



2016 국내학술대회 Program

Theme. 기후변화와 도시환경

Date. 2016. 6. 23 (Thu)

Am. 연세대학교 광복관 별관 국제회의실 (개회식 및 1, 2세션)

Session 1: 기후변화 대응과 향후 과제

Session 2: Climate Change and International Cooperation

Pm. 연세대학교 법학전문대학원 B106(3/5세션), B107(4/6세션)

Session 3: 기후변화 대응을 위한 환경과 산업

Session 4: 기후변화와 도시환경 그리고 쿠바

Session 5: 기후변화와 도시과학

Session 6: 도시기상과 환경

초대의 말씀

초록이 더해가는 6월의 화창한 여름날에 여러분을 ‘기후변화와 도시환경’ 공동학술대회에 초대합니다.

2015년 COP21 파리회의를 통해 유럽연합(EU)을 포함한 195개 회원국들이 합의한 파리 협정문은 온실가스 감축목표를 스스로 정하고 이를 검증하는 체제 도입이라는 성과를 낳았습니다.

합의문에는 오는 2100년까지 지구 평균온도의 산업화 이전 대비 상승폭을 ‘2℃보다 훨씬 작게’ 제한한다는 목표를 제시하고 있고, ‘1.5℃로 상승폭을 제한하기 위해 노력’ 한다는 내용을 포함시켰습니다.

이번 공동학술대회를 통해 기후변화에 대한 대응 그리고 국제협력 이슈들을 이해하고 다양한 분야에서 미래 대안을 찾아보고자 합니다.

특히 기후변화에 대한 법적/제도적 도전, 도시기상 분야에서 새로운 측정과 모니터링 과학기술, 국제협력 강화 필요성, 기후변화 대응 환경산업 발전, 에너지 및 도시 관리 방향과 새로운 모델의 탐색, 더 나아가 해양에서 기후변화 대응 노력을 망라한, 다양한 분야에서 기후변화에 대한 ‘적응’과 ‘완화’ 방안들을 논의해 보고자 합니다.

관심 있는 분들의 적극적인 참석을 기대합니다.
감사합니다.

2016년 6월

한국환경산업기술원

서울시립대학교 도시과학연구원

연세대학교 SSK 기후변화와 국제법 센터

한국해양과학기술원

한국외국어대학교 차세대 도시농림융합기상사업단

한국외국어대학교 한-중남미녹색융합센터



2016 국내학술대회 Program

Am. 연세대학교 광복관 별관 국제회의실(개회식 및 1, 2 세션)

Pm. 연세대학교 법학전문대학원 B106(3/5 세션), B107(4/6 세션)

Theme. 기후변화와 도시환경

- 08:30-09:00 참가자 등록
- 09:00-09:20
개회사: 정경원 (한국외대 한중남미 녹색융합센터 센터장)
환영사: 김정오 (연세대 법학전문대학원 원장)
 김용주 (한국환경산업기술원 원장)
- 09:20-09:30 Photo Session
- 09:30-10:50 제 1세션: 기후변화 대응과 향후 과제
광복관 국제회의실
좌장: 박덕영(연세대학교)
 - ▶ 김승도(한림대학교), “파리협정 제13조 투명성 문제”
 - ▶ 최승필(한국외대 법학전문대학원), “기후변화와 국내법적 과제: 공법적 이슈를 중심으로”
 - ▶ 강현석(국립기상과학원), “기후변화의 전망과 불확실성”
 - ▶ 이재학(한국해양과학기술원), “기후변화와 해양환경”
- 10:50-11:10 Coffee Break
- 11:10-12:40 제 2세션(Session 2): Climate Change and International Cooperation
광복관 국제회의실 (Gwangbokkwan International Conference Room)
좌장(Moderator): Chung, Kyung-Won (GCC-KOLAC, HUFS)
 - ▶ Hitoshi Ushijima (Chuo University in Japan),
“Exploring Environmental and Social Considerations Mechanisms
at International Development Aid by Japan”
 - ▶ Isaac Azuz-Adeath (CETYS University in Mexico),
“The impacts of climate change and variability on Mexican coastal states”
 - ▶ Luis Fernández Carril (UNAM in Mexico), “The Climate Change Scientific
and Social Research Agenda at the PINCC in Mexico City”
 - ▶ Ivonne Montes Torres(Instituto Geofísico del Perú),
“Regional Ocean-Atmosphere interactions and their implications:
Eastern Boundary Upwelling Systems as natural study cases”
- 12:40-14:00 Lunch



● 14:00-15:30

제 3세션: 기후변화 대응을 위한 환경과 산업

법학전문대학원 B106

좌장: 김원호(한국외대 국제지역대학원)

- ▶ 강호정(도화엔지니어링), “기후변화 대응을 위한 폐기물 에너지화 사업”
- ▶ 임승원(두산중공업), “해수담수화 사업과 기후변화 대응”
- ▶ 송근용(한국기상산업진흥원), “기후변화와 날씨경영”
- ▶ 김남희(한국환경산업기술원), “GCF 금융지원 개요 및 주요 기회 요인”

● 14:00-15:30

제 4세션: 기후변화와 도시환경 그리고 쿠바

법학전문대학원 B107

좌장: 김홍석(한국환경산업기술원)

- ▶ 박일수(한국외대), “서울 수도권지역에서 미세먼지 고농도 발생 근본 원인은 무엇인가?”
- ▶ 장수환(한국외대), “건축과 도시구조 그리고 환경으로 본 Havana 도시 텍스트”
- ▶ 장유운(한국외대), “쿠바의 풍력에너지 특성 연구”
- ▶ 하상섭(한국외대), “쿠바 온실가스 저감 자발적 기여(INDC) 분석”

● 15:30-15:50

Break

● 15:50-17:20

제 5세션: 기후변화와 도시과학

법학전문대학원 B106

좌장: 이승재(서울시립대)

- ▶ 고주연(서울시립대 도시공학과), “수도권 도시통합모형을 이용한 TOD정책 시나리오 분석”
- ▶ 임성은(서울시립대 도시행정학과), “정책 네트워크 관점에서 온실가스 감축량 결정과정 분석”
- ▶ 김주영(서울시립대 교통공학과), “빅데이터를 활용한 의사결정시스템 구축방안”
- ▶ 안용준(서울시립대 공간정보학과), “차량루프검지기를 이용한 교통상태에 따른 차량배출가스 예측모델 개발 방법론에 관한 연구”
- ▶ 김진식(서울시립대 환경공학과), “도시의 대기오염도 관리를 위한 교통수요관리모델 개발”

● 15:50-17:20

제 6세션: 도시기상과 환경

법학전문대학원 B107

좌장: 김상일(한국외대)

- ▶ 노준우(WISE 사업단), “수도권 지역의 기상 특성: 강수”
- ▶ 박문수(WISE 사업단), “고해상도 도시기상정보 산출을 위한 WISE 도시기상관측망의 구축”
- ▶ 이병주(WISE 사업단), “위험기상에 따른 응용기상정보 개발 현황”
- ▶ 이채연(WISE 사업단), “도시지표면 특성에서 기인하는 열과 바람환경”

● 18:00

폐회식 및 만찬

