

「2026년 환경측정기기 및 센서 기술 심포지엄」 개최계획(안)

[(재)그린패트롤국제환경기술연구원, '26.07.02)]

□ 배경 및 목적

- (배경) 대기 및 수질 분야에서 오염물질을 현장에서 신속·정확하게 측정하는 자동 측정기기, 센서 그리고 실시간 모니터링 시스템의 활용이 확대됨에 따라 관련 최신 기술동향 공유가 필요함
- (목적) 본 심포지엄에서는 대기 및 수질 분야에서 활용되는 측정기기, 센서, 실시간 모니터링 기술의 전문가를 모시고 최신 동향을 교류하고, 향후 환경관리 및 환경 기술의 발전 방향을 모색하고자 함

□ 개 요

- 주 최 : (재)그린패트롤국제환경기술연구원(GPTF) / 건국대 실내환경관리센터
- 일 시 : 2026. 07. 24.(금), 14:00 ~ 17:00
- 장 소 : 건국대학교 공학관 B동 170호
- 연 사 : 국립환경과학원 홍석영 과장, 국립환경과학원 박진수 연구관, 한국산업 기술시험원(KTL) 김종진 선임연구원, (주)휴마스 이근현 연구소장
- 참석자 : 환경분야 연구자, 공공기관, 지자체, 측정기기 업체, 대학, 관련 전문가 등 약 50여명

□ 세부 일정

시 간	내 용	비 고
14:00~14:10	인사말 축 사	김조천 이사장(GPTF) 송지현 회장(한국대기환경학회)
좌장 : 한진석 교수(건국대학교)		
14:10~14:40	[발표1] 미세먼지 간이측정기의 활용과 개발 동향	국립환경과학원 박진수 연구관
14:40~15:10	[발표2] 센서 측정기기의 가속수명 평가를 통한 데이터 정도관리	국립환경과학원 홍석영 과장
15:10~15:30	Coffee Break	
15:30~16:00	[발표3] 고정밀 수질 관리를 위한 저농도 TOC 분석기술 동향	(주)휴마스 이근현 연구소장
16:00~16:30	[발표4] 수질·먹는물 정도검사, AX로 전환하다 - AI 현장데이터 자동화 사례	KTL 김종진 선임연구원
16:30~16:50	종합 토론	참석자 전체
16:50~17:00	기념사진 촬영 및 폐회	참석자 전체