

배포일시	2018. 11. 5.(월) 14:00 (총 3매)	보도시점	즉 시
담당부서	기후과학국 기후정책과	담당자	과 장 이 은 정 사무관 백 아 람
		전화번호	02-2181-0392 02-2181-0401

지구온난화 1.5°C 특별보고서 대응 방안 논의

- 기상청 주최로 2018년 제2회 IPCC 대응을 위한 국내 전문가 토론회 개최 -

- 기상청(청장 김종석)은 기후변화의 대국민 이해 확산과 유엔기후변화협약 대응을 위해 **11월 7일(수) 15시**, 한국프레스센터(20층 내셔널프레스클럽)에서 ‘제2회 기후변화에 관한 정부 간 협의체(IPCC)’ 대응을 위한 국내 전문가 공개 토론회(포럼)’를 개최한다.
 - 토론회는 정부 부처, 학계 등 국내 기후변화 전문가뿐만 아니라 기후 변화와 협상에 관심 있는 사람이라면 누구나 참여할 수 있다.
- 기상청이 주최하고 한국기후변화학회가 주관하는 이번 토론회는 제48차 기후변화에 관한 정부 간 협의체(IPCC) 총회(10월 1~6일)의 후속 행사로, 「지구온난화 1.5°C」 특별보고서의 주요 내용과 논의 동향을 주제로 한다.
 - 제48차 IPCC 총회 국내 개최를 총괄한 기상청은 총회 유치부터 특별 보고서 승인에 이르기까지의 과정을 소개하며, 정부대표단으로 참석했던 각 분야 전문가들은 「지구온난화 1.5°C」 특별보고서의 부분별 주요 내용(붙임 참고)을 설명할 예정이다.

1) IPCC(Intergovernmental Panel on Climate Change, 기후변화에 관한 정부 간 협의체): 세계기상기구(WMO, World Meteorological Organization)와 유엔환경계획(United Nations Environment Program)이 1988년 공동 설립한 국제기구로 총 195개의 회원국이 참여하고 있음. 기후변화, 영향 및 대응정책에 관한 평가보고서 작성을 목적으로 하고 있으며, 지금까지 5번의 평가보고서를 발표하였음

- 발제 후에는 「지구온난화 1.5℃」 특별보고서의 시사점과 향후 기후 변화에 관한 정부 간 협의체(IPCC) 및 기후변화협상 대응 방향에 대하여 정부 부처, 학계, 연구기관 등 각 분야별 전문가들이 지정 토론한다.

- 「지구온난화 1.5℃」 특별보고서는 파리협정 체결(2015년)과 동시에 유엔 기후변화협약(UNFCCC*) 당사국 총회에서 기후변화에 관한 정부 간 협의체(IPCC)에 정식으로 작성을 요청한 것으로, 산업화 이전 대비 2100년까지 지구 평균 기온 상승폭을 1.5℃로 제한하기 위한 온실가스 배출경로와 온난화의 영향 등을 과학적으로 분석한 보고서이다.

※ UNFCCC(UN Framework Convention on Climate Change): 이산화탄소를 비롯한 온실가스 배출을 제한하여 지구 온난화를 방지하고자 1992년 브라질 리우데자네이루에서 세계 192개국이 체결한 국제 협약

- 김종석 기상청장은 “「지구온난화 1.5℃」 특별보고서는 국가 간 기후변화 협상의 세부 지침 결정에 있어서 매우 중요한 보고서”라며, “이번 공개 토론회에서 활발한 논의가 이루어져 기후변화에 대한 국민들의 관심이 한층 높아지고 올 12월 기후협상에도 선제적으로 대응할 수 있기를 희망합니다.”라고 밝혔다.

- 붙임: 제2회 IPCC 대응을 위한 국내 전문가 포럼 상세 내용

□ **주요 내용**

- **【파트A】 1.5°C 지구온난화의 이해’ 및 ‘전반적인 논의 동향’**
: 보고서의 전반적 개념과 논의 분위기에 대해 소개
- **【파트B】 기후변화 전망, 잠재적 영향 및 관련 위험성**
: 앞으로의 온난화 전망과 1.5°C 상승이 인간과 자연에 미칠 영향과 위험성 설명
- **【파트C】 1.5°C 제한을 위한 배출 경로와 시스템 전환’**
: 1.5°C 달성을 위한 네 가지 모델 경로와 사회 전반적인 혁신방안 설명
- **【파트D】 지속가능 발전과 빈곤퇴치 맥락에서의 전 지구적 대응 강화’**
: 파리협정 하 1.5°C 목표와 지속가능발전목표(SDG) 간의 관계와 의미 설명

□ **상세 일정**

시 간		내 용	비 고
15:00~15:15	15'	○ 개회 (개회사: 김종석 기상청장)	사회: 세종대학교 전의찬 교수
15:15~15:20	5'	○ 제48차 IPCC 총회 개최 결과	기상청 백아람 사무관
15:20~16:25	○ 발제 : 「지구온난화 1.5°C」 특별보고서 SPM 주요 내용 및 논의 동향		
	20'	Part A 및 전반적 논의 동향	국립기상과학원 변영화 과장
	15'	Part B (전망, 영향, 리스크)	국립산림과학원 임종환 과장
	15'	Part C (1.5°C 제한을 위한 배출 경로)	에너지경제연구원 노동운 선임연구위원
	15'	Part D (전 지구적 대응 방안)	국립재난안전연구원 정태성 연구관
16:25~17:05	40'	○ 지정토론 - 「지구온난화 1.5°C」 특별보고서의 시사점 - 향후 IPCC 및 기후변화협상 대응 방향	세종대학교 김하나 교수 해양환경공단 이숙희 차장 한국환경정책평가연구원 강상인 선임연구위원 인천기후환경연구소 조경두 센터장
17:05~17:30	25'	○ 종합토론 및 질의·응답	
17:30~17:40	10'	○ 폐회	