

		시 민		
문서번호		주무관		
결재일자				
공개여부	부분공개(5)	협 조		
방침번호				

80 시민과 함께한 80년,
새롭게 도약할 100년

서울특별시보건환경연구원 개원 80주년 기념 공동 세미나
**지속가능한 수도권 대기환경 조성을 위한
 미세플라스틱 세미나 개최 계획**

2025. 3.

서울특별시 보건환경연구원
 (생활환경연구부)

서울특별시보건환경연구원 개원 80주년 기념 공동 세미나

지속가능한 수도권 대기환경 조성을 위한 미세플라스틱 세미나 개최 계획

생활환경연구부: 권승미 ☎570-3300 입자연구팀장: 배일상 ☎3170 담당: 최예덕 ☎3171

서울특별시 보건환경연구원과 수도권 미세먼지 연구·관리센터가 공동 주최하는 미세플라스틱 세미나 개최를 통해 수도권 대기 중 미세플라스틱 문제에 공동 대응하기 위한 지자체의 상생 협력 방안을 마련하고 지속가능한 수도권 대기환경을 조성하고자 함.

1 세미나 개요

- 제목: 지속가능한 수도권 대기환경 조성을 위한 미세플라스틱 세미나
- 주제: 수도권 대기 중 미세플라스틱 분석·평가·관리를 위한 지자체별 전략 및 협력 방안 마련
- 일시: 2025. 4. 7.(월) 15:00~17:30
- 장소: 서울특별시 보건환경연구원 본관 2층 대강당
- 주최: 수도권 미세먼지 연구·관리센터, 서울특별시 보건환경연구원
- 대상: 전국 시도, 자치구, 환경부, 국립환경과학원, 시도보건환경연구원, 공기업, 전문가 및 시민 등

2 일정

○ 행사 순서

사회: 최예덕(보건환경연구원)

시간	내용	비고
14:00~15:00	현장 등록	
15:00~15:04	개회 및 내빈 소개	사회자
15:04~15:07	개회사	정용원 센터장 수도권 미세먼지 연구·관리센터

시간	내용	비고
15:07~15:10	환영사	박주성 원장 보건환경연구원
15:10~15:35 (25분)	서울지역 대기 중 미세플라스틱 분석 결과 및 중기 모니터링 전략 제언	김지희 연구사 보건환경연구원
15:35~16:00 (25분)	도심 도로 환경 중 입자 오염물질 분포 특성 및 국립 환경과학원 OECD 나노 플라스틱 프로젝트 추진 현황	이재웅 연구관 국립환경과학원
16:00~16:25 (25분)	Py-GC/MS를 이용한 미세플라스틱 분석과 응용	김영민 교수 대구대학교
16:25~16:35 (10분)	휴식 및 좌석 정리	
16:35~17:00 (25분)	인천지역 대기 미세플라스틱 연구 현황 및 미세먼지/미세플라스틱 문제에 대한 수도권 지자체 협력 방안 제언	전기준 교수 인하대학교
17:00~17:25 (25분)	<p style="text-align: center;">< 종합 토론 및 질의응답 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 좌장: 전기준 인하대학교 교수 ■ 토론자 <ul style="list-style-type: none"> • 이재웅 국립환경과학원 연구관 • 김영민 대구대학교 교수 • 김지희 보건환경연구원 연구사 ■ 토론 주제 <ul style="list-style-type: none"> • 수도권 대기 미세플라스틱/미세먼지 특성 규명을 위한 측정/분석 고도화 기반 마련 • 수도권 대기 미세플라스틱 모니터링 방안 및 지역 간 협력 활성화를 위한 지자체 역할 등 	발표자 전원
17:25~17:30 (5분)	기념 촬영 및 폐회	참석자 전원

※ PPT 발표(20분) + 질의응답(5분)

○ 사전 참가 신청방법

- 참가 신청서(붙임 3) 작성 후 e-메일(ydchoi9@seoul.go.kr) 신청
- 문의: 서울특별시 보건환경연구원 생활환경연구부 최예덕(02-570-3171)

3 기대 효과

- 대기 미세플라스틱 모니터링 및 관련 정책 수립을 위한 토대 마련
- 미세플라스틱 문제의 공동 대응을 통해 수도권 지속 가능하고 안전한 대기 조성 및 시민 건강 보호

- 붙임 1. 세미나 홍보 포스터 1부.
2. 참가 신청서 1부.
3. 약도 및 교통편 1부. 끝.



서울특별시 보건환경연구원 개원 80주년 기념 공동 세미나



지속가능한 수도권 대기환경 조성을 위한 미세플라스틱 세미나

시간

2025. 4. 7.(월) 15:00~17:30

장소

서울특별시 보건환경연구원 본관 2층 대강당

주최

서울특별시 보건환경연구원
수도권 미세먼지 연구·관리 센터

사회 : 최예덕(보건환경연구원)



시간	내용	발표자
14:00~15:00	현장등록	
15:00~15:04	개회 및 내빈소개	사회자
15:04~15:07	개회사	정용원 센터장 수도권 미세먼지 연구·관리센터
15:07~15:10	환영사	박주성 원장 보건환경연구원
15:10~15:35	서울지역 대기 중 미세플라스틱 분석 결과 및 중기 모니터링 전략 제언	김지희 연구사 보건환경연구원
15:35~16:00	도심 도로 환경 중 입자 오염물질 분포 특성 및 국립 환경과학원 OECD 나노 플라스틱 프로젝트 추진 현황	이재용 연구관 국립환경과학원
16:00~16:25	Py-GC/MS를 이용한 미세플라스틱 분석과 응용	김영민 교수 대구대학교
16:25~16:35	휴식 및 좌석 정리	
16:35~17:00	인천지역 대기 미세플라스틱 연구 현황 및 미세먼지/ 미세플라스틱 문제에 대한 수도권 지자체 협력 방안 제언	전기준 교수 인하대학교 수도권 미세먼지 연구·관리센터
17:00~17:25	종합 토론 및 질의응답	
17:25~17:30	기념 촬영 및 폐회	

참가 신청서

성명				
소속	기관명			
	주소			
	직위		전화번호	
전자 우편(e-mail)				
교통수단		<input type="checkbox"/> 대중교통()		<input type="checkbox"/> 승용차()
승용차 이용 시 주차권 사전 신청		차량번호:		

개인정보 수집 및 이용에 관한 동의

수집·이용 목적	수집하는 개인정보 항목	보유, 이용 기간	수집하는 자
세미나 사전 접수 및 보고서 작성	성명, 생년월일, 소속기관, 직위, 전자 우편, 전화번호	개인정보 수집, 동의 일로부터 1년	서울시보건환경연구원

— 위 사항을 이해하였으며, 서울시보건환경연구원의 개인정보 수집 및 이용에 동의합니다.

※ 단, 개인정보 수집 및 이용에 동의하지 않을 수 있으며, 수집 거부 시 세미나 참가가 제한됩니다.

동의

동의하지 않음

위와 같이 세미나 참가를 신청합니다.

2025년 3월 일

신청자: (인)

붙임 3 약도 및 교통편

○ 보건환경연구원 약도 및 세미나 개최 장소



그림 1. 서울특별시 보건환경연구원 약도



그림 2. 세미나 개최 장소

○ 주소: 서울시 서초구 양재동 202-3

○ 교통편

① 지하철

이용 노선	주제
3호선	양재역 11번 출구에서 마을버스 서초08, 서초20 승차 → 잔디마을 하차, 100m 거리
4호선	선바위역 1번 출구에서 441, 11-3, 917 승차 → 양곡도매시장에서 하차 → 하이브랜드와 코스트코 건물 사잇길로 더케이호텔 방향 300m 거리
신분당선	양재시민의숲(매현) 5번 출구 도보로 15분

② 버스

이용 노선	주제
과천 방향	441, 11-3, 917 승차 → 양곡도매시장에서 하차 → The-K 호텔 방향으로 300m 거리
강남 방향	양재역 (10번, 11번출구)에서 마을버스 서초08, 서초20 승차 → 잔디마을 하차, 100m 거리

③ 승용차

이용 노선	주제
경부고속도로	양재 IC에서 코스트코, 이마트 방향으로 우회전 → 150m 직진 후 좌회전
과천 방향	4호선 선바위역에서 양재IC방향으로 4km 직진 → 화물터미널 앞 삼거리에서 코스트코 쪽으로 좌회전 → 150m 직진 후 좌회전
강남 방향	양재역 지나 성남 방향으로 1km → 시민의 숲, 윤봉길 기념관 쪽으로 우회전 → 700m가량 직진