

모시는 글

안녕하십니까? 더위의 문턱을 넘어 단풍의 아름다움이 물드는 10월을 맞이하여, 한국 대기환경학회 확산 및 반응 분과 위원회를 중심으로 대기확산모델링의 선진화 방안 마련을 위한 토의의 장을 마련하였습니다. 아시는 바와 같이, 대기 모델링 연구는 과거와 현재에 대한 대기질을 평가 및 판단할 수 있는 도구일 뿐 아니라, 미래에 대한 대기질의 예·경보를 가능하게 하여 시민 건강의 보호와 삶의 질 개선에 직접적으로 기여할 수 있는 주요 도구로서 중요성이 있다 하겠습니다.

금번 대기 모델링 전문가 포럼은 대기 모델링의 현 수준을 인식하고, 기상 모델 및 화학수송모델의 국내·외 동향을 살펴볼 수 있는 좋은 기회가 될 것입니다. 더불어, 대기질 정책과 대기 모델링의 선진화를 위한 방안을 모색하는 중요한 계기가 되었으면 합니다.

이를 위해 본 포럼에서는 대기 모델링 연구를 수행하시는 학계 및 연구계 전문가 및 정책에 관계하시는 환경부, 수도권 대기환경청 관계자 여러분들을 모시고 당면한 대기 연구 및 정책에 대한 연구 방법 및 성과에 대해 활발히 토론하는 장이 마련될 것을 기대하고, 또한 각자의 향후 연구에 대한 방향을 제시함으로써, 연구의 상호 연계를 통한 시너지 효과를 한번 기대해 봅니다. 부디 본 포럼에 참석하시어 대기정책 모델링 및 대기오염에 대한 예·경보 시스템의 선진화에 보탬이 되어 주시길 바랍니다.

2012년 10월
광주과학기술원 송철한

대기 모델링 선진화 방안 마련을 위한 FORUM

일시

2012년 10월 10일 (수)

오후 1:00 - 6:00

장소

서교호텔 2층 하모니홀

(서울시 마포구 서교동 양화로 130)

후원

환경부 환경정책실

한국대기환경학회 확산및반응 분과회



AqCliMB

Air Quality &
Climate Modeling Laboratory



AqCliMB

Air Quality &
Climate Modeling Laboratory

대기 모델링 선진화 방안 마련을 위한 FORUM 일정

[2012년 10월 10일 (수), 서교호텔 하모니홀]

13:00~13:15	Registration • 등록
13:15~13:25	Opening Remarks • 개회사 TBA (To be announced)
13:25~13:40	A Strategy for Establishing an Advanced Air Quality Modeling System in Korea (in English) 한국형 대기질 선진화 시스템 구축 Prof. Chul H. Song (GIST, Korea)
13:40~14:20	Improving the View of Air Quality from Space: The DISCOVER-AQ Strategy and GEO-CAPE (in English) Dr. Jay Al-Saadi (NASA, USA)
14:20~15:00	Developing Air Quality Forecasting System: Experience from Houston to Seoul (in English) 대기질 예보 시스템 구축을 위한 연구: 미국 휴스톤과 국내 사례 연구 Prof. Soon T. Kim (Ajou University, Korea)
15:00~15:20	Coffee Break
15:20~16:00	Insight into Global Air Quality using Satellite Remote Sensing and Modeling (in English) Prof. Randall Martin (Dalhousie University, Canada)
16:00~16:40	Planetary Boundary Layer (PBL) Parameterization: Current Status and Challenges (in English) 대기 경계층 모수화 현황과 발전 방향 Prof. Song Y. Hong (Yonsei University, Korea)
16:40~17:00	Coffee Break
17:00~18:00	Panel Discussion (in Korean): Dr. Ji H. Hong (National Institute of Environmental Research) Dr. Shang G. Shim (Korea Institute of Science and Technology) Prof. Young S. Ghim (Hankuk University of Foreign Studies) Prof. Yong P. Kim (Ewha Womans University) Prof. Rok J. Park (Seoul National University) Dr. Jin Y. Kim (Korea Institute of Science and Technology) Dr. Chang S. Shim (Korea Environment Institute)

DIRECTIONS

Hotel Seokyo is located 40 minutes from Incheon International Airport.



Hotel Seokyo, 130 Yangwha-Ro, Seokyo-Dong, Mapo-Gu, Seoul

Tel 02-330-7777 Fax 02-333-3388 Email webmaster@hotelseokyo.co.kr

TRANSPORTATION

Subway

- Get off at **Hongik Univ. Station (No. 2 or Airport Rail)** 2 minutes away from **Exit 9** on foot
(Hotel Seokyo near Hongik Univ. and industrial Bank of Korea)