



1 (:)

- 14:00-14:20 해양과 기후변화협약 해양수산부 해양환경과장
- 14:20-14:40 기후변화협약대응 산림부문 대책 산림청 산림정책과장
- 14:40-15:00 농업부문 기후변화 대응 전략 농업과학기술원 환경생태과장
- 15:00-15:30 Coffee Break
- 15:30-15:50 기후변화협약대응 환경부문 주요대책 환경부 온실가스감축 T/F팀장
- 15:50-16:10 국가기후변화 연구체제 구축방안 기상청 기후정책과장
- 16:10-16:30 Coffee Break



Korean Panel on Climate Change

기후변화 전문가 워크숍

3

2

2 (:)

16:30-18:00 토론

- 토론자
- 박만석(질병관리본부 질병감시과장)
- 한화진(환경정책평가연구원 연구위원)
- 김철호(한국해양연구원 책임연구원)

150, 162, 200, 401, 402, 406, 704, 0015, 1011, 1711, 7018, 7022, 7023

- 1 : 3
- 3 : 6, 7
- 5 : 1, 8

: 10 1,000

: 10 500

- : 2005 9 7 () - 8 ()
- :
- : - (KPCC)
- :
- : , 가

경기도 과천시 중앙동 1번지 환경부
 서울시 동작구 신대방동 460-18번지 기상청
 환경부-기상청 한국기후변화협의회 공동 사무국





지구온난화에 의한 폭우, 가뭄, 해수면 상승 등 이상기후 현상과 이로 인하여 환경·건강 및 사회·경제에 미치는 영향이 날로 심각해지고 있습니다. 이렇듯 지구온난화에 의한 기후변화현상은 한 국가나 지역적 차원을 넘어선 전 지구적 문제로서, 유엔기후변화협약(UNFCCC)에서도 기후변화현상과 그 영향에 대한 적절한 적응을 통한 피해의 최소화를 온실가스 감축만큼이나 중시하여 다루고 있습니다.

따라서 최근 급변하는 기후변화 현상에 대한 과학적 이해를 바탕으로, 한반도에서 일어나는 기후변화 현상과 생태계·건강 및 사회·경제적 영향에 대한 체계적 연구와 적절한 적응방안 마련이 절실히 필요한 시점입니다. 특히 온실가스가 감축된다 하더라도 지구온난화가 관성적으로 진행될 것이라는 점을 감안하면, 적응문제는 반드시 조치되어야 할 핵심과제입니다. 이런 취지에서 환경부와 기상청은 2003년부터 기후변화 학술대회와 정책포럼을 개최하여 왔습니다.

한편 지난 5월 환경부와 기상청은 기후변화문제에 공동으로 대응하기 위하여 한국기후변화협의체(KPCC : Korean Panel on Climate Change)를 발족하였습니다. 앞으로 한국기후변화협의체를 통하여 한반도의 기후변화와 그 영향 및 적응방안에 대한 연구를 체계적으로 추진해나갈 계획입니다.

이에 한국기후변화협의체 발족을 기념하고 그간 추진해온 학술대회와 정책포럼을 확대하여 “기후변화 전문가 워크숍”을 개최합니다. 이번 워크숍이 기후변화 및 그 영향의 심각성을 깊이 이해하고, 국가차원의 적절한 적응대책을 마련하는 뜻깊은 자리가 되기를 바라며, 전문가 여러분의 많은 관심과 참여를 기대합니다.

2005. 8.

9 7 ()
등 록 09:30-10:00
개 회 식 10:00-10:30
 개회사 이재용 환경부장관
 환영사 신경섭 기상청장
 축사 이호웅 국회 기후변화협약대책특별위원회 위원장

학술대회 11:00-18:00
리 셉 션 18:00-20:00

9 8 ()
학술대회 09:00-12:30
정책포럼 14:00-18:00

9 7 ()

1 (:)

- 11:00-11:20 IPCC AR4 시나리오 실험에 의한 동아시아 미래 기후변화 전망 권원태 (기상연구소)
- 11:20-11:40 최근 한반도 근해수온의 연직구조 변화 정희동, 성기탁, 한인성, 김상우 (국립수산과학원)
- 11:40-12:00 기후변화 수자원영향평가의 유출해석 기초연구 배덕호, 정일원, 김광천 (세종대학교)
- 12:00-12:20 High-resolution Simulation of the Climate Change during the Last Glacial Maximum S.-J. Kim, T. J. Crowley (한국해양연구원)
- 12:20-14:00 **점심**

2 (:)

- 14:00-14:20 봄꽃으로 보는 한반도 도시화와 온난화 C.-H. Ho, S.-J. Jeong, J.-H. Jeong (서울대학교)
- 14:20-14:40 Potential impacts of climate change on scrub typhus in high incidence area of Korea M.-S. Park, O. Park, M.-Y. Kim, Y.-H. Shin, K.-H. Kim, S.-M. Kim, J.-A. Ko, J.-K. Park (국립보건연구원)
- 14:40-15:00 식생분포에 영향을 미치는 기온 변화 - 대나무와 마늘을 중심으로 - 이승호, 허인혜, 권원태 (건국대학교, 기상연구소)
- 15:00-15:20 기후변화가 과수 재배에 미치는 영향 서형호 (농촌진흥청)
- 15:20-15:40 ENSO amplitude changes in climate change projections S.-W. Yeh, B. P. Kirtman, C.-H. Kim, Y.-G. Park (한국해양연구원)
- 15:40-16:10 **Coffee break**

3 (:)

- 16:10-16:30 북한의 온난화와 고산생태계 공우석 (경희대학교)
- 16:30-16:50 동굴생성물을 이용한 고기후 연구: 기후변동의 예측의 가능성 우경식 (강원대학교)
- 16:50-17:10 Regional Cooling in the South Pacific sector of the Southern Ocean due to Global Warming D.-H. Kim, N. Nakashiki, Y. Yoshida, K. Maruyama, and F. O. Bryan (기상청, CRIPEI Japan, NCAR USA)
- 17:10-17:30 축산분뇨에서 발생하는 온실가스 배출량 정중원 (농촌진흥청)
- 17:30-17:50 대기오염물질 배출사업장에서의 이산화탄소 배출량 산정 차준석 (국립환경과학원)
- 18:00-20:00 **리셉션**

9 8 ()

4 (:)

- 09:00-09:20 The effect of aerosol radiative forcing on regional climate in the East Asia M.-K. Kim, W.-S. Lee (공주대학교)
- 09:20-09:40 한국 연안 표층 수온의 변화 민홍식, 김철호, 장찬주 (한국해양연구원)
- 09:40-10:00 기후변화에 따른 유역의 수문요소 및 수자원 영향 평가 서병하 (인하대학교)
- 10:00-10:20 왕겨의 heat flux별 연소특성에 관한 연구 박은영, 박덕신, 조영민, 박병현, 이철규 (한국철도기술연구원)
- 10:20-10:40 Simulation of anomalous monsoon over Asia with Regional Climate Model G. P. Singh, J.-H. Oh, J.-Y. Kim (부경대학교)
- 10:40-11:10 **Coffee break**

5 (:)

- 11:10-11:30 2002년 태풍 루사와 400년전 태풍의 비교 김현준 (한국건설기술연구원)
- 11:30-11:50 콘 칼로리미터를 이용한 바이오매스의 연소특성에 관한 연구(I) - 단풍잎, 은행잎, 덩굴, 솔잎에 대해서 - 박병현, 박덕신, 조영민, 박은영, 이철규 (한국철도기술연구원)
- 11:50-12:10 국립환경과학원의 지구환경분야 연구 방향 오성남 (국립환경과학원)
- 12:10-12:30 기후변화연구회발족식
- 12:30-14:00 **점심**