

2010년도 한국대기환경학회 상반기 업무 및 사업보고



사단
법인

한국대기환경학회

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

목 차

- I. 한국대기환경학회 2010년도 상반기 업무 및 사업보고
 - 1. 주요일정
 - 2. 이사회 주요 보고 및 의결사항
 - 3. 회장단 기관 방문
 - 4. 학술위원회
 - 5. 편집위원회(국내)
 - 6. 편집위원회(국제)
 - 7. 사업위원회
 - 8. 기획위원회
 - 9. 국제 사업(국제이사)
 - 10. 홍보위원회
 - 11. 교육위원회

- II. 한국대기환경학회 2010년도 상반기 특별위원회 업무 및 사업보고
 - 1. 원로자문위원회
 - 2. 학회회관마련특별위원회
 - 3. 학회창립30주년대비제도개선특별위원회
 - 4. AJAE SCI등록추진특별위원회
 - 5. 미래위원회
 - 6. 녹색대기환경기술연구회

- III. 한국대기환경학회 2010년도 상반기 분과회 및 전문위원회 업무 및 사업보고
 - 1. 분과회장 및 간사 선임
 - 2. 전문위원회(T/F team)
 - 3. 각 분과회 행사보고

- IV. 회원동정

I. 한국대기환경학회 2010년도 상반기 업무 및 사업보고

1. 주요일정

개최일자	내 용
2010.01.08(금)	제1차 실행이사회 및 신년교례회 개최
2010.02.09(화)	제1차 원로자문회의 및 실행이사 모임 개최
2010.02.18(목)	제1차 국내편집위원회 개최
2010.02.19(금)	제1차 이사회 개최
2010.02.19(금)	제1차 학술위원회 개최
2010.02.22.~23.	영남지역 기후변화와 대기환경정책 심포지움
2010.02.24(수)	제1차 학회창립30주년대비 제도개선위원회 개최
2010.03.04(금)	제1차 제14대 평의원선거관리위원회 개최
2010.03.12(금)	제2차 실행이사회 및 특별위, 분과회 연석회의 개최
2010.03.12(금)	제2차 학술위원회 개최
2010.03.12(금)	제1차 SCI 등록 추진 특별위원회 개최
2010.03.12(금)	제1차 학회회관마련특별위원회 개최
2010.03.26(금)	제2차 제14대 평의원선거관리위원회 개최
2010.04.02(금)	제1차 국제편집위원회 및 SCI 등록 추진 특별위원회 개최
2010.04.09(금)	제2차 이사회 개최
2010.04.20(화)	제1차 사업위원회 개최
2010.05.06(목)	제2차 학회회관마련특별위원회 개최
2010.05.11(화)	[인체및생태영향분과회] 기후변화 화학물질 안전 관련 초청 세미나
2010.05.14(금)	제3차 실행이사회 개최
2010.05.26(수)	[방지기술편과회] 온실가스 저감기술의 개발 및 적용
2010.06.11(금)	제3차 이사회 개최
2010.06.11(금)	대기오염물질의 장거리이동 영향에 관한 전문가 토론회
2010.07.02(금)	제2차 국제편집위원회 · SCI등록추진특별위원회
2010.07.05(월)	제3차 학회회관마련특별위원회 개최
2010.07.09(금)	녹색대기환경기술연구회 창립 세미나
2010.07.09(금)	제4차 실행이사회 개최
2010.07.12.~13.	[확산및반응분과회] 2010년 CALPUFF 모델링 교육 실시
2010.07.16(금)	제1차 미래위원회 개최

2. 이사회 주요 보고 및 의결 사항

가. 제1차 이사회 결과 보고

- 1) 일시 : 2010년 2월 19일(금) 16:00
- 2) 장소 : 학회 사무국
- 3) 주요 보고 및 의결사항

가) 보고 및 논의사항

- (1) 2010년 1월 결산 보고
- (2) 2010년 일정 보고
- (3) 2010년 춘계학술대회 준비 사항
- (4) 제2차 학술위원회 개최 예정 보고: 2010년 3월 12일(금)
- (5) 2010년 각 분과회 활동계획 보고
- (6) 한국대기환경학회지 진행상황 보고
- (7) AJAE 학회지 진행상황 보고
- (8) 국내편집위원회 2010년 계획(안) 보고
- (9) 국제편집위원회 2010년 계획(안) 보고
- (10) 연구용역 수주 보고
- (11) 춘계학술대회 전시 및 광고 협조 요청
- (12) 영남지역 기후변화와 대기환경정책 심포지움 준비 현황 보고
- (13) 지역맞춤형 정책 개발을 위한 전문가 토론회 계획 보고
- (14) 국제이사 업무에 대한 논의
- (15) 해외탐방 사업 논의
- (16) IUAPPA 디렉토리 업데이트
- (17) 국제위원회 설치에 대한 논의
- (18) 대기환경학회 홍보용 뉴스페이퍼 발간 계획(안) 보고
- (19) 인력양성사업, 학회 교육관련 사업 총괄 논의

나) 의결사항

- (1) 2009년 결산 보고 및 승인
- (2) 제14대 학술위원 구성 보고 및 승인
- (3) 2010년 학술대회 개최지 논의 및 승인
: 2010년 춘계학술대회-인천대학교, 2010년 추계학술대회-김대중컨벤션센터
- (4) 국제이사 업무는 정관에 따르도록 하고, IUAPPA의 경우 우리는 학회 대표는 회원단체로 대표자로서 참여하는 것을 확인함.
- (5) 제14대 편집위원회 구성 보고 및 승인
- (6) 임원 및 위원회 구성 보고 및 승인
- (7) 고문추대 승인: 제13대 문길주 회장
- (8) 공로상 포상 승인: 제13대 문길주 회장, 김용표 총무이사
- (9) 평의원 선출 준비관련 논의: 선출직 101명, 임명직 52명

나. 제2차 이사회 결과 보고

- 1) 일 시 : 2010년 4월 9일(금)
- 2) 장 소 : 학회 사무국
- 3) 주요 보고 및 의결사항
 - 가) 보고 및 논의사항
 - (1) 2010년 3월 결산 보고
 - (2) 춘계학술대회 선등록 현황 보고
 - (3) 춘계학술대회 발표분야 및 발표논문 접수현황 보고
 - (4) 제8차 한일 공동심포지엄 및 춘계학술대회 준비현황 보고
 - (5) 한국대기환경학회지 진행 상황
 - (6) AJAE SCI 등재 추진 방안 보고
 - (7) SCI 등재를 위한 AJAE Journal 운영(안) 및 발간, 논문 현황 보고
 - (8) 연구용역 수주 보고
 - (9) 춘계학술대회 전시 및 광고 현황 보고: 기기전시 8개 업체, 광고 4개 업체
 - (10) 하계 탐방 계획 논의 및 의결: 베트남 하노이, 호주 시드니 등 예정
 - (11) 영남지역 기후변화와 대기환경정책 심포지움 보고
 - (12) 호남지역 및 수도권 대기환경정책 심포지움 추진 방안 논의
 - (13) 8월 서울시 주관 동북아 공동세미나 관련 논의
 - (14) 국제학회 교류 방안 논의
 - (15) 교육위원회 심포지움 및 공청회 개최 방안 논의

나) 의결사항

- (1) 한국과학기술단체총연합회 학술대회 지원사업 신청
: 2010년 추계학술대회 지원신청
- (2) 광고 등의 학회 기여 산업체에 대한 감사패 수여 의결
- (3) 제14대 평의원 선출 결과 보고 및 승인

다. 제3차 이사회 결과 보고

- 1) 일 시 : 2010년 6월 11일(금)
- 2) 장 소 : 학회 사무국
- 3) 주요보고 및 의결사항
 - 가) 보고 및 논의사항
 - (1) 2010년 춘계학술대회 결산 보고(수입: 41,585,000원, 지출: 37,082,737원)
 - (2) 2010년 춘계학술대회 결과보고(논문 총 235편)
 - (3) 2010년 추계학술대회 일정 및 장소 보고
 - (4) 각 분과회 행사 보고
 - (5) 2011년 춘계학술대회 일정 및 장소 보고
 - (6) 한국대기환경학회지 진행 상황 보고
 - (7) 한국대기환경학회지 논문 투고 및 심사상황 보고

- (8) 2010년 국문, 영문 논문 투고 및 심사상황 보고
- (9) 2010년 국문, 영문 논문 월별 투고 편수 보고
- (10) 2010년 AJAE 학회지 발간 현황 보고
- (11) AJAE SCI 등재 추진현황 보고
- (12) 연구용역 수주 현황 보고
- (13) 대기오염물질의 장거리이동 영향에 관한 전문가 토론회 보고
- (14) 하계탐방계획 논의
- (15) 수도권대기환경정책 심포지움 준비 현황 보고
- (16) 호남지역 기후변화와 대기환경정책 심포지움 준비 현황 보고
- (17) 8월 서울시 주관하는 동북아 공동세미나 준비현황 보고
- (18) 미국 AWMA 참가시 교류관련 논의
- (19) Chinese Academy for Environmental Planning과의 교류논의

나) 의결사항

- (1) 2010년 춘계학술대회 결과
 - 추계학술대회 목표 : 논문 300편, 참가인원 500명
 - 2010년 추계학술대회부터 초록은, 500 word 이내로 작성하고, 표와 그림은 작성하지 않는 방향으로 진행 할 예정
 - 추계학술대회 때 Philip K. Hopke 교수 방문 예정
- (2) 2010년 추계학술대회 일정 및 장소
 - 일시 : 2010년 10월 28일(목)~30(토)
 - 장소 : 김대중 컨벤션센터(광주)
- (3) 2011년 춘계학술대회 일정 및 장소
 - 일시 : 2010년 5월 12일(목)~14(토)
 - 장소 : 국립환경과학원
- (4) 하계 탐방 계획
 - 일본대기환경학회 (9월경, 오사카대학)
 - ⇒ 9월8일~10일 일본대기환경학회 학술대회 참석으로 결정
- (5) 미국 AWMA 참가시 교류관련 논의
 - ⇒ 국제이사의 AWMA 참가시 교류와 관련하여 50만원을 지원하기 결정.
 - IUAPPA의 경우 우리 학회는 이사단체로 되어 있음을 확인하였으며, 학회 세칙(제31조, 39조)에 IUAPPA, AWMA, 일본대기환경학회에 학회 대표로 국제이사가 참석하고, 지원하도록 되어 있음.
- (6) 2010년 제5회 아모레퍼시픽 여성과학자상 수상후보자 추천
 - ⇒ 과학기술상에 고려대학교 이미혜 교수 추천 결정.

3. 회장단 기관 방문

가. 환경연구단지(국립환경과학원, 한국환경공단, 수도권매립지공사) 방문

우리 학회 전의찬 회장, 이정주 총무이사, 김종호 학술이사, 손종렬 사업이사 등은 2010년 4월 2일(금) 환경연구단지를 방문하였다. 학회 임원들은 환경과학원 윤승준 원장 및 대기연구부 이석조 부장을 비롯한 여러 과장들과 오찬을 함께 하면서, 환경과학원과 학회의 협력방안을 협의하였다.

또, 한국환경공단을 방문하여 윤용문 기후대기본부장 및 관련 처장들과 공동 사업에 대한 의견을 교환하였으며, 이어서 수도권매립지공사도 방문하여 조춘구 사장 및 신총식 사업이사와 상호 관심사에 대하여 논의하였다.

나. 수도권대기환경청 방문



우리 학회 전의찬 회장, 황경철 부회장, 이정주 총무이사, 김종호 학술이사, 박성규 박사 등은 4월 30일(금) 수도권대기환경청을 방문하여, 정연앙 청장 및 노희경 과장 등과 수도권대기환경개선을 위한 연구사업에 학회가 우선적으로 참여하는 연구 협력방안과 '수도권 대기환경정책 심포지움 공동주최' 등에 대하여 논의하였다.

다. 환경부 방문

우리 학회 전의찬 회장, 백성욱 부회장, 황경철 부회장, 이정주 총무이사, 손종렬 사업이사 등은 6월 11일(금) 환경부를 방문하여, 이재현 기후대기정책과(구, 대기보전국장)과 김필홍 대기관리과장, 배철호 사무관 등과 오찬을 함께 하면서 환경부와 학회의 협력 방안을 논의하였다.

라. 수도권대기환경청 2차 방문

우리 학회 전의찬 회장 박성규 박사 등은 6월 30일(수) 수도권대기환경청을 방문하여, 정연앙 청장, 윤응로 국장, 전춘식 과장 등과 협력 회의 및 만찬을 가졌다. 회의에서 전의찬 회장은 "대기오염물질의 장거리 이동 영향에 관한 전문가 토론회" 결과와 수도권 대기환경개선을 위한 연구 방안을 제안하였다. 또한 회의에서는 '수도권 대기환경정책 심포지움'의 프로그램 확정 및 성공적인 개최를 위한 방안에 관하여 심도있게 논의하였다.

4. 학술위원회

가. 제1차 학술위원회

- 일시 : 2010년 2월 5일(금) 오전 11시
- 장소 : 학회 사무국 회의실
- 안건 : 제14대 학술위원회 상건례
 학술위원회 2010년 계획(안)
 2010년 춘계학술대회 준비 일정(안)
 제8차 한·일 공동 심포지엄 주제 및 발표자 선정
 춘계학술대회 개최 공문 검토
 2010년 추계학술대회
 2010년 각 분과회 활동계획(안)
 [서울시 보건환경연구원] 국제 포럼 발표자 섭외 요청 관련

나. 제2차 학술위원회

- 일시 : 2010년 3월 12일(금) 오후 2시
- 장소 : 학회 사무국 회의실
- 안건 : 2010년 춘계학술대회 프로그램 작성
 2010년 춘계학술대회 발표일정표 작성
 2010년 춘계학술대회 발표분야 및 발표논문 현황 작성
 2010년 춘계학술대회 관련 준비 내용 및 일정 검토
 인천대학교 현장 답사 결과
 일본대기환경학회와 활성화 방안

다. 2010년 춘계학술대회 개최

- 일시 : 2010년 5월 13일(목)~15일(토)
- 장소 : 인천대학교 복지회관 · 컨벤션센터
- 등록인원 : 416명 (현장등록: 243명 , 선등록: 173명)
- 발표분야 및 발표논문 현황 (총 235편)

	구두	포스터	신진과학자	한·일 심포지엄	합계
논문편수	81	147	1	6	235

- 춘계학술대회 기기전시 및 논문집 광고 현황
 기기전시 : 8개 업체
 논문집 광고 : 4개 업체



라. (과총) 2010430-015년 과학기술진흥유공자 포상 추천:
서울시립대학교 김신도 교수 과학기술훈장으로 추천

마. (과총) 제20회 과학기술우수논문상 수상 후보자 추천:
이화여자대학교 김용표 교수 추천

Thermal Desorption-comprehensive Two Dimensional Gas Chromatography-time of Flight Mass Spectrometry (TD-GCxGC-TOFMS)을 이용한 서울 대기 중 PM2.5 유기성분 분석, 한국대기환경학회지, 25(5), 420~431.

5. 편집위원회(국내)

가. 한국대기환경학회지

26권 1호 : 총 10편 (연구논문 10편) ⇒ 2월 28일 발행

26권 2호 : 총 10편 (총설 1편, 연구논문 7편, 기술자료 2편)
⇒ 4월 30일 발행

26권 3호 : 총 10편 (연구논문 10편) ⇒ 6월 30일 발행

나. 투고논문

2010년 1월~6월 현재까지 총 49편 투고 (국문 48편, 영문 1편)

다. 한국대기환경학회지 투고 및 심사상황

진행상황	논문편수	
	국문논문	영문논문
1) 저자수정 중인 논문	22	3
2) 심사중인 논문	14	-
3) 최종검토중인 게재가 논문	-	-
4) AJAE로 추천된 논문	2	-
5) 새투고 논문	1	-
6) 최종본 도착 논문	-	-
7) 최종본 요청 논문	1	-
8) 게재불가 논문 (2009년 투고논문 중 게재불가 논문) (2010년 투고논문 중 게재불가 논문)	15 (13) (2)	1 (0) (1)
9) 저자철회 논문 (2009년 투고논문 중 저자철회 논문) (2010년 투고논문 중 저자철회 논문)	4 (4) (0)	- (0) (0)
총	59	4

- (1) 한국대기환경학회지 논문 투고료를 3만원에서 6만원으로 인상
- (2) 논문 심사비를 1만원에서 2만원으로 인상
- (3) 논문 심사자상을 신설하여 매년 가을 학회 때 시상 예정
- (4) 한국대기환경학회지에 채택된 논문 중 국내편집위원회에서 AJAE 저널에 게재할 수준의 논문인 것으로 판단 될 경우 저자의 동의 하에 AJAE에서 출간할 수 있음

6. 편집위원회(국제)

가. AJAE(Asian Journal of Atmospheric Environment)

4권 1호 : 총 7편 (한국측 5편, 일본측 2편) ⇒ 6월 30일 발행

4권 2호, 4권 3호 : ⇒ 9월 30일, 12월 31일 발행예정

나. AJAE 투고 및 심사상황

Current Statistics of Articles	Number of Articles	
	KOSAE	JSAE
1) submitted	-	3
2) in review	2	-
3) waiting for modification	2	-
4) accepted	4	-
5) waiting final version after acceptance	2	-
6) proofreading	-	-
7) released on the Web	-	-
8) published	5	2
9) rejected	1	-
Total	15	5

다. AJAE 학회지 SCI 등재 추진

1) 2010년 6월 SCI 등재 신청 - 2011년 하반기 등재 예상

2) 추진현황

- 일본대기환경학회 국제이사 방한(2010.3.22~23):
일본 측과 협의 및 공조 체제 확립
- SCI 등재 추진 국내 특별위원회 구성 및 활동
- 일본 측과 논의 및 합의사항 이사회 승인 완료
- 한국대기환경학회 회장 및 국제편집이사 방일(2010.4.24~25):
AJAE 최종 협의, 양 학회 협력 활성화 협의
- AJAE 홈페이지(www.AsianJAE.org) 오픈 완료
- AJAE 4권 1호 (발행일: 2010. 6. 30) 정시 발행 및 SCI 등재 신청
- 학회 회원께 Table of Contents 로 e-mail 발송 예정
- AJAE 4권 2호 (발행일: 2010. 9. 30) 진행 중
- Editorial Board member 구성 중 : 현재 JSAE 회신 기다고 있음
- 초빙 Editorial Board Member 수락 명단
Gregory R. Carmichael (University of Iowa, USA)
Judith C. Chow (Desert Research Institute, USA)
Roy M. Harrison (University of Birmingham, UK)

Philip K. Hopke (Clarkson University, USA)
Soon Ung Park (Seoul National University, Korea)
Rene Van Grieken (University of Antwerp, Belgium)

3) SCI 등재를 위한 AJAE journal 운영(안)

가) 1년 4회 정시 발행 : 1호 당 10편 목표(최소 6~8편 게재 예정)

나) 국제 수준에 맞는 논문 편집, 발행 체계 확립

다) Editorial board member 구성 (2010년 4월~5월)

- 한국, 일본에서 Editorial board member 추천 (co-chief editors, associate editors 포함)
- 한국, 일본 각 10명, 그 외 아시아 10명, 미국, 유럽 10명
- board member는 대기환경 분야에서 연구와 논문 투고 및 심사를 활발히 하는 분으로 선정함

라) web site 구성 (2010년 4월~6월)

- 독립된 AJAE homepage 구축
- URL : www.AsianJAE.org (5월 Open)
- journal, editorial board member 소개, online 논문 투고, 심사
- 출간 논문, 게재 예정 논문 수록 및 downloading 가능
- AJAE 출간 시 e-mail로 학회 회원에게 link 달린 목차 제공

마) citation 확보

- 타 SCI 저널에서 AJAE 논문을 인용할 경우 SCI 등재 시 까지 incentive 제공 (5만원/1회 인용)
- e-mail을 통한 독려

바) 기타

- AJAE 채택된 논문의 인센티브(50만원) 제공은 SCI 등재시까지 유지
- AJAE 논문의 review 비용 : 5만원/1인
- AJAE 저널은 국제적인 논문이면서, JSAE와 공동으로 제작하는 학술지이므로, 독립성 유지가 중요.
- AJAE Editorial board member 임기는 3년이며, 연임가능
- 한국대기환경학회지에 채택된 논문 중 국내편집위원회에서 AJAE 저널에 게재할 수준의 논문인 것으로 판단 될 경우 저자의 동의 하에 AJAE에서 출간할 수 있음.
- Springer 출판사 관계자와 meeting
일시: 2010년 6월 17일(목) 오후 4시
장소: KIST
참석: 심상규 부회장, 노철언 국제편집이사,
Springer 관계자(Fritz Schmuhi, 김혜원)
내용: Springer 출판사에서의 AJAE 출판 관련회의

7. 사업위원회

가. 연구용역 수주보고

1) 수도권대기환경관리 기본계획 변경(안) 마련 연구(진행중)

책임자	한국외국어대학교 김영성 교수
의뢰기관	수도권대기환경청
기간	2009. 11. 16. ~ 2010. 09. 15.
계약금	124,800,000원

2) KKG 숲체험프로그램 개발 및 대상자 생태환경조사(완료)

책임자	세종대학교 전의찬 교수
의뢰기관	유한킴벌리
기간	2009. 12. 22. ~ 2010. 2. 26.
계약금	40,000,000원

3) 고농도 오존발생 원인 규명을 위한 정밀조사 연구용역(Ⅲ)(진행중)

책임자	강원대학교 이종범 교수
의뢰기관	국립환경과학원
기간	2010. 4. 16. ~ 2010. 11. 30.
계약금	193,000,000원

나. 대기오염물질의 장거리이동 영향에 관한 전문가 토론회

- 1) 일시 : 2010년 6월 11일(금) 오후 2시~4시
- 2) 주최 : 한국대기환경학회
- 3) 장소 : 한국대기환경학회 회의실(불광동)
- 4) 참석 : 전의찬, 손종렬, 구윤서, 김용표, 김정수 외 20여명
- 5) 프로그램
 - 인사말 - 한국대기환경학회장
 - 주제발표(좌장 : 심상규(KIST))
 - 대기오염물질의 장거리 이동 기여도(구윤서, 안양대)
 - 한반도의 대기오염물질 배경농도(김용표, 이화여대)
 - 장거리이동 관련 연구 성과 및 방향(김정수, 국립환경과학원)
 - 지정토론: 선우영(건국대), 우정현(건국대), 정용원(인하대)
 - 자유토론



다. 하계 탐방 계획

- 1) 9월 7일(화)~10일(금), 일본대기환경 학술회의 및 문화탐방

8. 기획위원회

가. 영남지역 기후변화와 대기환경정책 심포지움 성료

- 일정 : 2010.2.22(월)~2.23(화)
- 장소 : 울산대 산학협동관 국제회의실
- 주최 : 울산광역시, 낙동강유역환경청
- 주관 : 한국대기환경학회, 부·울·경 환경친화기업협의회, 울산지역환경기술개발센터
- 후원 : 포스코, LG화학, 영종산업(주), 태화환경(주)
- 대학, 연구원, 산업체 등에서 210명 참석



나. 수도권지역 녹색성장/대기환경정책 심포지움

- 일정 : 2010년 7월 23일(금) 11:00~19:00
- 장소 : 과천 시민회관 소극장
- 주관 : 한국대기환경학회
- 주최 : 수도권대기환경청
- 후원 : 국립환경과학원, 녹색기업협의회, 시흥환경기술개발센터

- 내용
 - (주제발표 및 토론) 수도권 녹색성장과 대기환경개선대책
 - 수도권 대기환경관리를 위한 과제와 대응
 - 수도권 녹색성장 기반조성 및 활성화
 - (정부정책 설명) 정부의 녹색성장 및 대기환경정책 방향
 - (기업 사례) 기업의 기후변화 대응 및 대기환경 개선 사례

다. 호남지역 기후변화와 대기환경정책 심포지움

- 일정 : 2010년 하반기 학술대회와 분리하여 개최
- 장소 : 전남 여수시(추후결정)
- 주관 : 한국대기환경학회
- 주최 : 전라남도, 영산강유역환경청 등
- 비고 : 일정의 사전확정 / 행사추진주체 및 실행계획 추진체계 확립
추진위원회 구성, 준비

라. 기타

- 학회의 정책기여도에 대한 정책수요처를 대상으로 한 설문조사
- 대기환경개선에 관한 글, 사생대회 공동개최 등

9. 국제 사업(국제이사)

가. 5월 춘계학술대회시 일본대기환경학회와의 공동심포지엄 관련논의

- Analytical methods for investigating spatial distributions of HAPs and its applications.
: Dr. Takashi Amagai(Associate Professor, University of Shizuoka)
- Effects of particulate matter on reproductive system and immune system. :
Dr. Sei-ichi Yoshida (Associate Professor, Oita University of Nursing and Health Sciences)
- Pollutant Release and Transfer Registers in Japan
: Dr. Noriyuki Suzuki (Project Leader, National Institute of Environmental Studies)

나. 8월 서울시 주관하는 동북아 공동세미나

- 1) 행사기간 : 2010.8.26~8.27(외국인 체류기간 : 3박4일)
 - 세미나 개최 : 2010.8.26(목) 10:00~17:00
 - 환영만찬 : 2010.8.26(목) 18:00~20:00
 - 환경시설 및 문화시설 투어 : 2010.8.27(금) 09:30~17:00
- 2) 행사장소 : 한국언론재단(프레스센터) 국제회의장 등
- 3) 공동개최 : 서울시, (사)한국대기환경학회, (사)한국환경보건학회
- 4) 주제 : 동북아시아 대기질 개선 방안 <슬로건 : Clean Air & Green Health>
 - 도시대기와 건강
 - 동북아시아 지방정부의 대기질 개선정책 및 성과
 - 동북아시아의 대기질 현황 및 개선방안
 - 서울의 대기질 개선방안
- 5) 기조연설 및 발표자 : 11명
 - 전문가 : 6인
 - 지방정부 관계자 : 5인
- 6) 한국대기환경학회 추천 전문가 3인
 - 한국: 김용표 교수(이화여자대학교)
 - 일본: Dr. Toshimasa Ohara(National Institute for Environmental Studies)
 - 중국: Prof. Junji CAO(Chinese Academy of Sciences (CAS))

다. 국제학회교류

- 1) AWMA 와는 이번 6월 학회참가 중에 우리학회와의 교류방안 논의예정
 - A. Gwen Eklund, 2010 President, International A&WMA
 - Mr. Mike Kelly, the International Executive Director (STAFF at A&WMA Headquarters)
 - 국제이사의 AWMA 참가 시 교류와 관련하여 50만원을 지원하기로 함
- 2) 중국측
 - Chinese Academy for Environmental Planning
 - Chinese Academy of Science
 - 8월 동북아세미나 후 더 논의 예정

라. 9월 일본 대기학회 참석

- 특별세션으로 운영하며 세션 주제(영문):
RECENT AIR QUALITY ISSUES IN KOREA
- 발표자 및 발표시간 조정

10. 홍보위원회

가. 광고 등의 학회 기여 산업체에 대한 감사패 수여

- 주식회사 태원시바타 (대표이사: 김태근)
- 주식회사 하이테크 (대표이사: 이정용)

나. Newsletter 발간예정

- 학회소식을 Newsletter 형식으로 발행하여 전 회원에게 이메일 발송예정
- 비용 최소화를 위해 학회 홈페이지 개편과 같이 진행예정
- 발간 1년차에는 격월, 2년차에는 매월발간을 원칙으로 하고, 3년차부터는 학회 상황에 따라 증편발행예정

다. 홍보위원회 구성예정

- Newsletter 발간을 주 역할로 하는 홍보위원회 구성예정
- 홍보위원은 위원장 포함 10명이내로 산/학/연/관 재직회원으로 위촉예정

11. 교육위원회

가. 심포지엄 및 공청회 개최

- 1) 대학 환경관련 학과의 활성화 방안
 - 타 환경관련 학회와 공동 논의 필요
- 2) 환경학과의 환경교사 취업/환경전공자에 대한 기사 및 공무원 시험 배려
 - 1사 1환경기사 제도 도입
 - 1교 1환경교사 제도 도입
- 3) 공학인증 시대에 환경공학 부분의 status
- 4) 각 대학 대기분야 표준 커리큘럼안 제시
 - 현황 파악 및 개선점 제시
 - 표준 커리큘럼 가이드라인 제시

나. 기술교육/인력양성사업

- 1) 녹색성장 관련 기술교육 사업(교과부)
 - 교과부, 지경부 인력양성사업
 - 광역경제권인재양성센터와 공동 개최 필요
- 2) 기후변화관련 인력양성사업(환경부)
 - 기후변화대응, 기후보호해설사
 - 각 지역 환경기술개발센터와 공동개최 필요

II. 한국대기환경학회 2010년도 상반기 특별위원회 업무 및 사업보고

1. 원로자문위원회

가. 위원회 구성

- 위원장: 노재식(대한민국 학술원)
- 간 사: 이용운(한국환경관리연구소)
- 위 원: 손동헌 고문, 나진균 박사 등 고문 및 명예회원 11분으로 구성

나. 제1차 원로자문회의

- 일시: 2010년 2월 9일(화)
- 장소: 배나무골오리집
- 참석: 노재식, 이용운, 김필수, 나진균, 박원훈, 박일수, 손동헌, 양모, 윤명조, 이용근, 정일래

2. 학회회관마련특별위원회

가. 위원회 구성

직책	성명	소속
위원장	김민영	서울시보건환경연구원
간사	김기현	세종대학교
위원	김중구	KNJ엔지니어링
위원	배귀남	한국과학기술연구원
위원	손종렬	고려대학교
위원	이명주	명지대학교
위원	이용운	환경관리연구소
위원	전상기	SF보고플랜트(주)

나. 제1차 학회회관마련 특별위원회

- 일시: 2010년 3월 12일(금)
- 장소: 학회 사무국 회의실
- 참석: 김민영, 김기현, 배귀남, 손종렬, 이명주, 이용운

다. 제2차 학회회관마련 특별위원회

- 일시: 2010년 5월 6일(목)
- 장소: 서울시보건환경연구원
- 참석: 김민영, 김기현, 이명주, 이용운, 전상기, 정권
- 주요 진행 내용

1) 구매대상 매물

서울시 주요 권역 또는 그에 인접한 지역에 다가구 단독주택을 우선 구매 대상으로 한다. 그러나 법원경매매물도 당분간 검토대상으로 점검을 계속한다.

2) 구매대상 매물 금액

현시가 7억원선의 매물을 구매. 이 경우 여러 가지 세금 및 부수비용을 5천만원 대로 보고 총 7억 5천만원으로 한다.

이와 같은 금액은 서울시 주요 지점을 제외한 차순위권 지역 중 50평대 주택을 구매하는 것을 기준으로 하였을 때, 불광동지역의 시세를 기준으로 정함.

3) 구매 및 지불경비

구매경비: 7억원 (구매대금) + 5천만원 (세금 및 등기비용 등 기타) = 7.5억

지불방법: 3억 8천 (학회자금) + 1.5억 (임대자금) + 2.2억 (대출 후 학회원 들에 의한 추가마련) = 7.5억

4) 필요 경비 2.2억의 마련 방법: 학회원들의 자발적인 참여 방법 추후 도출.

5) 학회가 우리소유 건물로 입주할 시점에서 일부를 리모델링을 실시하여 입주하든가 아니면 새로 신축하여 일부를 사용하고 일부는 임대하여 신축비용에 충당 또는 사업소득원으로 이용한다.

라. 제3차 학회회관마련 특별위원회

- 일시: 2010년 7월 5일(월)
- 장소: 서울시보건환경연구원
- 참석: 김민영, 김기현, 이명주, 이용운, 전상기, 정권
- 주요 진행 내용

1) 학회회관 건립기금 조성:

- 목표액: 2.5억원 (1억원(개인회원)+1억원(기업회원)+0.5억원(연구사업 등))
- 기금조성 목표 기간: 2010년 12월 31일
- 회관 매수 목표일정: 2011년 3월말 이내
- 구매 대상: 응암동 64-20번지 사옥, 경매물건, 기타 방안 등에 대한 지속적인 검토

2) 기금 조성방안:

- 개인 및 기업회원의 기부시, 10만원 1구좌를 기본으로 "(1)100만원, (2)200만원, (3)500만원, (4)1000만원, (5)1000만원 이상"까지 총 5개의 옵션 제시
- 개인회원으로서 100만원(10구좌)이상 기부시 자동으로 "한국대기환경학회 종신회원" 자격 부여
- 기존 종신회원의 경우, 5구좌를 기납부한 것으로 인정 및 추가 금액 납부 독려
- 기금 입금 계좌: 신한은행 100-026-346174

3. 학회창립30주년대비제도개선특별위원회

가. 위원회 구성

직책	성명	소속	소속전화	이메일
위원장	김신도	서울시립대학교	02-2210-2453	sdkim@uos.ac.kr
간사	황경철	동남보건대학	031-2496-472	hkc@dongnam.ac.kr
위원	김동술	경희대학교	031-201-2430	atmos@khu.ac.kr
위원	이정주	용인대학교	031-8020-2750	indoorlab@hanmail.net
위원	장영기	수원대학교	031-220-2147	musim@suwon.ac.kr
위원	전준민	순천제일대학	061-740-1306	jmjeon@suncheon.ac.kr
위원	최금찬	동아대학교	051-200-7680	kcchoi@dau.ac.kr

나. 제1차 제도개선특별위원회 개최

- 일시 : 2010년 2월 24일 오후 5시
- 안건 : 회장선출방안관련 논의
학술대회 개최관련
분과회 활성화 방안
- 결과 : 회원들의 의견을 수렴하여 집행부에 제안하기로 함.
제도개선위원들에게 충분히 의견을 개진할 수 있도록 위원명단을 공지하기로 함.

4. AJAE SCI등록추진특별위원회

가. SCI 등록 추진 특별위원회 구성

직책	성명	소속
위원장	심상규	KIST
간사	노철언	인하대학교
위원	류재천	KIST
위원	최기주	아주대학교
위원	김기현	세종대학교
위원	김용표	이화여자대학교
위원	김조천	건국대학교
위원	이미혜	고려대학교
위원	이종태	고려대학교

나. AJAE SCI 등재 추진

2010년 6월 SCI 등재 신청함 - 2011년 하반기 등재 예상

다. 제1차 SCI 등재 추진 특별위원회

- 일시 : 2010년 3월 12일(금) 오후 5시 30분

- 장소 : 학회 사무국 회의실
- 안건 : AJAE SCI 등재 추진
AJAE journal 운영(안) 논의
AJAE journal 발간 및 논문 현황 보고
기타 논의

라. 제1차 국제편집 및 SCI 등재추진특별위원회 합동 회의

- 일시 : 2010년 4월 2일(목) 오후 5시
- 장소 : 학회 사무국 회의실
- 안건 : AJAE SCI 등재 추진
AJAE journal 운영(안) 논의
AJAE journal 발간 및 논문 현황 보고

마. JSAE(일본대기환경학회)와 협의된 내용

- e-journal(JSAE주관) 및 hard copy(KOSAE-JSAE 공동) 출간 병행 추진
- 1년 4회 정시발행
- SCI 등재 신청 - 2010년 6월
- AJAE journal 독립 website 구축(KOSAE)
- 매 호마다 한·일 양국 논문 5편씩 기여
- 매 호마다 review article 2편씩(한·일 각 1편씩 또는 해외 저명과학자 초청논문)
- Editorial board member 구성(4월~5월 중에 구성 예정)
- 3인 심사 system 채택

바. 제2차 국제편집 및 SCI 등재추진특별위원회 합동 회의

- 일시 : 2010년 7월 2일(금) 오후 5시
- 장소 : 이즈미 일식집(사당)
- 안건 : AJAE 학회지 진행상황 보고
AJAE SCI 등재 추진현황 보고

5. 미래위원회

가. 위원회 구성

직책	성명	소속
위원장	정장표	경성대학교
간사	신강원	경성대학교
위원	김진영	한국과학기술연구원
위원	박성규	KP E&E
위원	송창근	국립환경과학원
위원	황인조	대구대학교

나. 미래위원회 회의

- 일시: 2010. 7. 16(금)
- 장소: 학회 회의실
- 안건: 주요 사업내용 전반에 대한 토의

다. 미래위원회 사업내용

- 1) 운영목표 : 기존 회원의 학회활동 활성화와 신규 회원 확보 방안 기획
- 2) 분기별 주요 사업 내용

사업내용	2010년			2011년			
	2/4분기	3/4분기	4/4분기	1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
미래위원회 구성							
신진학자 특별세션 (학술대회) 개최							
신규 회원 대상 KOSAE Winter School							
신규 회원 가입 통계 분석							
학회 회원소개란 개선 (홈페이지, 회원명부)							
전공 및 지역별 네트워크 구축 방법 기획							

라. 추계학술대회 신진학자 특별세션 및 Luncheon 주관

- 젊은 박사 학위자들을 대상으로 특별 세션 개최
- New and Young Attendees Welcome Luncheon 주관 (학회 소개 및 신진학자 네트워킹)
- 신진학자상 등 인센티브 부여 예정 (학술위와 공동)
- 신규회원을 대상으로 KOSAE Winter School 추진 (교육위와 공동)

마. 신규 회원 가입 통계분석

- 우리학회 총회원수는 2010년 7월 현재 2,488명 (아래 그림 참조)
- 신규 회원은 춘계 및 추계 학술대회 개최 시 증가하고 있는 추세
- 최근 5년간 신규 회원들의 전공 및 지역별 특성을 분석하여 신규 회원들의 지속적인 학회 활동 참여 방안 모색



바. 학회 회원소개란 개선 (홈페이지, 회원명부)

- 학회 홈페이지에 최소 개인정보를 담은 “신규 회원명부” 추가 (현재는 “학회임원” 및 “신진과학자소개” 메뉴만 운영 중)
- 2010년 기준 회원명부 발간 지원(현재 2006년 기준 회원명부가 최신판)

사. 전공 및 지역별 네트워크 구축 방안 기획

- 지역 회원들의 네트워크 구축 방안 의견 수렴 (기획위원회에서 추진 중인 지역별 기후변화와 대기환경정책 심포지움 활용)
- 지회 또는 분과위 신규 개설 필요성 검토
- 타학회의 지회운영 현황 벤치마킹 (대한환경공학회, 대한교통학회 등)

6. 녹색대기환경기술연구회

가. 위원회 구성

직책	성명	소속
위원장	손종렬	고려대학교
간사	박성규	(주)케이에프 이앤이
위원	류정호	(주)포휴먼
위원	정창훈	(주)코아에프앤티
위원	한상용	(주)신비한
위원	문난경	한국환경정책평가원
위원	박덕신	철도기술연구원
위원	박용성	교통안전공단 자동차성능연구소
위원	윤영훈	한국환경산업기술원
위원	이명화	한국생산기술연구원
위원	이용기	경기도보건환경연구원
위원	정주영	한국환경공단
위원	전춘식	수도권대기환경청
위원	최상진	(주)케이에프 이앤이
위원	강혜진	한국도로공사
위원	사재환	동신대학교
위원	박종길	인제대학교
위원	정상진	경기대학교

나. 녹색대기환경기술연구회 창립 세미나 개최

- 일 시: 2010. 7. 9(금) 13:00~16:00
- 장 소: 학회 회의실
- 프로그램
인사말 - 한국대기환경학회장

주제발표 (진행: 손종렬 위원장)

- 글로벌 녹색성장(GGG) 기술(녹색성장위원회 최흥진 국장)
 - 녹색 교통 환경의 방향((주)케이에프 이앤이 최상진 박사)
- 녹색대기환경기술연구회의 발전방향 토의

- 참석: 전의찬, 손종렬, 박성규 외 20여명



III. 2010년도 상반기 분과회 및 전문위원회 업무 및 사업보고

1. 분과회장 및 간사 선임

분과회	분과회장	간사
측정 및 분석	이중해(한국표준과학연구원)	김기현(세종대학교)
실태 및 관리	김동술(경희대학교)	한영지(강원대학교)
확산 및 반응	구윤서(안양대학교)	김철희(부산대학교)
인체 및 생태영향	신동천(연세대학교)	최경호(서울대학교)
방지기술	동종인(서울시립대학교)	박영권(서울시립대학교)
지구환경	이종범(강원대학교)	이승묵(서울대학교)
실내공기질	김신도(서울시립대학교)	배귀남(KIST)

2. 전문위원회(T/F team)

전문위원회	위원장	간사
약취 및 VOC	양성봉(울산대학교)	송지현(세종대학교)

3. 각 분과회 행사보고

가. [인체 및 생태영향 분과회] 기후변화 화학물질 안전 관련 초청 세미나

- 일시 : 2010년 5월 11일 (화)
- 장소 : 서울대학교 종합연구동 220동 746회의실
- 주제 : Impacts of Climate Change on Indirect Human Exposure to Pathogens and Chemicals from Agriculture
- 발표자 : Alistair Boxall (York University UK)
- 참석인원 : 18명(최경호, 조경덕, 김성균, 황승률 외 14명)



나. [방지기술 분과회] 온실가스 저감기술의 개발 및 적용

- 일시 : 2010년 5월 26일 (수)
- 장소 : 서울시립대학교 21세기관 2층 국제회의장
- 주최 : 한국대기환경학회 방지기술 분과회, 서울시립대학교 친환경에너지센터
- 참석인원 : 30명(김종춘, 유경선, 이명화, 이우근, 정용원 외 25명)



다. [확산및반응 분과회] 2010년 CALPUFF 모델링 교육 실시

- 일 시 : 2010년 7월 12일(월)~13일(화)
- 장 소 : 한국교원대학교 교육연구관 211호
- 주 관 : 한국대기환경학회 확산 및 반응 분과회
- 후 원 : 한국교원대학교 환경학교육연구소(부) 및 환경교육과
- 참여인원 : 40여명



IV. 회원동정

(1) 제13대 문길주 회장 - 한국연구재단 국책연구본부장 선임

제13대 문길주 회장께서 한국과학기술연구원에서 한국연구재단 국책연구본부 본부장으로 선임되었습니다. 기간은 2010년 1월 25일부터 2년간 입니다. 축하드립니다.

(2) 김신도 고문(서울시립대학교 교수) 과학기술훈장(과학기술 도약장) 수상



2010년 4월 21일(수)에 열린 제43회 과학의 날 행사에서 우리 학회 김신도(서울시립대학교 교수) 고문께서 "과학기술훈장(과학기술 도약장)"을 수상하셨습니다. 축하드립니다.

◆ 공적요지 : 김신도 교수는 1984년 서울시립대학교에 부임하여 대기분야의 연구와 교육을 수행해 왔으며, 특히 실내공기질 개선을 위한 다양한 연구를 수행하여 우리나라 국민 삶의질 개선에 이바지하였다.

(3) 환경부 윤종수 환경정책실장 영전

13대 학회 부회장을 역임한 환경부 기후대기정책관이 2010년 4월 26일 환경부 환경정책실장으로 영전하였습니다. 축하드립니다.

(4) 김선태 교수 (대전대학교) - University of Washington 연구년 수행

제13대 평의원 김선태 교수(대전대학교)가 현재 미국 시애틀 University of Washington의 Dep. of Environmental and Occupational Health Science에서 2009년 7월부터 2010년 7월까지 연구년을 수행하고 있다. 김선태 회원은 대기오염 특히 자동차 오염과 관련한 건강영향에 관한 연구에 몰두하면서 10년간 300억원에 달하는 미국 EPA의 연구비와 50여명의 연구원이 참여하는 매우 방대한 연구를 배울 수 있는 좋은 기회를 가지고 있다.

연락처 : envsys@dju.ac.kr

(5) 김용표 교수 (이화여자대학교) - 과학기술우수논문상 수상

우리학회 평의원이신 김용표 교수(이화여자대학교)가 한국과학기술단체총연합회에서 주관하는 제20회 과학기술우수논문상의 수상자로 선정되었습니다.

시상일시 : 2010년 7월 6일(화) 오전 10시

장 소 : 대구 호텔인터불고 엑스코

수 상 자 : 김용표 (이화여자대학교 환경공학과 교수)

논문접수 : Thermal desorption-comprehensive two dimensional gas chromatography-time of flight mass spectrometry(TD-GCxGC-TOFMS)를 이용한 서울 대기 중 PM2.5 유기성분 분석

(6) 이병규 교수 (울산대학교) - 최우수 교수상 수상

우리학회 평의원인인 이병규 교수(울산대학교)가 5월 10일부터 14일까지 중국 시안에서 열린 “2010 대기환경 및 폐자원관리 국제학술대회(AWMA International Specialty Conference)”에서 대기환경 분야의 우수한 논문 발표로 최우수 교수상 (International Section 'Outstanding Professor' Award)을 수상하셨습니다.

(7) 이용운 (환경관리연구소) - 환경의 날 국민훈장 동백장 수상

우리학회 원로자문위원회 이용운 간사는 지난 6월 4일 환경의 날 행사에서 국민훈장 동백장을 수상하였습니다. 1986년부터 한국환경기술인연합회 초대, 2, 3대 회장으로 환경기사들의 권익보호와 자질향상에 기여했으며, 환경기술 전문지인 첨단환경기술지를 17년동안 발행하면서 국내 환경기술 발전에도 이바지한바 있습니다.

또한 본 학회, 한국폐기물학회, 대한환경공학회 등 환경전문학회에 적극적으로 참여하여 산·학·연 과의 관계 개선에 노력한 공로가 인정되어 국민훈장을 받게 되었습니다.

(8) 김기현 교수 (세종대학교) - SCI 저널 편집위원 선임

우리학회 평의원인인 김기현 교수(세종대학교 환경에너지 융합학과)가 2010년 6월부터 국제 SCI 저널 학술지인 The Science World 저널의 “환경과학” 및 “분석화학” 분야의 편집위원(<http://www.thescientificworld.com>)으로 봉사하게 되었습니다.

기존의 Sensors 저널의 편집위원, Atmospheric Pollution Research 저널의 편집위원, Atmospheric Chemistry & Physics 저널의 초대편집위원 등으로 여러 국제학술지들에서 봉사 중이십니다.