



2026 전문가그룹 학술대회 및 학생콜로키움

- ◆ 일 시 : 2026년 5월 21일(목)~22일(금)
- ◆ 장 소 : 더케이호텔 경주 (경북 경주시 엑스포로 45)
- ◆ 주최·주관 : (사)한국대기환경학회

❖ 5월 21일(목)

발표장 시간	1발표장 [거문고C]	2발표장 [가야금A]	3발표장 [가야금B]	4발표장 [가야금C]	5발표장 [가야금D]
12:00-	등 록 (2층 로비)				
13:00-14:45	1A 학생콜로키움	1B 학생콜로키움	1C 학생콜로키움	1D 학생콜로키움	1E 학생콜로키움
14:45-15:00	Break Time				
15:00-17:30	전문가그룹 학술대회 I ¹⁾	차세대특별세션 및 젊은과학자 네트워킹	전문가그룹 학술대회 II ²⁾	전문가그룹 학술대회 III ³⁾	전문가그룹 학술대회 IV ⁴⁾
17:30-17:50	개회사 / 환영사 / 경품추첨(거문고C)				
18:00-	저 녁				

- 1) 전문가그룹 학술대회 I [대기환경정책 계획 수립 2차 포럼] 기후변화대기질 예측 및 추진 과제
- 2) 전문가그룹 학술대회 II [실태·배출관리분과] HAPs-CAPSS를 통한 대기질 관리 패러다임 전환
- 3) 전문가그룹 학술대회 III [시·도 보건환경연구원 포럼]
- 4) 전문가그룹 학술대회 IV [대기위해성분과] 수도권 대기 위해성관리 고도화 연구 전략

❖ 5월 22일(금)

발표장 시간	1발표장 [거문고C]	2발표장 [가야금B]	3발표장 [가야금C]	4발표장 [가야금D]
08:30-	등 록 (2층 로비)			
09:00-10:30	2A 학생콜로키움	2B 학생콜로키움	2C 학생콜로키움	2D 학생콜로키움
10:35-12:05	3A 학생콜로키움	3B 학생콜로키움	3C 학생콜로키움	3D 학생콜로키움
점 심 (11:30-13:00)				
13:00-15:00	* 포스코 견학 * (12:20-16:00)		기술교육프로그램	전문가그룹 학술대회 V ⁵⁾

- 5) 전문가그룹 학술대회 V [대기모델링·AI분과] 드디어 만난 대기환경과 인공지능

발표일정표 [Oral Session 1~5 발표장]

❖ 5월 21일(목)

발표장 시간	1발표장 [거문고C]	2발표장 [가야금A]	3발표장 [가야금B]	4발표장 [가야금C]	5발표장 [가야금D]
세션	1A [측정·분석 I]	1B [대기모델링·AI I]	1C [측정·분석 II]	1D [학부생세션]	1E [실내공기질]
좌장	양재환 교수 (충남대학교)	서지훈 교수 (전남대학교)	김성준 교수 (국립창원대학교)	이형주 교수 (포항공과대학교)	이임학 교수 (서울시립대학교)
13:00-13:15	서지영	김나현	황규철	이상림	김대현
13:15-13:30	김상준	조혜은	정수진	권지원	이수민
13:30-13:45	정준영	나성균	김연후	최예원	박종현
13:45-14:00	서혜빈	송한결	이주희	강현우	김민선
14:00-14:15	장예진	한승희	노해민	최슬기	이수현
14:15-14:30	신지원	주정태	이용찬	천소현	
14:30-14:45		황재욱	권정희	홍유현	
14:45-15:00	Break-Time				
세션	전문가그룹 학술대회 I [대기환경정책 계획수립 2차 포럼]	차세대특별세션 및 젊은과학자 네트워킹	전문가그룹 학술대회 II [실태·배출관리분과]	전문가그룹 학술대회 III [시·도 보건환경연구원]	전문가그룹 학술대회 IV [대기위해성분과]
좌장	문난경 박사 (한국환경연구원)	김종범 위원장 (충남연구원)	장영기 교수 (수원대학교(前))	최용석 부장 (서울시보건환경연구원)	정다운 실장 (한국환경연구원)
15:00-15:20	이그림	서지훈 (15:05-15:25)	김형천	신경섭	유정훈
15:20-15:40	차동현	김성준 (15:25-15:45)	송승주	박성재	송민영
15:40-16:00	한준	유한진 (15:45-16:05)	김성준	송영재	윤은영
16:00-16:20	우정현	Break-Time	송미정	서민정	양지연
16:20-16:40	토론 (성지원, 선우영, 조경두, 발표자)	젊은과학자 네트워킹 (좌장: 나하나 이사)	김정	이진호	토론
16:40-17:30			토론	토론	
17:30-17:50	개회사 [한국대기환경학회 송지현 회장] 환영사 [기후에너지환경부 김진식 국장] 경품추첨 (거문고C)				
18:00-	저녁				

❖ 5월 22일(금)

발표장 시간	1발표장 [거문고C]	2발표장 [가야금B]	3발표장 [가야금C]	4발표장 [가야금D]
세션	2A [측정·분석 III]	2B [대기모델링·AI II]	2C [원격탐사·센서]	2D [방기기술 I]
좌장	배민석 위원장 (국립목포대학교)	여민주 교수 (연세대학교)	김민중 이사 (명지대학교)	박풍모 연구위원 (안산미래연구원)
09:00-09:15	이효원	김재훈	박지민	박지영
09:15-09:30	김환동	최민서	이준경	전진수
09:30-09:45	박지원	이승찬	문윤기	이윤경
09:45-10:00	김주영	김정욱	윤지현	김재현
10:00-10:15	Avinash Shastri	정지민	한수빈	강천웅
10:15-10:30	고민지	오승준	오승주	강기원
세션	3A [측정·분석 IV]	3B [대기모델링·AI III]	3C [대기모델링·AI IV]	3D [방기기술 II]
좌장	한영지 교수 (강원대학교)	최우석 교수 (세종대학교)	나하나 교수 (인제대학교)	안해영 수석연구원 (세종대학교)
10:35-10:50	살라우딘 아눔	이예림	이창주	김소원
10:50-11:05	Haiyan Jin	마예진	장지호	사공누리
11:05-11:20	박영일	심주현	장 권	박세은
11:20-11:35	윤준혁	정성은	최진녕	이헌영
11:35-11:50	박민경	도현석	서예준	정민찬
11:50-12:05	임하늘	김영일	권은별	박성민
점심 (11:30-13:00)				
세션	* 포스코 견학 * (12:20-16:00)		기술교육 프로그램 [차세대위원회]	전문가그룹 학술대회 V [대기모델링·AI분과]
좌장			김종범 위원장 (충남연구원)	심창섭 분과회장 (한국환경연구원)
13:00-13:20			김경환 (13:10-14:00)	백복행
13:20-13:40				최우석
13:40-14:00				박승부
14:00-14:20			마영일 (14:10-15:00)	토론 (심창섭, 백복행, 최우석, 박승부, 곽경환)
14:20-14:40				
14:40-15:00				

전문가그룹 학술대회

❖ 5월 21일(목)

시 간	세부내용	
전문가그룹 학술대회 I [거문고C]		
[대기 환경 정책 발전 포럼-2차] 기후변화-대기질 예측 및 추진 과제 좌장 : 문난경 박사(한국환경연구원)		
15:00-15:20	대기환경연구소 기후-대기 통합관측 고도화 및 기후변화 대응 활용방안 연구	이그림(국립환경과학원)
15:20-15:40	기후위기 대응을 위한 국가 기후변화 표준 시나리오 산출 현황	차동현(울산과학기술원)
15:40-16:00	수소 정책 현황과 기후대기 과제	한 준(인천연구원)
16:00-16:20	기후-대기통합관리: 글로벌-동북아-우리나라 통합평가모형	우정현(서울대학교)
16:20-17:30	[토 론] 성지원 부장(국립환경과학원), 선우영 고문(KNJ엔지니어링㈜), 조경두 부회장(한국대기환경학회), 발표자	
전문가그룹 학술대회 II [가야금B]		
[실태·배출관리분과] HAPs-CAPSS를 통한 대기질 관리 패러다임 전환 좌장 : 장영기 교수(수원대학교(前))		
15:00-15:20	HAP-CAPSS 인벤토리 구축을 위한 정부의 노력	김형천(국가미세먼지정보센터)
15:20-15:40	한국형 VOCs 및 PM 화학종(K-Speciate v1.1) 소개	송승주(국가미세먼지정보센터)
15:40-16:00	사업장 정보 일원화 관리를 위한 통합플랫폼 구축 계획	김성준(알씨에어)
16:00-16:20	우리나라 암모니아 배출량 평가 및 개선 방향	송미정(전북대학교)
16:20-16:40	국가 대기오염물질 배출량(CAPSS)의 배출자료 개선 성과와 향후 기대효과	김 정((주)이아이랩)
16:40-17:30	[토 론]	

전문가그룹 학술대회 III [가야금C]		
[시·도 보건환경연구원 포럼] 좌장 : 최용석 부장(서울특별시 보건환경연구원)		
15:00-15:20	다중이용시설 실내공기질 미세먼지 농도변화 특성	신경섭 (충청북도 보건환경연구원)
15:20-15:40	서부경남 고농도 오존 발생 특성 연구	박성재 (경상남도 보건환경연구원)
15:40-16:00	인천지역 오존 오염특성과 저감방안 연구	송영재 (인천광역시 보건환경연구원)
16:00-16:20	Sources of Organic Aerosols During Severe Particulate Matter Episodes Revealed by HR-ToF-AMS	서민정 (서울특별시 보건환경연구원)
16:20-16:40	토픽모델링을 활용한 실내환경분야 연구동향 분석	이진호 (서울특별시 보건환경연구원)
16:40-17:30	[토 론]	
전문가그룹 학술대회 IV [가야금D]		
[대기위해성분과] 수도권 대기 위해성관리 고도화 연구 전략 좌장 : 정다운 실장(한국환경연구원)		
15:00-15:20	석유화학단지 VOC 화학종별 배출량 분포	유정훈(한서대학교)
15:20-15:40	수도권 대기 오존 위해 저감을 위한 연구 전략	송민영(서울연구원)
15:40-16:00	미세먼지-오존 복합 노출 문제 해결을 위한 연구 전략	윤은영((주)센톤인사이트)
16:00-16:20	유해대기오염물질 건강위해성과지표 기반 수도권 대기관리 고도화 연구 전략	양지연(연세대학교)
16:20-17:30	[토 론]	

❖ 5월 22일(금)

시 간	세부내용	
전문가그룹 학술대회 V [가야금D]		
[대기모델링·AI분과] 드디어 만난 대기환경과 인공지능 좌장 : 심창섭 대기모델링·AI분과회장(한국환경연구원)		
13:00-13:20	Deep-learning-based Chemical Transport Model and Inverse Model Developments and Applications	백복행(조지메이슨대학)
13:20-13:40	인공지능을 활용한 수도권 대기환경 연구	최우석(세종대학교)
13:40-14:00	기상변수를 활용한 머신러닝 기반 도시 CO ₂ 플럭스 예측	박승부(서울시립대학교)
14:00-15:00	[토 론] 심창섭(대기모델링·AI분과회장), 백복행(조지메이슨대학), 최우석(세종대학교), 박승부(서울시립대학교), 광경환(강원대학교)	

※ 15분 발표, 5분 질의·응답

차세대특별세션 및 젊은과학자 네트워킹

❖ 5월 21일(목)-가야금A

시 간	세부내용	
1부	좌장 : 김종범 차세대위원장(충남연구원)	
	15:00-15:05	행사 목적 및 세션 진행 계획 소개
	15:05-15:25	서로 다른 배출 환경에서 나타나는 PM _{2.5} 질산염 분배의 열역학적 지배 특성 서지훈 교수(전남대학교)
	15:25-15:45	대기 중 휘발성유기화합물 모니터링을 위한 수동 및 능동대기채취 기법 김성준 교수(국립창원대학교)
	15:45-16:05	단일입자 분석 기반 호흡성 대기 미세플라스틱의 물리화학적 특성 및 대기 중 거동 규명 유한진 박사 (수도권 미세먼지연구·관리센터)
	16:05-16:20	자리정리 및 휴식
2부	좌장 : 나하나 차세대이사(인제대학교)	
	16:20-17:30	젊은과학자 네트워킹

기술교육 프로그램

❖ 5월 22일(금)-가야금C

시 간	세부내용	
좌장 : 김종범 차세대위원장(충남연구원)		
13:00-13:10	기술교육 프로그램 소개	김종범 차세대위원장(충남연구원)
13:10-14:00	첨단장비를 활용한 측정분석 연구(PTR-ToF-MS 등)	김경환 박사(KIST)
14:00-14:10	휴식	
14:10-15:00	모델링을 활용한 정책 수립 연구(L-NEAS를 중심으로)	마영일 박사(울산연구원)
경품추첨 (기술교육 프로그램 설문참여자 대상)		