

주제: 지속가능 행상

지속가능행상을 위한 패기물 관리 학술대회 개최

앞선 행사에 후속행사 개인적인 느낌 몇 가지

① 가장 인상 깊었던 점:

우리는 물자를 살 때만 보지 않고 버리는 데도 돈을 드는 시대

(버려진 음식이 너무 많아서) 환경에 미치는 악영향을 생각해 보고 있다.

패기물 관리가 정말 중요하다는 생각이 들었다.

- 환경보호 행상 등이 환경 - 최광희 회장의 노력
- 행상의 운영 방식 - 주로, 환경을 이루고 있는 것

패기물 문제의 심각성 (상충)

- 상충
- 패기물 관리 → 유전자, 에너지 소비량
 - 환경에 미치는 영향 → 폐기물, 소각물
 - 처리비용의 상승 → 행상비용의 증가
 - 패기물 관리 → 수익성, 거주 문제

지속가능 행상 논의의 대주:

90년대 - 행상의 한계 → 자원 고갈 문제 → 자원의 한계

80년대 - 자원능력의 한계 → 패기물 관리의 필요성

② 학술회의 내용의 정리

도시 행상에서의 자원관리와 패기물 관리 정책의 기초

1) 정부와 일반 시민의 역할

정부의 역할은 무엇인가 → 시민이 스스로 하는

2) 환경 보호 비용을 생산, 소비 과정에 포함

3) 지속가능한 도시를 위한 도시행상 - 통합 접근
보존, 재활용, 통합행상

학회: 지금까지 처리 기술에 리름

이번 학술대회 → 기술개발 + 관리 정책
시행함

패기물 통합관리 모델에 접근

③ WRI의 방향

패기물 관리 { 양적, 질적 } → 자원 절약 { 지속가능 }
{ 자원 절약 } → 순환적 행상 { 지구보존 }

④ 결론

미국 Washington의 World Watch Institute:

2030년까지 지속가능한 행상 실현을 위한 정책 방향

패기물 관리 { 처리 비용 } → 행상 비용 (지속가능) { 행상으로 처리 비용 }

학술대회 앞서는 세 가지

• 행상의 실현 가능성

사단법인 한국폐기물학회

우137-070서울특별시서초구서초동1312번지 / 전화(02)563-5933/4 / 전송(02)563-9764

문서번호 한폐회 제96- 73호

시행일자 1996. 3. 15.

수 신 녹색서울시민위원회 위원장 박영숙

참 조

제 목 「지구환경보전을 위한 폐기물관리 학술대회」 축하 또는 연사위촉건

1. 귀 위원회의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 본 학회 1996년 4월 12일(금)-13(토) 양일간 4월 22일 지구의 날을 기념하기 위하여 폐기물관리 관련 석학들을 초청하여 폐기물문제에 관한 현재, 미래를 밀도 있게 토의하는 「지구환경보전을 위한 폐기물관리 학술대회」를 아래의 일정으로 개최하게 되었습니다.

* 아 래 *

■ 지구환경보전을 위한 폐기물관리 학술대회

가. 개최일시 : 1996. 4. 12(금)-13(토) 양일간

■ INPOCO '96 전시회 : 1996. 4. 9. - 13.

나. 개최장소 : KOEX 소회의실

다. 주 최 : 사단법인 한국폐기물학회

라. 주 관 : 환경보전협회

3. 이에 귀하를 축하 또는 연사로 위촉하오니 허락하여 주시기 바랍니다.

안약 축하(Opening Ceremony)를 하신다면 연사 한분을 다시 추천하여 주시기 바랍니다.

* 아 래 *

가. 발표주제 : 녹색서울시민위원회의 역할과 금년의 사업계획

나. 발표일시 : 1996. 4. 12(금) 11:00-12:00 사이

다. 원고마감 : 1996. 4. 2일한.

라. 원고양식 : A4용지 약 20매정도(원본 꼭 제출)

마. 원고제출 : 학회사무실

우편번호 137-070 서초구서초동1312 삼익아파트 5동 110호. 끝.

첨 부 계획표 1부. 끝.

사단법인 한국폐기물학회 회장 도 갑 수

학 술 대 회 계 획

1. 대회명칭 : 지구의날 기념

『지구환경보전을 위한 폐기물관리 학술대회』

2. 대회목적 : 지구의 날을 되새기며 근원적인 오염원인 폐기물들에 대하여 종합적으로 관리 방안을 점검하고 새로운 기술을 보급함과 동시에 시민들의 질 높은 참여의식을 유도하여 지구환경보전과 자원절약에 이바지함을 목적으로 한다.

3. 주 최 : 사단법인 한국폐기물학회

4. 주 관 : 환경보전협회

5. 투 원 :

6. 일 시 : 1996. 4. 12(금) - 13(토) 양일간

7. 장 소 : KOEX(한국종합전시관 4층 대회의실)

8. 발표주제

- 제 1 분과 관리정책 및 시민참여
- 제 2 분과 재활용 및 유해폐기물관리
- 제 3 분과 소각 및 대기오염 방지기술
- 제 4 분과 매립(토지이용) 및 침출수 처리기술

- 발 표 자 : 기초연설 포함 각 분과별 5명 이내 총 20명 (추후결정)

- 발표시간 : 약 30분 정도(5분질문포함)

- 원고마감 : 1996. 4. 2

9. 초청장 안내 프로시딩

- 초청장 인쇄 : 1996. 3. 25까지
- 초청장 발송 : 1996. 4. 2.
- 프로시딩인쇄 : 1996. 4. 8

10. 참가안내

- 참가신청접수 : 1996. 4. 6(토) - 4월 10(수)까지

- 참 가 비 :

(1) 사전접수 (회 원)	1인당 50,000 원
(비회원)	1인당 70,000 원
(학 생)	1인당 30,000 원
(2) 당일접수 (회 원)	1인당 70,000 원
(비회원)	1인당 100,000 원

- 참석인원제한 : 선착순 150명내외

지구환경보전을 위한 폐기물관리 학술대회 참가신청서

성명 :
직장 및 직위 :
주소 :
전화 :
팩스 :

참가비

초청(본인에 한함)

기간내 접수
회원 : 50,000 원
비회원 : 70,000 원
학생 : 30,000 원

당일 접수
회원 : 70,000 원
비회원 : 100,000 원
학생 : 50,000 원

송금 계좌번호

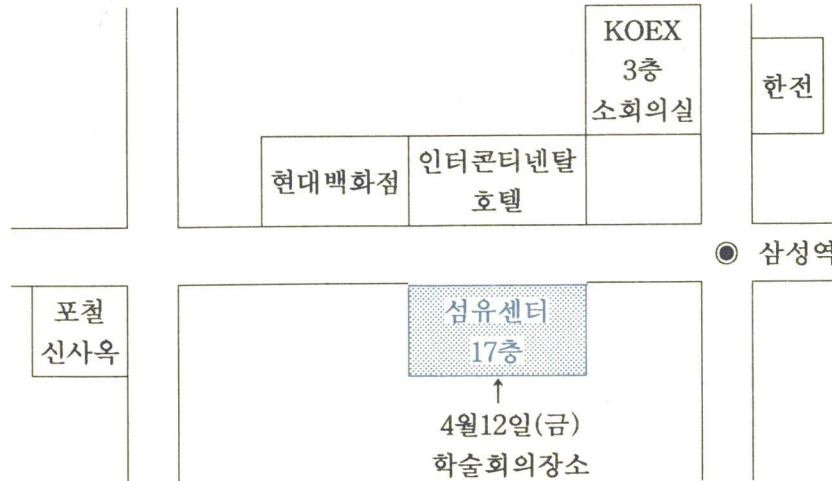
한일은행 : 018 - 01 - 123626
국민은행 : 760 - 01 - 0025 - 186
각은행지로 : 7601211

한국폐기물학회 ()
한국폐기물학회 ()
한국폐기물학회 ()

* 주의 : 1. 참가신청비를 납부한 분은 납부한 은행에 (V)를 하여 주십시오.
2. 이 신청서를 4월 6일까지 아래주소로 우송하거나 전송 하여 주십시오.

* 주의 : 1. 특별회원사는 1인 참가비 면제

* 주소 : 서울 서초구 서초동 1312번지 삼익A 5-110
(사) 한국폐기물학회
전화 : (02) 563-5933/4 팩스 : (02) 563-9764



○ 교통편

- 전철 : 2호선 삼성역 하차 (8번 출구)

- 버스 : 235, 33-1, 78, 710, 33-2

☞ 주차장 : 1층 및 지하 2, 3, 4층 단, 주차비 부담 : 본인

☞ 가능한 대중교통을 이용하여 주시기 바랍니다.

본 초청장은 자원재활용을 촉진하기 위하여 재생종이를 사용하였습니다.

* 연락처 : 서울 서초구 서초동 1312번지 삼익A 5-110
(사) 한국폐기물학회
전화 : (02) 563-5933/4 팩스 : (02) 563-9764

지구의 날 기념

지구환경 보전을 위한 폐기물관리 학술대회



일시 : 1996년 4월 12일 (금) ~ 13일 (토)

장소 : 심 유 회 관 17층 대회의실 (4월 12일)

한국종합전시장(KOEX) 3층 소회의실(4월 13일)

주최 : (사)한국폐기물학회

주관 : 환 경 보 전 협 회

후원 : 환 경 부

녹색서울시민위원회

초대말씀

1970년 지구의 날을 정하고 하나밖에 없는 지구를 살리기 위한 범세계적 노력이 유엔인간환경회의(UNCHE)와 유엔환경개발회의(UNCED)로 연결되었으며 최근에는 세계무역기구(WTO)로 까지 그 영향이 미치게 되었습니다. 이와같은 모든 인류의 노력에도 불구하고 기상이변과 오존층 파괴와 같은 지구환경 문제가 개선되기 보다는 오히려 악화일로에 있는 것이 현실입니다. 한번 오염된 지구를 되살리는데는 많은 시간과 노력이 필요하기 때문에 우리 모두는 근원적인 오염억제에 관심과 노력을 경주하여야 합니다. 이는 곧 사업활동이나 일상 생활활동에서 발생하는 폐기물의 양을 최소화하고 안정적인 처리·처분을 통하여 오염원을 줄임과 동시에 환경친화적인 기업경영으로 환경제품(cleaner product)을 생산하고 녹색 소비사회로 유도하는 일입니다.

한국폐기물학회는 지금까지도 이와같은 일에 많은 노력을 하여왔습니다. 지구의 날을 맞이하여 지구환경 보전을 위한 폐기물관리 학술대회를 통하여 새로운 기술을 보급하고 서로의 정보를 교환하며 폭넓고 실현가능한 정책개발과 질 높은 시민참여를 통하여 모든 지구인의 생존 터전인 지구를 풍요롭게 유지하는데 일조를 하고자 본 행사를 기획하여 여러분들을 모시게 되었습니다. 특히 금번행사는 환경보전협회가 주최하는 국제환경오염방지산업전(INPOCO '96)과 같은 시기에 인근 장소에서 열리게 되어 환경산업과 학술적 지식을 접목하는 좋은 기회가 될 것을 확신합니다.

짧은 기간에 폐기물 전분야를 다루게되어 다소 미흡하지 않을까 걱정도 됩니다.마는 최선을 다하여 원만하게 운영할 예정이오니, 좋은 결과가 이루지도록 적극적인 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

1996년 4월

(사) 한국폐기물학회장 도 갑 수

진행표

4월 12일 금요일

09:30 등 록

10:00 개 회 식

진행 : 김영운(한국폐기물학회)

개회사 : 도갑수((사)한국폐기물학회 회장)

축 사 : 정종택(환경부 장관)

김상하(환경보전협회 회장)

박영숙(녹색서울시민위원회 위원장)

관리정책 및 시민참여

진행 : 정규황(MEC)

이길철(국립환경연구원)

10:30 기초연설

지구환경보전을 위한 향후 폐기물관리 정책방향

김규웅(환경부 폐기물자원국장)

11:00 녹색서울시민위원회의 역할과 금년의 사업계획

남부원(녹색서울시민위원회)

11:30 폐기물처리시설에 대한 민간부문 참여방안

문현주(환경기술개발원)

12:00 중 식

재활용 및 유해폐기물관리

진행 : 유기준(한국종합기술개발공사)

신석봉(한화그룹 종합연구소)

13:30 폐기물 재활용 현황과 향후 전망

이형식(한국자원재생공사)

14:00 채산성을 위주한 폐기물 재생산업의 중요성과 실용화 방안

한정광(진도종합건설(주))

14:30 프라즈마에 의한 전기로 Dust의 처리기술

신형기(산업과학기술연구소)

15:00 휴 식

15:30 폐기물중의 Glucose 정량을 위한 바이오센서

김인탁(환경관리공단 온산사업소)

16:00 사업장폐기물의 고부가 소재화

반봉찬(순천대 금속공학과)

16:30 프라즈마를 이용한 액상유동폐기물(PCB) 처리기술

박현서(삼성중공업)

17:30 간 친 회

4월 13일 토요일

소각 및 대기오염방지기술

진행 : 권영배(한국기계연구원)

등종인(서울시립대학교)

09:30 하향통풍식 건류 소각시설

김향원(고려소각로공업(주))

10:00 Non-Thermal 프라즈마를 이용한 탈황 및 탈질

송영운(한국기계연구원)

10:30 목동자원회수시설의 대기오염 방지설비에 대한 고찰

조성기((주)선경건설)

11:00 휴 식

11:30 슬러지 성상에 따른 유동층 소각시스템 적용방식

최 탁(진도종합건설기술연구소)

12:00 폐플라스틱 및 폐페인트/유기용제 소각시스템 개발

서용칠(삼보이에스(주))

12:30 점 심

매립(토지이용) 및 침출수처리기술

진행 : 임원탁(영남대학교)

신현국(환경부폐기물정책과)

14:00 침출수처리의 장래과제

김수생(동아대학교)

14:30 불량매립지의 복원기술개발 현황과 향후 전망

송창수(삼성물산건설기술연구소)

15:00 물리적 방법에 의한 오염토양 및 지하수 정화

정하익(한국건설기술연구원)

15:30 종 합 토 론

진행 : 이승무(한국폐기물학회 명예회장)

도갑수(한국폐기물학회 회장)

16:00 폐 회