국립환경과학원 지구환경연구소
- 3A6) 황사 발생기구 및 발생량에 관한 연구
박일수, 김영성, 김철희¹⁾, 최용주, 이종재¹⁾
한국외국어대학교 황사 및 장거리이동 오염물질 연구센터, ¹⁾부산대학교 지구환경시스템학부

Session 3B 실태 및 관리(III), 2008. 10. 24. 금 14:35~16:05, 제2발표장 (322호)

좌장 : 장영기(수원대학교), 노철언(인하대학교)

- 3B1) PMF모형을 이용한 PM₁₀ 및 PM_{2.5} 오염원 확인과 상대적 기여도의 추정
이형우, 이태정, 황인조¹⁾, 김동술
경희대학교 환경·응용화학대학 대기오염연구실, ¹⁾대구대학교 환경공학과
- 3B2) 서울의 휘발성유기화합물 배출량 자료 검증
김용표
이화여자대학교 환경공학과
- 3B3) 굴뚝 CleanSYS(굴뚝원격감시체계) 활용을 통한 2007년도 오염물질 발생현황
이상구, 박영호, 이창호, 이광호, 유재진, 안성준, 이혜영, 임효주
환경관리공단 대기관제처
- 3B4) 저온플라즈마-촉매 복합 공정의 광학적 관찰과 최적화
김현하, 김종호¹⁾, Atsushi Ogata
산업기술 총합연구소(AIST), ¹⁾한서대학교 환경공학과
- 3B5) 금속/FCC 폐촉매를 이용한 톨루엔 산화반응
송민영, 정세진, 박영권, 김신도, 전중기¹⁾
서울시립대학교 환경공학과, ¹⁾공주대학교 화학공학과
- 3B6) Real-Time Measurement of Indoor Air Quality in Bars, Karaoke and a Night Club in Ulsan, Korea
Vitaly Afanasyev, Byeong-Kyu Lee
Department of Civil and Environmental Engineering, University of Ulsan, South Korea

Session 3C 방지기술(I), 2008. 10. 24. 금 14:35~16:05, 제3발표장 (323호)

좌장 : 정용원(인하대학교), 박덕신(한국철도기술연구원)

- 3C1) 기존 여과집진장치와 원심여과집진장치의 여과성능 비교
박영욱, 노학재¹⁾, 이영우¹⁾
한국에너지기술연구원 청정석탄연구센터, ¹⁾충남대학교 화학공학과

사단법인 한국대기환경학회

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

- 3C2) 저온범위에서의 망간계 금속산화물이 첨착된 촉매 필터의 NO 제거 특성
박영옥, 이건왕¹⁾, 이영우¹⁾
한국에너지기술연구원 청정석탄연구센터, ¹⁾충남대학교 바이오응용화학부
- 3C3) 분말촉매를 이용한 백필터 내에서의 질소산화물 제거특성
김병환, 김정현, 박영옥¹⁾, 이건왕¹⁾
(주)대우건설기술연구원, ¹⁾한국에너지기술연구원
- 3C4) 와류믹스 세정집진기의 개발과 분진제거 효율특성 분석
변승혁, 이병규, 김광덕, 임경수¹⁾, 홍은표²⁾, 임윤재²⁾
울산대학교 건설환경공학부, ¹⁾한국에너지기술연구원, ²⁾씨앤지테크
- 3C5) Drop Tube Furnace를 이용한 순산소연소 조건의 로내탈황에서 석회석의 특성에 관한 연구
이형근, 안영모, 박현희, 조항대, 최원길, 송영훈¹⁾, 길상인¹⁾
한국에너지기술연구원, ¹⁾한국기계연구원
- 3C6) DPF장착에 따른 PM 성분별 배출특성에 관한 연구
김선문, 김대욱, 엄동섭, 김현근, 전상우, 류정호, 이우근¹⁾
국립환경과학원 교통환경연구소, ¹⁾강원대학교 환경공학과

Session 3D 지구환경(II), 2008. 10. 24. 금 14:35~16:05, 제4발표장 (221호)

좌장 : 문윤섭(한국교원대학교), 손장호(동의대학교)

- 3D1) 태풍 내습시 풍하중 산정을 위한 한반도 단독주택의 대표 유형 선정 II
정우식, 박종길¹⁾, 최효진
인제대학교 대기환경정보공학과/대기환경정보연구센터, ¹⁾인제대학교 환경공학부/대기환경정보연구센터
- 3D2) 유아교육시설 내 실내공기 중 폼알데하이드에 대한 어린이 인체 위해성 평가
고연정, 김신도¹⁾, 박숙영, 장성기
국립환경연구원 실내환경과, ¹⁾서울시립대학교 환경공학부
- 3D3) CMAQ모델을 이용한 서해안지역 도시의 대기질 특성 연구
Hui Ma, Seung-Bum Kim¹⁾, Deug-Soo Kim
Department of Environmental Engineering, Kunsan National University
¹⁾Meteorological Research Institute, Korea METEOROLOGICAL Administration
- 3D4) 제주도 고산에서 관측한 2007년 이산화탄소 고농도 사례 분석
김승연, 주옥정, 이재범, 송창근, 김정수
국립환경과학원 지구환경연구소
- 3D5) 유연탄 화력발전소의 Non-CO₂ 온실가스 배출특성연구
전의찬, 윤석경, 김진수, 이시형, 사재환, Phan Nhu Thuc
세종대학교 지구환경학과
- 3D6) 전구 대기 화학 모델링 연구를 위한 전구 대기환경 물질 배출목록의 조사 및 비교 분석
정부전, 우정현, 마영일, 최기철, 박록진¹⁾, 송창근²⁾, 김정수²⁾, 선우영
건국대학교 신기술융합학과, ¹⁾서울대학교 지구환경과학부, ²⁾국립환경과학원 지구환경연구소

사단법인 한국대기환경학회

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

발표일정표 - 포스터발표

2008년 10월 23일(목) 12:30~14:30, 10월 24일(금) 13:35~14:35

인제대학교 포스터 발표장 [신어관 2층 222호, 223호, 224호]

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

Session PA 측정 및 분석

- PA1) 울산지역 환경미화원의 미세먼지 노출특성
김광덕, 이병규
울산대학교 건설환경공학과
- PA2) Seasonal comparison of characteristics of particulate matter collected from the non-ferrous metal industrial complex of Ulsan, Korea
Trang T.T Duong, Byeong-Kyu Lee
Department of Civil and Environmental Engineering, University of Ulsan, Korea
- PA3) 가을철 비철금속공단 대기 중 중금속 농도 분포
안미옥, 박기형, 이병규, 전병일¹⁾
울산대학교 건설환경공학부, ¹⁾신라대학교 환경공학과
- PA4) 서울시 미세먼지 구성성분 중 탄소성분의 특성
김남진, 조수석, 유승성, 강미혜, 이상열, 정 권, 김주형
서울시보건환경연구원 대기부
- PA5) 입도분석기를 이용한 도로물청소의 도로먼지 제거효과에 관한 연구
전은미, 박후경, 박용재¹⁾, 김영호, 신덕영, 윤희균, 조성호, 김흥주, 허항록, 정 권, 김주형
서울시보건환경연구원 대기부, ¹⁾Sympatec Korea
- PA6) 우리나라 대기안정도의 지역분포에 관한 연구
장명도, 윤석환, 이종범¹⁾
(재)한국기상산업진흥원, ¹⁾강원대학교 환경학과
- PA7) 실내VOC 측정용 불확도 프로그램 개발
김미연, 허귀석, 오상협, 김병문, 최윤남¹⁾, 이진홍¹⁾
한국표준과학연구원 환경측정연구단, ¹⁾충남대학교 환경공학과
- PA8) 대기 유입경로에 따른 배경지역 TSP 에어로졸의 화학 조성 비교
이민영, 강창희, 고희정, 이순봉, 강희곤, 홍상범¹⁾, 김정수²⁾
제주대학교 화학과, ¹⁾제주대학교 기초과학연구소, ²⁾국립환경과학원 지구환경연구소
- PA9) 황사시 대기 에어로졸 금속원소의 조성 변화: 2000~2006년 제주도 고산지역 측정 결과
이순봉, 강창희, 김원형, 강희곤, 조은경, 강혜림
제주대학교 화학과

사단법인 한국대기환경학회

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

- PA10) 1997년부터 2007년까지(1998,2000,2004년 제외) 항공기로 관측한 가스상 오염물질의 분포 경향에 대한 조사
김지아, 이동원, 김덕래, 장임석, 송창근, 김정수
국립환경과학원 지구환경연구소
- PA11) 2008년 항공관측에 의한 서해상 오존농도의 분포 특성
최진수, 송형도, 이동원, 송창근, 김정수
국립환경과학원 지구환경연구소
- PA12) XRF를 이용한 대기 중 에어로졸 분석
이상덕, 김상균, 박진수, 공부주, 김정수
국립환경과학원 지구환경연구소
- PA13) 황사폭풍 사례에 대한 경주시 국립공원 지역 시정장애 현상의 물리·화학적 특성
김경원, 염승준¹⁾, 김영준²⁾
경주대학교 환경계획학전공, ¹⁾한국지질자원연구원 자연재해저감기술개발사업단
²⁾광주과학기술원 환경모니터링 신기술 연구센터
- PA14) 입경분포별 에어로졸의 흡습성장에 의한 광산란 측정
김경원, 정진상¹⁾, 김영준¹⁾
경주대학교 환경계획학전공, ¹⁾광주과학기술원 환경공학과 환경모니터링 신기술 연구센터
- PA15) 대규모 산단지역 환경대기 중 VOCs 농도 분포
손은성, 서영교, 예진, 한진석¹⁾, 이민도¹⁾, 서석준¹⁾, 백성욱
영남대학교 대학원 환경공학과, ¹⁾국립환경과학원
- PA16) 대구지역의 유해성 대기오염물질 농도 분포 특성
서광교, 이동현, 이순진¹⁾, 황윤정¹⁾, 백성욱
영남대학교 대학원 환경공학과, ¹⁾대구시 보건환경연구원
- PA17) 대규모 산단지역 환경대기 중 중금속 농도 분포
박영화, 전미경, 한진석¹⁾, 이민도¹⁾, 백성욱
영남대학교 대학원 환경공학과, ¹⁾국립환경과학원
- PA18) 대기중 입자 측정을 위한 광대역(0.01~5.0 μm) 계측기 (WAPS) 개발 및 수원 지역 대기 입자 분포 측정 연구
강기태, 안진홍, 윤진욱, 권용택, 전기수¹⁾, 안강호²⁾
(주)에이치시티, ¹⁾한양대학교 기계공학과 대학원, ²⁾한양대학교 기계공학과
- PA19) Monitoring of temporal variability of airborne bacterial and fungal community structure in urban area by T-RFLP analysis and quantitative real-time PCR
이승훈, 김세진¹⁾, 이효정¹⁾, 김용표¹⁾
연세대학교 사회환경시스템공학부, ¹⁾이화여자대학교 환경학과
- PA20) 건식 촉매 활성화 후 무전해 구리 도금된 ACF의 NO저감 특성
이양화, 박재홍, 변정훈¹⁾, 황정호
연세대학교 기계공학과, ¹⁾삼성전자 프린팅 사업부
- PA21) 학교 교사의 실내공기 중 석면섬유의 계수 및 화학조성 분석
박정호, 이상혁¹⁾, 양수명¹⁾, 정용환¹⁾, 제은정¹⁾
진주산업대학교 환경공학과, ¹⁾진주산업대학교 공기질검사센터

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

- PA22) 서울시 초등학교 주변 미세먼지 특성 및 발생원 파악
최보라, 허종배, 김계선, 이승욱
서울대학교 보건대학원 환경보건학과
- PA23) 서울시내 도시숲(산림)이 대기오염에 미치는 영향
김신도, 이경빈, 이민주, 이경재¹⁾, 김태식²⁾
서울시립대학교 환경공학과, ¹⁾서울시립대학교 조경학과, ²⁾한림성심대학 보건환경과
- PA24) 인천 구월동측정소의 고농도 오존사례 분석
신동석, 황승만, 최경식, 오성환, 박재현
환경관리공단 대기측정망관리팀
- PA25) Monitoring of Ultrafine Particles at an Urban Site in Seoul, Korea during Winter Season
Nguyen Tri Quang Hung, Gwi-Nam Bae, Seung-Bok Lee
Center for Environmental Technology Research, Korea Institute of Science and Technology
- PA26) 중성자방사화분석을 이용한 대전지역 입경별 미량원소농도의 분포특성:2006~2008년 측정자료
김선하, 임종명, 문종화, 백성렬, 정용삼
한국원자력연구소 중성자과학연구부
- PA27) 경기도 의정부 오존 농도의 자기회귀오차모형 연구
이훈자
평택대학교 디지털응용정보학과
- PA28) 기상 측정용 다채널 라만비편광 라이다 장치 개발 및 황사 측정에 관한 연구
송임강, 김덕현¹⁾, 백성훈²⁾, 차형기²⁾, 김용기, 류지욱
공주대학교 물리학과, ¹⁾한밭대학교 교양학부, ²⁾한국원자력연구원 양자광학연구부
- PA29) 입자 효율 곡선에 따른 대기 중 다분산 입자의 분리 오차
정창훈, 박현설¹⁾, 김용표²⁾
경인여자대학 환경보건과, ¹⁾한국에너지기술연구원, ²⁾이화여자대학교 환경학과
- PA30) 방사성탄소표지 벤젠추적자를 이용한 토양오염 휘발성유기물의 기상 분배계수 측정
이길용, 이정화¹⁾, 조수영, 윤윤열, 고경석, 김용제
한국지질자원연구원 지하수지열연구부, ¹⁾지질환경재해연구부
- PA31) 콘칼로리미터를 이용한 자동차 구성 성분별 연소 특성 분석 (II)
박은영^{1,2)}, 박덕신¹⁾, 조영민¹⁾, 권순박¹⁾, 김병순³⁾
¹⁾한국철도기술연구원 철도환경연구실 ²⁾한국과학기술연합대학원대학교 미래첨단교통시스템공학
³⁾파주시 환경관리센터
- PA32) 소양호 수은 습식침적에 대한 측정 및 고찰
안명찬, 한영지
강원대학교 환경과학과
- PA33) 소각재와 대추씨를 이용한 VOCs 제거용 흡착제 제조 및 특성
김태은, 박은주, 이지현, 이우근
강원대학교

사단법인 한국대기환경학회

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

- PA34) 춘천시 대기 중 미세먼지(PM_{2.5})의 화학적 구성성분 특성에 대한 연구
김성락, 정진희, 한영지
강원대학교 환경과학과
- PA35) 춘천시 대기 중 가스상 수은 농도와 계절적 분포
간순영, 한영지
강원대학교 환경학과
- PA36) 전기히터-연소 Hybrid scrubber를 이용한 CF₄와 SF₆의 열분해 연구
정민수, 이용진, 장인수, 허완수, 권혁희
송실대학교 환경화학공학과
- PA37) 용인·수원 경계지역에서의 PM₁₀ 및 PM_{2.5}의 무기원소와 이온성분 분포에 관한 연구
김민열, 이태정, 김동술
경희대학교 대학원 환경응용과학과 대기오염연구실 및 환경연구센터
- PA38) 라돈 및 라돈 딸핵종간 농도의 시·공간적 분포특성
정재형, 권오열¹⁾
서울산업대학교 에너지환경대학원 자원환경공학과 ¹⁾서울산업대학교 환경공학과
- PA39) 2008년 서울 성동구 지역의 미세먼지 농도분포 연구
이종태, 이승준, 손지영, 이정원, 송민영
한양대학교 일반대학원 보건학과
- PA40) 연기밀도 시험장치를 이용한 가연성폐기물 소각 시 배출특성 조사
김기홍, 조영민, 홍지형¹⁾, 김대곤¹⁾
경희대학교 환경응용과학과, ¹⁾국립환경과학원 대기총량과
- PA41) 풍력자원 측정자료 데이터베이스
김현구, 장문석, 이은정¹⁾
한국에너지기술연구원, ¹⁾기상청 기상산업생활본부
- PA42) 동북아시아 대도시인 서울, 광주우, 북경에서의 여름철 유기탄소 및 원소탄소의 변동특성
정진상, 이광열, Mylene Gonzaga-Cayetano, Tsatsral Batmunkh, An Dam Duy, 김영준, 김 준¹⁾
광주과학기술원 환경공학과 환경모니터링 신기술 연구센터, ¹⁾연세대학교 대기과학과
- PA43) 알데하이드류에 대한 활성탄 흡착능과 파과특성 연구
황수림, 홍원필, 김기현, 전의찬
세종대학교 지구환경과학과
- PA44) 음식물자원화시설 악취발생 특성에 관한 연구
유해민, 윤균덕, 동종인¹⁾, 이우찬¹⁾
한국산업기술시험원, ¹⁾서울시립대학교 환경공학부
- PA45) Chemical characteristics of PM_{2.5} Particles during winter haze events in Ulaanbaatar, Mongolia
Tsatsral Batmunkh, Jin Sang Jung, Young J. Kim, Bulgan Tumendemberel¹⁾
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

사단법인 한국대기환경학회

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

PA46) 서울시 대기 중 중금속 장기 농도 특성
이준복, 허미숙, 신덕영, 이순희, 정호진, 정 권, 김주형
서울특별시 보건환경연구원

Session PB 실태 및 관리

- PB1) 부산지역의 도로표면 발생입자의 미량금속 분포와 지역별 비교
고민지, 최재용, 손명희, 박명수, 최금찬
동아대학교 환경공학과
- PB2) 자동차의 방향제에 의한 VOCs와 HCHO 실태 조사
손종렬, 곽호찬, 강민구¹⁾, 임보아¹⁾, 김성현, 이태섭, 신주선, 김학수
고려대학교 환경보건학과, ¹⁾한국환경시험연구소
- PB3) 대구지역 대기질 관리방안
백성욱, 이동현, 서광교, 황윤정¹⁾, 정병근²⁾
영남대학교 대학원 환경공학과, ¹⁾대구광역시 보건환경연구원, ²⁾대구광역시 환경녹지국
- PB4) 경주 외동읍 지방산업단지 대기오염물질 분산경향 예측
강민석, 장혁상, 한창석
영남대학교 건설환경공학부
- PB5) 한·일 해협 연안지역의 오존농도 분포 특성 분석
도우곤, 조정구, 반재훈
부산광역시 보건환경연구원
- PB6) 설문지를 이용한 환경의식과 모니터링 측정망과의 차이
이종태, 송민영, 손지영, 이승준, 이정원
한양대학교 일반대학원 보건학과
- PB7) 폐차처리과정에서 발생하는 배출오염물의 환경오염 부하량에 대한 분석연구 - 1) 해체과정흐름도
변승혁, 이병규
울산대학교 건설환경공학부
- PB8) 저압 물세정 공법에 의한 석면함유 내화피복제 제거 작업장 주변의 공기 중 석면농도
김강윤, 황정호, 이은양, 김수연, 기영선, 윤대호¹⁾
이노엔비 엑스퍼트커뮤니티, ¹⁾아스크리닉
- PB9) 음식물류 폐기물 퇴비화시설에서 발생하는 악취물질 특성 및 관리방안
서병량, 전기석, 정을규, 이종국, 최동필, 김재혁
환경관리공단 악취관리팀
- PB10) 다변량선형회귀분석을 이용한 광소멸 산정식의 결정
김경원, 김영준¹⁾
경주대학교 환경계획학전공, ¹⁾광주과학기술원 환경공학과 환경모니터링 신기술 연구센터
- PB11) 체감시정 모사를 위한 시정 영상의 구축
김경원, 김태식¹⁾
경주대학교 환경계획학전공, ¹⁾경주대학교 관광정보학전공

사단법인 한국대기환경학회

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

- PB12) 2005-2007년 대구지역 대기 중 중금속의 시·공간적·일기유형별 특성 평가
 황윤정, 강동훈, 이순진, 손태정, 권택규, 한정욱, 박희욱, 장성환
 대구광역시보건환경연구원
- PB13) 2003~2006년 서울시 도로변 자동측정망의 PM₁₀과 NO₂ 농도 변화 추이 연구
 서지현, 선우영, 김수향, 오진주, 우정현
 건국대학교 신기술융합학과
- PB14) 생물성 연소로 인한 수도권 PM₁₀ 배출량 추정에 대한 연구
 장영기, 김 정, 김필수, 신용일, 서영화¹⁾
 수원대학교 환경공학과, ¹⁾수원과학대학 환경보건과
- PB15) 수도권 지역의 비산먼지에 의한 미세먼지(PM₁₀) 배출량 추정에 대한 연구
 장영기, 김 정, 김필수, 신용일, 서영화¹⁾
 수원대학교 환경공학과, ¹⁾수원과학대학 환경보건과
- PB16) '08년 상반기 미세먼지농도 현황
 노순아, 신혜정, 손정석, 박지훈, 안준영, 한진석
 국립환경과학원 대기환경과
- PB17) 2007년 국내 대도시 통합대기환경지수 분석
 손정석, 신혜정, 노순아, 박지훈, 홍유덕, 한진석
 국립환경과학원 대기환경과
- PB18) 미세먼지 예보 적중률 개선방안 연구
 이용기, 김인구, 박용출
 경기도보건환경연구원 대기연구부
- PB19) 산업단지 인근 도시대기 중 EC/OC 농도 특성
 강병욱, 전준민¹⁾, 이학성²⁾, 나광삼³⁾, 정만호¹⁾, 조민식, 박진희, 손대웅¹⁾, 이상화²⁾, 김영한²⁾
 충주대학교 환경공학부, ¹⁾순천제일대학 그린전남환경종합센터, ²⁾서원대학교 환경건설정보학과,
³⁾University of California, Riverside
- PB20) 유리섬유제조공정에서 Aldehyde류 배출 특성
 김신도, 이정주¹⁾, 서병량²⁾, 김정호³⁾
 서울시립대학교 환경공학부, ¹⁾용인대학교 산업환경보건학과, ²⁾환경관리공단 약취관리팀, ³⁾(주)사베코
- PB21) Seasonal Variation Characteristics of Odor in Fishery
 Seong-Gyu Seo, Jun-Min Jeon¹⁾, Zhong-Kun Ma, Dang Hur²⁾
 Department of Civil & Environmental Engineering, Chonnam National University,
¹⁾Department of Civil & Environmental Engineering, Suncheon First College,
²⁾Green Jeonnam Environmental Complex Center

Session PC 확산 및 반응

- PC1) 수도권 지역의 오존예측에 대한 CMAQ과 CAMx 결과 비교
 문난경, 이강열, 김순태¹⁾
 한국환경정책·평가연구원, ¹⁾휴스턴대학교

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

- PC2) MODIS 위성자료를 이용한 4차원자료동화에 따른 중규모기상모델(MM5)의 평가
장윤정, 이종범, 김재철
강원대학교 환경학과
- PC3) AQF(Air Quality Forecasting) 시스템을 이용한 수도권 지역의 예보와 평가
이선혜, 천대훈, 이종범, 박상진, 장명도¹⁾
강원대학교 환경학과, ¹⁾한국기상산업진흥원
- PC4) 복잡한 해안지역의 지표면 자료 상세화가 국지규모 기상장에 미치는 영향
이화운, 전원배, 이순환¹⁾, 최현정
부산대학교 지구환경시스템학부, ¹⁾부산대학교 BK21 연안환경시스템사업단
- PC5) Envi-met을 이용한 건물 밀집 지역의 바람장 분석
이화운, 정우식¹⁾, 김민경²⁾, 도우곤³⁾
부산대학교 대기학과, ¹⁾인제대학교 대기환경정보공학과/대기환경정보연구센터,
²⁾부산대학교 환경시스템협동과정, ³⁾부산광역시 보건환경연구원
- PC6) 대기확산에서 CFD 활용연구 (I)
최대련, 구윤서
안양대학교 환경공학과
- PC7) 자료동화에 따른 기상모델(WRF) 결과 분석
윤민지, 구윤서
안양대학교 환경공학과
- PC8) MM5 자료를 이용한 미세먼지 통계예보 모델의 적중률 향상을 위한 연구
윤희영, 구윤서, 권희용¹⁾, 유숙현¹⁾
안양대학교 환경공학과, ¹⁾안양대학교 컴퓨터공학과
- PC9) 입력기상자료에 따른 CALMET모델링 정확도 평가
고경진, 구윤서
안양대학교 환경공학과
- PC10) 유해화학물질 배출에 따른 라그랑지안 입자 확산 모델(DENTAD)의 민감도 수치실험
유정아, 노혜란, 양희선, 김광호, 박준상
국립환경과학원 화학안전예방과
- PC11) 통계분석을 이용한 연오염원에 대한 ISC와 AERMOD 모델의 비교 연구
조기철, 이내현¹⁾, 황경철, 김성중¹⁾, 류효상¹⁾
동남보건대학, ¹⁾㈜전략환경연구소

Session PD 인체 및 생태영향

- PD1) 추정된 흑구온도를 이용한 WBGT의 적용에 관한 연구
박종길, 정우식¹⁾, 김은별¹⁾
인제대학교 환경공학부/대기환경정보연구센터, ¹⁾인제대학교 대기환경정보공학과/대기환경정보연구센터
- PD2) 도로 주변의 거미줄을 이용한 환경 오염도 평가
김창모, 전재식, 김주형, 윤명진¹⁾
서울특별시 보건환경연구원, ¹⁾단국대학교 생명과학대학

사단법인 한국대기환경학회
2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

- PD3) **한국 성인 혈중 수은 농도 파악**
 손덕주, 최은미, 서용석, 이승묵
 서울대학교 보건대학원 환경보건학과
- PD4) **식물검정을 통한 감마선과 휘발성 유기화합물의 영향 비교**
 김진규, 한 민, 신해식
 한국원자력연구원 정읍 방사선과학연구소

Session PE 방지기술

- PE1) **스텐레스 플레이트 형 나노구조 TiO₂ 광촉매의 냄새성분 분해에 관한 연구**
 안호근, 정운조¹⁾, 김기중, 공춘식, 부수일²⁾
 순천대학교 화학공학과, ¹⁾(주)오티앤티, ²⁾서남대학교 의료공학과
- PE2) **ZnO/Al₂O₃에 담지된 bimetallic Pt-Au 촉매의 톨루엔 완전산화 : 전처리 조건에 의한 영향**
 김기중, 최서희, 신형식, 안호근
 순천대학교 화학공학과
- PE3) **여과집진기 충격기류 탈진장치의 탈진유량 특성분석**
 박현설, 임경수
 한국에너지기술연구원 기후변화기술연구본부
- PE4) **DTF를 이용한 탈황 및 질소산화물 부분산화 반응에 관한 연구**
 서정학, 안영모, 조항대, 박영성¹⁾, 이형근
 한국에너지기술연구원, ¹⁾대전대학교 환경공학과
- PE5) **순산소연소 조건에서 석회석의 소성 특성 및 로내 탈황에 관한 연구**
 안영모, 박현희, 조항대, 최원길, 박영성¹⁾, 이형근
 한국에너지기술연구원, ¹⁾대전대학교
- PE6) **전기분해에 의한 약취제거용 NaOCl 세정액 생성 및 이용**
 임경수, 이시훈, 박현설
 한국에너지기술연구원 청정석탄연구센터
- PE7) **세라믹 필터에 의한 용융환원 고온고압배기가스 중에 함유된 Fe입자의 여과성능 특성**
 박영욱, 정주영¹⁾, 서용철¹⁾
 한국에너지기술연구원 청정석탄연구센터, ¹⁾연세대학교 환경공학과
- PE8) **중·고온 배가스 처리용 PTFE/Glass 복합 여과체와 상용 고온용 여과체의 비교 및 특성평가**
 박병현^{1,2)}, 김상범¹⁾, 조영민²⁾, 이승재³⁾, 김경수¹⁾, 이명화¹⁾
¹⁾한국생산기술연구원 신재생에너지팀, ²⁾경희대학교 환경응용과학과, ³⁾창명산업
- PE9) **건식 알칼리 흡착제의 이산화탄소 흡착 특성에 관한 연구**
 이경미, 조영민¹⁾
 경희대학교 환경응용과학과, ¹⁾경희대학교 환경응용화학대학
- PE10) **유입농도와 체류시간의 변화에 따른 고분자담체 Yeast 생물반응기에서의 톨루엔 제거**
 남궁형규, 신승규, 송지현
 세종대학교 토목환경공학과

사단법인 한국대기환경학회

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

- PE11) **Bioaerosol Removal Efficiencies Using Silver Nano Particles Supported on Granular Activated Carbon**
Tran T.T. Huyen, Seungkyu Shin, JiHyeon Song
Department of Civil & Environmental Engineering, Sejong University
- PE12) **정전분무를 이용한 전기집진기의 집진효율 향상에 관한 연구**
이화수, 김종호, 김현하¹⁾, Atsushi Ogata¹⁾
한서대학교 환경공학과, ¹⁾일본 산업기술총합연구소
- PE13) **대용량 플라즈마와 바이오투리클링 복합시스템의 약취 및 유해가스 제거 특성 분석 연구**
김학준, 한방우, 홍원석, 신완호, 김용진, 박준수¹⁾, 최병훈¹⁾
환경기계연구본부, 한국기계연구원 ¹⁾대가파우더시스템(주)
- PE14) **간접하전 방식을 이용한 정전 유전체 전기집진장치 집진 성능 평가**
김학준, 한방우, 김용진, 윤종필¹⁾, 한경수²⁾
환경기계연구본부, 한국기계연구원 ¹⁾플라즈마텍(주) ²⁾동명캠플랜트(주)
- PE15) **폐 산업용 금속산화물계 촉매상에서 벤젠의 촉매산화반응**
문주현, 남승원, 심왕근¹⁾, 김상채
목포대학교 환경교육과, ¹⁾전남대학교 응용화학공학부
- PE16) **매연저감필터를 이용한 디젤기관차의 입자상 물질 배출 저감효과 연구**
조영민, 권순박, 박덕신, 정우성, 박은영¹⁾, 김세영, 정미영, 임인권²⁾
한국철도기술연구원 철도환경연구실, ¹⁾한국과학기술연합대학원대학교 미래첨단교통시스템공학,
²⁾영지대학교 기계공학과
- PE17) **실내용 공기청정제를 이용한 이산화질소 및 톨루엔 제어효율 평가**
김필현¹⁾, 김조천^{1,2)}, 손윤석²⁾, 손영식²⁾, 강영훈¹⁾, 조영민³⁾
¹⁾건국대학교 환경공학과, ²⁾건국대학교 신기술융합학과, ³⁾경희대학교 환경공학과
- PE18) **활성탄 필터를 이용한 서울시 지하철 역사내 NO₂ 제어기술 개발**
강영훈¹⁾, 김조천^{1,2)}, 손윤석²⁾, 손영식²⁾, 김정환¹⁾, 조영민³⁾
¹⁾건국대학교 환경공학과, ²⁾건국대학교 신기술융합학과, ³⁾경희대학교 환경공학과
- PE19) **주유소에 적용할 수 있는 응축회수장치 개발**
정창훈, 박두열, 이임학, 김상진, 강정걸
주식회사 코아에프앤티

Session PF 지구환경

- PF1) **Development Standard Operating Procedure for Emissions of Green House Gas**
정장표, 이승훈¹⁾, 이승묵²⁾, 김현선²⁾
경성대학교 건설환경공학부, ¹⁾경성대학교 환경문제연구소, ²⁾서울대학교 보건대학원
- PF2) **매립지 메탄 배출량의 불확도 및 민감도 분석**
김현선, 이사라, 이승묵
서울대학교 보건대학원
- PF3) **총 가스상 수은의 장거리 이동 특성 파악: 강화도와 서울 지역 농도를 바탕으로**
최은미, 서용석, 손덕주, 이승묵
서울대학교 보건대학원 환경보건학과

사단법인 한국대기환경학회
2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

- PF4) **서울시 대기 중 미세먼지(PM₁₀)의 화학성분 및 PAHs를 이용한 오염원 기여도 평가**
 김계선, 허종배, 이승목
 서울대학교 보건대학원 환경보건학과
- PF5) **인구구조변화에 따른 생활폐기물 발생량 현황 및 전망**
 이사라, 김현선, 조영태, 김 호, 이승목
 서울대학교 보건대학원
- PF6) **기후변화감시 전략**
 김정식, 박정규, 이정순¹⁾, 구태영
 기상청 기후변화감시센터, ¹⁾한국표준과학연구원
- PF7) **단일상자모델을 이용한 오존의 기후변화 영향평가**
 장임석, 최진영, 김정수, 송형도
 국립환경과학원 지구환경연구소
- PF8) **전국 대기화학모델 결과의 Downscale linking을 통한 지역 규모 대기질 모델 구동**
 문경정, 송창근, 박록진¹⁾, 홍성철, 방철한
 국립환경과학원 지구환경연구소, ¹⁾서울대학교 지구환경과학부
- PF9) **Models-3/CMAQ을 이용한 동북아시아 대기오염물질 장거리 이동에 대한 사례 연구**
 홍성철, 방철한, 장임석, 이재범, 송창근
 국립환경과학원 지구환경연구소
- PF10) **상향식 접근법에 따른 온실가스 인벤토리 개발 및 배출특성 연구**
 이수빈, 홍지형, 김대곤, 이성호, 이지애, 이설아
 국립환경과학원 환경총량관리연구부 대기총량과
- PF11) **태풍 내습시 풍하중 산정을 위한 한반도 단독주택의 대표 유형 선정 I**
 박종길, 정우식¹⁾, 최효진¹⁾
 인제대학교 환경공학부/대기환경정보연구센터, ¹⁾인제대학교 대기환경정보공학과/대기환경정보연구센터
- PF12) **Statistical Analysis of the Satellite Derived Tropospheric Ozone**
 Jae-Hwan Kim, Somyoung Kim, Sunmi Na
 Division of Earth Environmental Systems, Pusan National University
- PF13) **Micro Pulse LIDAR(MPL)를 이용한 에어러솔 연직 분포 특성 분석**
 홍기만, 구태영, 이광우, 박정규
 기상청 기후변화감시센터
- PF14) **Chemical Characteristic of Precipitation and PM₁₀ for Detecting the Asian Dust**
 Sang-Baek Kim, Jin-Ah Lee¹⁾, Euen-Sil Kim¹⁾, Jeong-Gyoo Park¹⁾
 Climate Change Science Program Division, Climate Bureau, KMA
¹⁾Korea Global Atmosphere Watch Center, Korea Meteorological Administration
- PF15) **아시아 지역의 기존 배출목록 자료 조사 및 비교·분석**
 최기철, 우정현, 마영일¹⁾, 정부전, 선우영, 장임석²⁾, 송창근²⁾, 김정수²⁾
 건국대학교 신기술융합학과, ¹⁾건국대학교 환경공학과, ²⁾국립환경과학원

사단법인 **한국대기환경학회**

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

PF16) 남한 육해상 풍력자원 잠재량 산정
김현구, 장문석, 김은일, 이화운¹⁾, 이순환¹⁾, 김동혁¹⁾
한국에너지기술연구원, ¹⁾부산대학교 대기과학과

Session PG 실내공기질

- PG1) 일부 다중이용시설의 실내 공기질 평가 - 보육시설과 노인요양시설 중심으로 -
손중렬, 곽호찬, 강민구¹⁾, 임보아¹⁾, 김성현, 김은숙, 김형섭, 최진영, 임동주, 허준혁
고려대학교 환경보건학과, ¹⁾한국환경시험연구소
- PG2) 장기라돈 측정을 위한 LR-115 고체비적 검출기의 환산인자 도출
전재식, 이호찬¹⁾, 이지영, 김주형, 김민영, 박영웅²⁾
서울시보건환경연구원, ¹⁾연세대학교 대기과학과, ²⁾(주)알엔테크
- PG3) 서울지역을 운행하는 지하철 전동차 객실의 라돈 농도 특성
전재식, 이호찬, 류인철, 이진, 한규문, 김주형, 김민영
서울특별시보건환경연구원
- PG4) 대중교통수단 실내의 포름알데히드(HCHO) 농도 분포특성 - 지하철 및 버스를 중심으로 -
이지영, 이호찬, 이상수, 전재식, 김민영
서울특별시보건환경연구원
- PG5) 수치해석을 활용한 여름철 도시철도 실내쾌적성 해석
권순박, 박덕신, 조영민, 박성혁¹⁾, 오세찬¹⁾, 김영남²⁾
한국철도기술연구원 환경화재연구팀, ¹⁾한국철도기술연구원 차세대전동차연구단, ²⁾바람과 소리
- PG6) 다중이용시설에서의 미세먼지(PM₁₀) 측정방법 검토
유주희, 장성기, 서수연, 박현주, 이영미
국립환경과학원 실내환경과
- PG7) 충돌법을 이용한 실내 미생물 측정시 발생하는 오차에 대한 고찰
유주희, 장성기, 서수연, 윤태일, 김현도
국립환경과학원 실내환경과
- PG8) 건축자재에서 방출되는 카보닐화합물의 분석방법 평가
고연정, 장성기, 이우석, 이가영, 임준호, 배미진
국립환경과학원 실내환경과
- PG9) 다중이용시설에서의 라돈 농도 측정을 위한 수동형 검출기 수행능 비교 평가
박현주, 장성기, 서수연
국립환경연구원 실내환경과
- PG10) 소형방출챔버와 방출셀을 이용한 건축자재의 총휘발성유기화합물 방출량 비교 연구
이영미, 장성기, 서수연, 박현주
국립환경과학원 실내환경과
- PG11) 대형 챔버를 이용한 전자제품의 가동 여부에 따른 휘발성유기화합물(VOCs) 방출특성 분석
임정연, 장성기, 이우석, 임호주, 이강영
국립환경과학원 실내환경과

사단법인 한국대기환경학회

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

PG12) 인천지역 초등학교 실내/외 미세먼지 농도분포

이영미, 박충희, 송상환, 허원준, 유승도, 정영희
국립환경과학원 환경건강연구부 환경역학과

PG13) 공기 중 바이오 에어로졸의 실시간 측정을 위한 DB 개발

이광재, 이태정, 정진원¹⁾, 김동술
경희대학교 환경응용과학과, ¹⁾(주)이엔에치테크

사단법인 한국대기환경학회

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

저자 색인

가

간순영	PA35	김덕래	PA10	김은별	2D4 PD1
강경희	2B3	김덕현	PA28	김은숙	PG1
강기태	PA18	김도형	2A1	김은실	PF14
강동훈	PB12	김동술	2B4 3B1 PA37 PG13	김은일	PF16
강미혜	PA4	김동혁	PF16	김인구	PB18
강민구	PB2 PG1	김득수	3D3	김재진	1B4
강민석	PB4	김명환	PB19	김재철	2C2 PC2
강병욱	PB19	김미연	1D3 PA7	김재혁	PB9
강영훈	PE17 PE18	김민경	PC5	김재환	PF12
강정걸	PE19	김민열	PA37	김정수	1D6 3A5 3D4 3D6 PA8
강창희	2A3 3A1 3A2 PA8 PA9	김민영	PG2 PG3 PG4		PA10 PA11 PA12 PF7
강혜림	PA9	김병문	PA7		PF15
강희곤	PA8 PA9	김병순	PA31	김정식	2D3 PF6
고경석	PA30	김병환	3C3	김정현	3C3
고경진	PC9	김상규	1B2 1B3 1B5	김정호	PB20
고민지	PB1	김상균	1D6 3A5 PA12	김정환	PE18
고병철	1B1 1B6	김상백	PF14	김소천	PE17 PE18
고연정	3D2 PG8	김상범	2C4 PE8	김종춘	1B2 1B3 1B5 2B1 2B5
고영환	1B1	김상진	PE19	김종호	3B4 PE12
고은정	1B4	김상채	PE15	김주형	1B1
고희정	2A3 PA8	김선문	3C6	김주형	PA4 PA5 PA46 PD2 PG2
공부주	1D6 3A5 PA12	김선하	PA26		PG3
공춘식	PE1	김성락	PA34	김지아	PA10
곽호찬	PB2 PG1	김성수	1B1	김진규	PD4
구윤서	PC6 PC7 PC8 PC9	김성중	PC11	김진수	3D5
구태영	2D3 PF6 PF13	김성현	PB2 PG1	김진영	1C4 2C1
권순박	PA31 PE16 PG5	김세영	PE16	김창모	PD2
권오열	PA38	김세진	PA19	김창환	2B4
권용택	PA18	김소명	PF12	김철희	3A6
권택규	PB12	김수연	PB8	김태식	PA23 PB11
권혁희	PA36	김수향	1B4 PB13	김태은	PA33
권희용	PC8	김순태	PC1	김필수	PB14 PB15
기영선	PB8	김승범	3D3	김필현	PE17
길상인	3C5	김승연	3D4	김학수	PB2
김 정	PB14 PB15	김신도	1D1 1D2 2B4 3B5 3D2	김학준	PE13 PE14
김 준	2C1 PA42		PA23 PB20	김한수	1B4
김 호	PF5	김아룡	3A1 3A2	김현구	3A3 PA41 PF16
김강윤	PB8	김영남	PG5	김현근	3C6
김경수	2C4 PE8	김영성	2A1 2C1 3A1 3A2 3A6	김현도	PG7
김경원	PA13 PA14 PB10 PB11	김영준	2C1 2D1 PA13 PA14 PA42	김현민	1B2 1B3 1B5
김계선	PA22 PF4		PA45 PB10	김현선	PF1 PF2 PF5
김광덕	2A2 3C4 PA1	김영호	PA5	김현수	1C3
김광호	PC10	김용기	PA28	김현하	3B4 PE12
김기중	PE1 PE2	김용두	1D3	김형석	1B4
김기현	1D4 1D5 PA43	김용제	PA30	김형섭	PG1
김기홍	PA40	김용진	PE13 PE14	김홍규	1B2 1B5
김남진	PA4	김용표	2A3 2B2 2C3 3A1 3B2	김홍록	1B1 1B6
김대곤	2B3 PA40 PF10		PA19 PA29	김흥주	PA5
김대욱	2B1 3C6	김원형	2A3 PA9		

사단법인 한국대기환경학회
2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

나

나광삼	PB19	남승원	PE15	노정만	1B1
나선미	PF12	노순아	PB16 PB17	노학재	3C1
남궁형규	PE10	노영민	2D1	노혜란	PC10

다

도우곤	PB5 PC5	동종인	PA44
-----	---------	-----	------

라

류리나	1B4	류인철	PG3	류지욱	PA28
류상곤	1C5	류정호	2B1 2B5 3C6	류효상	PC11

마

마 휘	3D3	문경정	PF8	문명진	PD2
마영일	3D6 PF15	문길주	1C1	문종화	PA26
마충곤	PB21	문난경	PC1	문주현	PE15

바

박기형	PA3	박용재	PA5	박학순	1B6
박덕신	PA31 PE16 PG5	박용출	PB18	박현배	1C5
박두열	PE19	박은영	PA31 PE16	박현설	PA29 PE3 PE6
박복진	2D2 3A4 3D6 PF8	박은주	PA33	박현주	PG6 PG9 PG10
박명규	1C5	박인출	1B1	박현희	3C5 PE5
박명수	PB1	박일수	3A6	박희욱	PB12
박미은	2C1	박재현	PA24	박후경	PA5
박병현	2C4 PE8	박재홍	PA20	방철한	PF8 PF9
박상진	PC3	박정규	2D3 PF6 PF13 PF14	배귀남	1C1 PA25
박성혁	PG5	박정호	PA21	배미진	PG8
박수현	3A4	박종길	2D4 3D1 PD1 PF11	백성렬	PA26
박숙영	3D2	박준상	PC10	백성욱	1A5 PA15 PA16 PA17
박영권	3B5	박준수	PE13		PB3
박영성	PE4 PE5	박지훈	PB16 PB17	백성훈	PA28
박영욱	3C1 3C2 3C3 PE7	박진수	1D2 1D6 3A5 PA12	변승혁	1A3 3C4 PB7
박영웅	PG2	박진흥	1B1	변정훈	PA20
박영호	3B3	박진희	PB19	부수일	PE1
박영화	1A5 PA17	박총희	PG12	빈재훈	PB5

사

사재환	3D5	서영화	PB14 PB15	손대웅	PB19
서광교	PA16 PB3	서용석	2A4 PD3 PF3	손덕주	PD3 PF3
서병량	PB9 PB20	서용철	PE7	손명희	PB1
서석준	1A5 PA15	서정학	PE4	손영식	PE17 PE18
서성규	PB21	서지현	PB13	손윤석	PE17 PE18
서수연	PG6 PG7 PG9 PG10	서총열	1B2 1B3 1B5	손은성	PA15
서영교	1A5 PA15	선우영	1B4 2B2 3D6 PB13 PF15	손정석	PB16 PB17

사단법인 한국대기환경학회

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

손종렬	PB2 PG1	송지현	PE10 PE11	신완호	PE13
손지영	PA39 PB6	송창근	3D4 3D6 PA10 PA11 PF8	신용일	PB15
손태정	PB12		PF9 PF15	신용필	PB14
송민영	3B5 PA39 PB6	송철한	1C3 1C4 2C1	신주선	PB2
송상환	PG12	송형도	PA11 PF7	신해식	PD4
송영훈	3C5	신덕영	PA5 PA46	신형식	PE2
송우찬	2A2	신동석	PA24	신혜정	PB16 PB17
송임광	PA28	신승규	PE10 PE11	심왕근	PE15

아

안강호	PA18	이강명	PG11	이양화	PA20
안명찬	PA32	이강열	PC1	이영미	1C1 PG6 PG10 PG12
안미옥	PA3	이건왕	3C2 3C3	이영우	3C1 3C2
안성준	3B3	이경미	PE9	이용기	PB18
안영모	3C5 PE4 PE5	이경빈	PA23	이용진	PA36
안준영	PB16	이경재	PA23	이우근	3C6 PA33
안지원	1D4	이광열	PA42	이우석	PG8 PG11
안진홍	PA18	이광우	PF13	이우찬	PA44
안현주	1C4 2C1	이광재	PG13	이원석	1B1
안호근	PE1 PE2	이광호	3B3	이유진	2C1
양수명	PA21	이권호	2C1	이은양	PB8
양희선	PC10	이길용	PA30	이은정	PA41
염동섭	3C6	이내현	PC11	이임학	PE19
염승준	PA13	이동민	2B1	이재범	3D4 PF9
예진	PA15	이동원	1A4 PA10 PA11	이정순	PF6
오상환	PA7	이동현	PA16 PB3	이정원	PA39 PB6
오성환	PA24	이명화	2C4 PE8	이정주	PB20
오세찬	PG5	이미혜	2B5	이정화	PA30
오진주	2B2 PB13	이민도	1A5 PA15 PA17	이종국	PB9
우정현	1B4 1C4 2B2 3D6 PB13	이민영	2A3 PA8	이종범	2C2 PA6 PC2 PC3
	PF15	이민주	2B4 PA23	이종재	3A6
원수란	3A1 3A2	이병규	1A3 2A2 3B6 3C4 PA1	이종태	PA39 PB6
유숙현	PC8		PA2 PA3 PB7	이주형	2B3
유승도	PG12	이사라	PF5	이준복	PA46
유승성	PA4	이상구	3B3	이종구	2B1
유영숙	2B5	이상덕	1D6 3A5 PA12	이지애	PF10
유재진	3B3	이상수	PG4	이지영	PG2 PG4
유정아	PC10	이상열	PA4	이지현	PA33
유주희	PG6 PG7	이상일	1A1	이진아	PF14
유해민	1B1 PA44	이상혁	PA21	이진욱	1A2
유희정	2D3	이상화	PB19	이진홍	1D3 PA7
윤균덕	1B1 PA44	이선혜	PC3	이창호	3B3
윤대옥	2D2	이설아	PF10	이철규	1C4
윤대효	PB8	이성호	PF10	이태섭	PB2
윤민지	PC7	이수빈	PF10	이태정	3B1 PA37 PG13
윤석경	3D5	이순봉	PA8 PA9	이학성	PB19
윤석환	PA6	이순진	PA16 PB12	이현정	1D1
윤순창	2C3	이순환	PC4 PF16	이형근	3C5 PE4 PE5
윤영봉	1B1 1B6	이순희	PA46	이형우	3B1
윤윤열	PA30	이승목	2A4 2B4 PA22 PD3 PF1	이혜영	3B3
윤종필	PE14		PF2 PF3 PF4 PF5	이호균	1B1 1B6
윤종섭	1D1	이승복	1C1 PA25	이호찬	PG2 PG3 PG4
윤진욱	PA18	이승재	2C4 PE8	이화수	PE12
윤태일	PG7	이승준	PA39 PB6	이화운	PC4 PC5 PF16
윤호균	PA5	이승훈	PA19 PF1	이호정	PA19
윤희영	PC8	이시형	3D5	이훈자	PA27
이진	PG3	이시혜	2C3	이희관	1C2
이가영	PG8	이시훈	PE6	임경수	3C4 PE3 PE6

사단법인 한국대기환경학회
2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

임동주	PG1	임재현	1B2 1B3 1B5 2B1	임태홍	1B2 1B3 1B5
임보아	PB2 PG1	임정연	PG11	임호주	PG11
임윤성	1B2 1B3 1B5	임종명	PA26	임호주	3B3
임윤재	3C4	임준호	PG8		
임인권	PE16	임철수	1B2 1B3 1B5		

자

장기원	2B3	장동일	2B3	정창훈A	PA29
장명도	PA6 PC3	정득종	1B6	정창훈B	PE19
장문석	PA41 PF16	정만호	PB19	정호진	PA46
장성기	3D2 PG6 PG7 PG8 PG9 PG10 PG11	정미영	PE16	제은정	PA21
장성환	PB12	정민수	PA36	조기철	PC11
장영기	PB14 PB15	정병근	PB3	조민식	PB19
장윤정	PC2	정부전	3D6 PF15	조성웅	2A2
장인수	PA36	정성운	2B3 2B5	조성호	PA5
장임석	PA10 PF7 PF9 PF15	정세진	3B5	조수석	PA4
장혁상	PB4	정영희	PG12	조수영	PA30
전기석	PB9	정용환	PA21	조연행	1B1
전기수	PA18	정우성	PE16	조영민A	2C4 PA40 PE8 PE9 PE17 PE18
전미경	PA17	정우식	2D4 3D1 PC5 PD1 PF11	조영민B	PA31 PE16 PG5
전병일	PA3	정운조	PE1	조영태	PF5
전상우	3C6	정을규	PB9	조은경	2A3 PA9
전원배	PC4	정장표	PF1	조정구	PB5
전은미	PA5	정재인	2D2 3A4	조정권	1A4
전의찬	3D5 PA43	정재형	PA38	조향대	3C5 PE4 PE5
전재식	PD2 PG2 PG3 PG4	정주영	PE7	주옥정	3D4
전종기	3B5	정진상	PA14 PA42 PA45	진현철	1C1 3A1
전준민	PB19 PB21	정진원	PG13		
정 권	PA4 PA5 PA46	정진희	PA34		

차

차형기	PA28	최만수	1C1	최윤남	1D3 PA7
천대훈	2C2 PC3	최병훈	PE13	최은미	PD3 PF3
최경식	PA24	최보라	PA22	최재용	PB1
최금찬	PB1	최서희	PE2	최진수	PA11
최기철	3D6 PF15	최순호	3A1 3A2	최진영	PF7 PG1
최대련	PC6	최용주	2A1 3A1 3A2 3A6	최현정	PC4
최동필	PB9	최원길	3C5 PE5	최효진	3D1 PF11

하

하현주	1B2 1B3 1B5	허 당	PB21	홍원석	PE13
한 민	PD4	허귀석	1D3 PA7	홍원필	1D5 PA43
한경만	1C4 2C1	허미숙	PA46	홍유덕	PB17
한경수	PE14	허관수	PA36	홍은표	3C4
한규문	PG3	허원준	PG12	홍지형	1C4 2B3 2B5 PA40 PF10
한방우	PE13 PE14	허중배	PA22 PF4	황경철	PC11
한영지	PA32 PA34 PA35	허준혁	PG1	황수림	PA43
한정숙	PB12	허항록	PA5	황승만	PA24
한진석	1A5 1D6 2B2 PA15 PA17 PB16 PB17	홍기만	PF13	황윤정	PA16 PB3 PB12
한창석	PB4	홍상범	2A3 PA8	황의현	1D1
		홍성철	PF8 PF9	황인조	3B1

사단법인 한국대기환경학회

2008년 추계학술대회 및 정기총회 프로그램

황정호 PA20 PB8

외국인, 기타

A. Richter	1C4	J.P. Burrows	1C4	Rajib Pokhrel	1C2
An Dam Duy	PA42	John C. Little	1D2	Tran T.T Huyen	PE11
Atsushi Ogata	3B4	Mylene Gonzaga-Cayetano	PA42	Trang T.T Duong	PA2
	PE12	Nguyen Tri Quang Hung	PA25	Tsatsral Batmunkh	PA42
Bulgan Tumendemberel	PA45	Nicos Ladammatos	1A2		PA45
Detlef Muller	2D1	Phan Nhu Thuc	3D5	Vitaly Afanasyev	3B6