

보도시점 2024. 9. 3.(화) 12:00 (수요일 조간) 배포 2024. 9. 2.(월)

# 미국 등 주요국과 '2035 국가 온실가스 감축목표' 현황 및 쟁점 논의

- 온실가스종합정보센터, '제15차 국제 학술회' 개최

환경부 소속 온실가스종합정보센터(센터장 정은해)는 9월 4일 오후 서울 서초구에 위치한 엘타워에서 '2035 국가 온실가스 감축목표(NDC\*)' 준비 현황과 쟁점'을 주제로 제15차 국제 온실가스 학술회를 개최한다.

\* 2035년까지 달성해야 하는 국가 온실가스 감축목표(Nationally Determined Contribution)

파리협정에 따라 모든 유엔 기후변화총회 당사국은 온실가스 감축 목표를 국가 상황에 맞춰 수립하고 이를 5년마다 갱신해야 한다. 2025년은 2035년 목표를 유엔에 제출해야 하는 해이며, 각국은 '2030 국가 온실가스 감축 목표'보다 더욱 높은 수준의 목표를 수립해야 한다. 이번 행사는 미국, 일본 등 주요국\*의 '2035 국가 온실가스 감축목표' 준비 현황을 점검하고, 국가별 목표 수립 방법과 시사점을 논의한다.

\* 우리나라, 미국, 일본, 유럽연합, 태평양도서국 등 6개국

개회식에서는 이영석 환경부 기후변화정책관이 환영사를, 조홍식 외교부 기후환경대사가 축사를 맡아 기후변화 대응의 중요성과 국제 협력의 필요성을 강조할 예정이다.

아울러 △전해원 카이스트 교수, △미키코 카이누마 일본 국제환경전략연구소(IGES) 선임 고문, △프레드릭 엑펠트 주한유럽연합 대표부 부대사를 포함한 전문가들이 주요국 사례를 발표할 예정이다. 마지막으로 윤소원 온실가스종합정보센터 연구관은 우리나라의 '국가 온실가스 감축목표' 준비 현황을 소개한다.

발표 후 이어지는 토론에서는 정철 한국경제연구원 원장과 김지운 기후 변화청년단체(GYEK) 대표가 각국의 '2035 국가 온실가스 감축목표' 준비 실태를 짚어보고, 산업계와 미래세대의 측면에서 지속 가능성과 포용성을 고려한 정책적 요구사항을 논의할 예정이다.

이에 앞선 행사 당일 오전에는 캄보디아, 네팔, 수리남, 나이지리아, 르완다, 가나 등 6개국의 전문가들이 자국의 온실가스 관리 체계 구축 경험과 한계에 대해 논의하는 부대행사가 열린다. 이 부대행사는 온실가스종합정보센터가 유엔기후변화협약 사무국과 함께 8월 19일부터 운영 중인 '제14차 국제 온실가스 전문가 교육'과 연계해 마련되었다.

정은해 온실가스종합정보센터장은 "2035 국가 온실가스 감축목표는 탄소 중립을 향한 중간목표로, 과학적인 근거에 기반해 적절한 감축목표를 설정하는 것이 중요하다"라며, "이번 학술회가 다양한 이해관계자의 의견을 수렴하는 계기가 되어 보다 실질적이고 지속 가능한 목표를 설정하는 데에 기여하길 기대한다"라고 밝혔다.

- 붙임 1. 행사 세부 일정.  
 2. 주요 연사 및 토론자.  
 3. 행사 추진경과.  
 4. 전문용어 설명. 끝.

담당 부서	온실가스종합정보센터 기획총괄팀	책임자	과 장	김지수 (043-714-7502)
		담당자	연구사	신동혁 (043-714-7511)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다  
**가벼운 증상은 동네 병의원으로**



# 붙임1

## 행사 세부 일정

시간	프로그램	초청자
<b>10:00-11:30 ('90)</b>	<b>부대행사: 개도국 온실가스 인벤토리 체계구축 관련 기회 및 한계점</b>	
10:00-11:30 ('90)	- 국가별 경험 공유(영어)	* (좌장) Olia Glade, 온실가스관리연구소 MRV 시스템 이사 (Director for MRV Systems, GHG Management Institute) * (발표) - 국제 온실가스 교육과정 참가 전문가 6명
<b>11:30-13:00 ('90)</b>	<b>오찬 및 등록</b>	
<b>13:00-13:25 ('25)</b>	<b>개회식</b>	
13:00-13:03 ('3)	- 국제 온실가스 컨퍼런스(International GHG Conference, IGC) 소개(영어)	* 사회자
13:03-13:08 ('5)	- 개회사(영어)	* 정은해 온실가스종합정보센터장
13:08-13:13 ('5)	- 환영사(한국어)	* 이영석 환경부 기후변화정책관
13:13-13:18 ('5)	- 축사(영어)	* 조홍식 기후환경대사
13:18-13:23 ('5)	- 사진 촬영	
13:23-13:25 ('2)	- 무대 정리 및 VIP 퇴장	
<b>13:25-16:30 ('185)</b>	<b>메인 세션: 주요국의 NDC 준비 현황과 쟁점</b>	
13:25-13:45 ('20)	- 태평양도서국	* Olia Glade, 온실가스관리연구소 MRV 시스템 이사
13:45-14:05 ('20)	- 호주	* 송애나 파란클라이밋 대표 (전 호주 주정부 경제발전부 차관 정책보좌관)
14:05-14:25 ('15)	- 일본	* Mikiko Kainuma, 국제환경전략연구소(IGES) 선임고문 (Senior Research Advisor of Institute for Global Environmental Strategies)
14:25-14:35 ('10)	<b>휴식</b>	
14:35-14:55 ('20)	- EU	* Fredrick Ekfeldt 주한유럽연합대표부 부대사 (Deputy Head of Delegation of the European Union to the Republic of Korea)
14:55-15:15 ('20)	- 미국	* 전해원 카이스트 교수
15:15-15:35 ('20)	- 한국	* 윤소원 온실가스종합정보센터 연구관
15:35-16:30 ('55)	- 종합토론	* (좌장) 정은해 온실가스종합정보센터장 * (토론) 발표자 6명, 토론자 2명(산업계, 청년)
<b>16:30-16:35 ('5)</b>	<b>폐회식</b>	

No.	세션	국가	사진	성명	소속 및 직책	비고
1	개회식	한국		정은혜 Eun-Hae Jeong	온실가스종합정보센터 센터장 President of Greenhouse Gas Inventory and Research Center of Korea	개회사
2				이영석 Young-Seok Lee	환경부 기후변화정책관 Director General for Climate Change Policy and International Cooperation, Minister of Environment, Republic of Korea	환영사
3				조홍식 Hong-Sik Cho	기후환경대사 Special Presidential Envoy for Climate and Environment	축사
4	메인 세션, 종합 토론	태평양 도미니카		Oia Glade	온실가스관리연구소 MRV 시스템 이사 Director for MRV Systems, Greenhouse Gas Management Institute (GHGM)	발표, 토론
5		호주		송애나 Anna Song	파란클라이밋(Paran Climate) 대표, 전 호주 주정부 경제발전부 차관 정책보좌관	
6		일본		Mikiko Kainuma	국제환경전략연구소(IGES) 선임고문 Senior Research Advisor of Institute for Global Environmental Strategies (IGES)	
7		EU		Fredrick Ekfeldt	주한유럽연합대표부 부대사 (Deputy Head of Delegation of the European Union to the Republic of Korea)	
8		미국		전해원	카이스트 교수 Professor, KAIST	
9		한국		윤소원	온실가스종합정보센터 연구관 Senior researcher, Greenhouse Gas Inventory and Research Center of Korea	
10	종합 토론	한국	산업계 대표(정철 한국경제연구원장)			토론
11			청년 대표(김지윤 기후변화청년단체 대표)			

- 국가 온실가스 감축목표(Nationally Determined Contribution, NDC)
  - 파리협정 이행을 위하여 각국이 감축목표, 적응정책 등을 스스로 결정하여 5년마다 유엔 기후변화협약(UNFCCC) 사무국에 제출하도록 하는 국제사회 기여방안