시 민

주무관	입자연구팀장	생활환경연구부장	보건환경연구원장
협 조	*운영기획부장* *교육팀장* *연구기획팀장*		

문서번호	
결재일자	
공개여부	부분공개(5)
방침번호	

미세플라스틱과 석면: 환경과 건강에 미치는 영향 세미나 개최 계획

2024. 9.

서울특별시 보건환경연구원
(생활환경연구부)

미세플라스틱과 석면: 환경과 건강에 미치는 영향 세미나 개최 계획

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

- 제 목: 미세플라스틱과 석면: 환경과 건강에 미치는 영향 세미나
- 주 제: 미세플라스틱과 석면이 대기환경 및 인체 건강에 미치는 영향
- 일 시: 2024. 10. 17.(목) 15:00~16:50
- 장 소: 서울시보건환경연구원 신관 B동(2층) 중회의실
- 주 최: 서울특별시 보건환경연구원 생활환경연구부
  '학습조직 생활환경 속 오염물질 이야기'
- 대 상: 서울시 및 자치구, 환경부, 국립환경과학원, 전국 시도 보건환경연구원 공무원, 공사, 공단, 관련 분야 전문가 및 시민 등
- 세부 일정 사회: 배일상 팀장

시간	내용	발표자
14:00~15:00	현장 등록	-
14:30~14:50	시험실 투어(택1)	김지희 연구사 · 배정은 연구사
	① 미세플라스틱 분석[라만(Raman) 분광분석기] ② 석면 조경석 분석[편광현미경(PLM), X선 회절분석기(XRD), 투과전자현미경(TEM) 등	
15:00~15:05	개회 및 내빈 소개	배일상 팀장

시간	내용	발표자
15:05~15:07	개회사	권승미 부장
15:07~15:10	환영사	박주성 원장
15:10~15:30 (20')	(**미세플라스틱 1**) 서울시 대기 중 미세플라스틱 현황 및 분석 방법	김지희 연구사
15:30~15:50 (20')	(**미세플라스틱 2**) Py-GC/MS를 활용한 서울시 도로 재비산 먼지에 포함된 미세플라스틱 분석 방법	전기준 교수
15:50~16:10 (20')	(**미세플라스틱 3**) 미세플라스틱의 위해성과 건강 영향	이동욱 교수
16:10~16:25 (15')	(**석면 1**) 서울시 석면 조경석의 분포 현황 및 분석 방법	배일상 팀장
16:25~16:45 (20')	(**석면 2**) 도심 속 석면 조경석의 분포 현황 및 관리 방안	노열 교수
16:45~16:50	기념 촬영	
16:50~16:55	폐회 및 정리	-
16:55~17:30	석면 조경석 현장 답사 및 체험학습(연구원, The-K 호텔 인근)	-

※ 세미나 참가와 별개로 시험실 투어 희망자(택1)는 사전에 참가 신청 시 참가 여부 (✓) 확인 요청

❍ 사전 참가 신청방법

- 참가 신청서(붙임 4) 작성 후 e-메일(ydchoi9@seoul.go.kr, 최예덕) 신청
- 기타 문의: 서울시보건환경연구원 생활환경연구부 최예덕(02-570-3171)

붙임 1. 세미나 홍보 포스터 1부.
2. 발표자 소개 1부.
3. 약도 및 교통편 1부.
4. 참가 신청서 1부. 끝.

붙임 1 | **세미나 홍보 포스터**

붙임 2 **발표자 소개**

발표자	사진	소속 및 직위
이동욱 교수		• 인하대병원 • 직업병안심센터/부센터장 • 직업환경의학과/임상 조교수
전기준 교수		• 인하대 환경공학과 • 수도권 미세먼지 연구관리센터 • 한국대기환경학회/학술이사
노열 교수		• 전남대 지구환경과학부 • 전남대 석면환경센터/센터장 • 자연발생 석면과 석면 무해화 연구
배일상 팀장		• 서울시 보건환경연구원 • 입자연구팀장 • 석면 조경석 측정 및 분석
김지희 연구사		• 서울시 보건환경연구원 • 환경연구사 • 대기 중 미세플라스틱 측정 및 분석

붙임 3 **약도 및 교통편**

❍ 보건환경연구원 약도 및 세미나 개최 장소

그림 1. 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(매헌) 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