

## 대기오염물질 배출정보관리 국제교류 첫걸음

- 미세먼지정보센터·유엔 아태 경제사회위원회, 대기 관리 국제 학술토론회 개최

환경부 소속 국가미세먼지정보센터(센터장 양한나)는 제4회 푸른 하늘의 날을 맞아 9월 7일 63빌딩 컨벤션센터(서울 영등포구 소재)에서 ‘2023 대기 오염물질 배출정보관리 국제 학술토론회(심포지엄)’를 개최한다.

‘유엔 아시아 태평양 경제사회위원회(UN ESCAP)’ 동북아사무소와 함께 개최하는 이번 행사는 대기질 관리의 근간인 대기오염물질 배출정보와 대기 개선 정책효과 분석 결과를 여러 국가의 전문가들과 공유하고 미세먼지 관리정책의 방향을 모색하기 위해 마련됐다. 아울러 대기질 개선을 위한 동아시아 지역의 최신 정책 동향도 살펴본다.

이날 행사는 △미국 환경청(EPA) 리치 메이슨 팀장, △장거리 월경성 대기오염 협약(CLRTAP) 자비네 윈들바커 센터장, △중국 칭화대 왕슈샤오 교수, △일본 국립환경과학원 사토루 차타니 박사, △국제응용시스템분석 연구소(IIASA) 즈비그뉴 클리몬트 박사 등을 비롯해 △아주대 김순태 교수, △건국대 우정현 교수, △배출정보관리위원회 장영기 위원장 등 대기 분야의 세계적인 권위자가 참석한다.

국민 누구나 사전 등록\* 후 행사 현장에서 참여할 수 있으며, 이날 오전 9시 30분부터 실시간 온라인 방송(유튜브에서 ‘미세먼지 국제심포지엄’으로 검색 후 시청 가능)으로도 생중계한다.

\* 환경부 국가미세먼지정보센터(air.go.kr), UN ESCAP(unescap.org)에서 현장 참여 사전접수

행사는 총 4부로 구성된다. 1부는 동아시아 지역 국가별 대기관리 정책과 국제협력 동향을 소개하고, 2부와 3부에서는 국제기구와 국가별 대기오염 물질 배출 인벤토리 관리 방법과 과학기술(대기질 모델링)을 통한 정책효과 분석 방법에 대해 국내외 전문가의 발표가 진행된다.

끝으로 4부에서는 대기오염물질 배출정보 관리 및 미세먼지 개선 정책효과 분석의 현주소를 평가하고, 앞으로 전 세계가 나아가 할 방향을 토론한다.

양한나 국가미세먼지정보센터장은 “이번 국제 학술토론회를 계기로 인접 국가 간 대기오염물질 배출정보 관리와 대기 관리정책 효과 분석 방법에 대한 정보 교류가 활성화 되길 바란다”라며, “동아시아 지역의 대기오염물질 배출정보 관리의 지속적인 정보교류를 위해 이번 행사를 시작으로 매년 정례적인 국제교류의 장을 마련하겠다”라고 말했다.

- 붙임 1. 국제 학술토론회(심포지엄) 세부 일정.  
2. 국제 학술토론회(심포지엄) 홍보물. 끝.

담당 부서	국가미세먼지정보센터 정책지원팀	책임자	팀 장	이현주 (043-279-4510)
		담당자	사무관	권용근 (043-279-4520)



# 붙임 1

## 국제 학술토론회(심포지엄) 세부 일정

- (일시·장소) '23.9.7(목) 09:30~17:00, 서울 여의도 63컨벤션센터 4층
- (행사명) 「2023 대기오염물질 배출정보관리 국제 심포지엄」
- (주최·주관) 환경부 국가미세먼지정보센터, UN ESCAP 동북아시아사무소
- (진행방식) 온·오프라인 동시 진행, 동시통역(한↔영, 한↔중)
- (참석자) <sup>韓</sup>환경부, <sup>아주대</sup>, <sup>中</sup>중국환경규획원, <sup>청화대</sup>, <sup>日</sup>국립환경과학원, <sup>英·美</sup>OECD, 미국 환경청 등 국내·외 전문가 100여 명
- (세부내용) 대기 정책 동향, 배출 인벤토리 관리, 정책효과 분석 등 논의

구분	시간	내용	발표자
개회	9:30	개회사	양한나 센터장 (환경부 국가미세먼지정보센터)
	~ 9:50	개회사	간볼드 바싼자브 소장 (UN ESCAP 동북아시아사무소)
		기념 촬영	발표자 및 참석자 등

### Session 01. 최신 대기 관리 정책 동향 및 국제 협력

발표	9:50 ~ 11:10	아태지역 대기오염 대응을 위한 역내 협력	남상민 국장 (UN ESCAP 본부 환경개발국)
		중국 대기질 정책과 모니터링 소개	후징난 과장 (중국 환경과학연구원 대기환경연구소)
		SLOF 배출량 인벤토리 평가를 위한 관측	히로시 타니모토 국장 (NIES, 국립환경과학원)
		몽골 대기질 정책과 모니터링 현황 소개	자담바 바트바야르 부장 (몽골 기상청 기상수문연구소 환경모니터링)
		한국 대기 환경 정책 방향	송태곤 서기관 (환경부 대기정책과)
		러시아 대기질 정책과 모니터링 현황	세르게이 그로모프 책임연구원 (러시아 기후생태연구소)

휴식(11:10~11:20) / 기관 영상 송출

구분	시간	내용	발표자
----	----	----	-----

### Session 02. 대기오염물질 배출 인벤토리 관리 방법

발표	11:20 ~ 12:40	국가대기오염물질 배출량 산정 평가 체계 소개	유철 팀장 (환경부 국가미세먼지정보센터)
		미국 환경청의 국가 배출량 인벤토리 소개	리치 메이슨 팀장 (미국 환경청)
		일본 대기오염물질 인벤토리 작성과 관리	사토루 차타니 박사 (NIES, 국립환경과학원)
		중국 배출 인벤토리 작성 소개	왕슈샤오 교수 (청화대학교)
		유럽 대기 협약에 따른 배출량 데이터 보고체계	자비네 신들바커 센터장 (오스트리아 환경청, CLRTAP CEIP)

토론	12:40 ~ 13:00	○ 질의응답	
점심 및 정보교류(13:00~15:00, 환경부 푸른하늘의 날 기념식)			
<b>Session 03. 과학기술(대기 모델링) 통한 정책효과 분석</b>			
발표	15:00 ~ 16:00	한국 대기질 현황 관련 이해도 제고와 대기질 개선 노력: 대기질 모델링을 중심으로	김순태 교수 (아주대학교)
		지역별 대기 정책을 위한 통합 평가 모델링	즈비그뉴 클리몬트 박사 (국제응용시스템분석연구소, IIASA)
	16:00	중국 대기질 관리 정책의 비용 편익 분석과 사례	장웨이 부소장 (환경규획원)
		탄소 중립 전환을 위한 한국 대기질 정책 성과	장푸레 선임연구원 (OECD 환경국)
토론	16:00 ~ 16:20	○ 질의응답	
휴식 및 장내 정리(16:20~16:30) / 기관 영상 송출			
<b>Session 04. 우리가 나아가야 할 방향</b>			
종합 토론	16:30 ~ 16:55	장영기 교수(배출량관리위원회 위원장), 우정현 교수(건국대학교), 김병욱(미국 조지아 주 EPD), 준이치 쿠로카와 최고선임연구원(일본 대기오염연구 아시아센터), 간투야 간밧 조교수(몽골-독일 자원기술연구소)	
폐회(16:55~17:00)			



2023 푸른 하늘의 날 기념, “맑은 공기를 위한 동행 Together for Clean Air”

# 대기오염물질 배출정보관리 국제 심포지엄

## Symposium on Air Pollutant Emissions Inventory and Air Quality Management

2023. 09. 07.

63컨벤션센터 4F, 로즈마리 & 라벤더 홀



사전등록 KOREAN



사전등록 ENGLISH