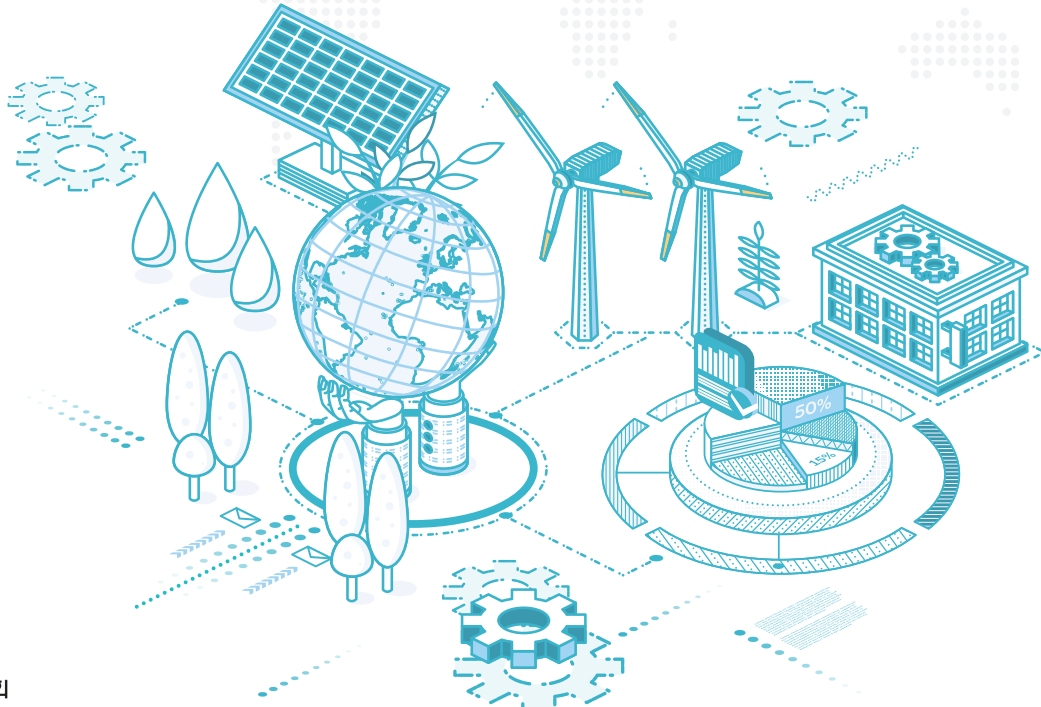


수치예보기술 지속가능 발전방안

토론회

일시 2023. 9. 18(월) 14:00 ~ 16:30

장소 (재)차세대수치예보모델개발사업단 7층 세미나실



| 주최 |  사단법인 한국기상학회
Korean Meteorological Society

| 주관 |  한국과학기술기획평가원
Korea Institute of S&T Evaluation and Planning

 KIAPS

우리나라는 지난해 서울 동작구에 시간당 141.5mm의 기록적인 집중호우가 내렸고, 올해 8월초 태풍도 특이한 진로를 가지는 등 이상기후가 발생하였고, 극한호우 이후, 연이은 폭염으로 많은 온열 질환자가 발생하는 등 이례적인 기상이변을 겪으면서 기상과 기후 예측의 중요성을 다시 한 번 실감하였습니다.

수 년 전부터 일본과 중국 기상청은 각각 차세대 수치예보기술 개발을 위한 전담부서를 신설하여 기술 경쟁에 가세하였고, 미국 기상청은 막대한 자원을 투입하여 차세대 통합 수치예보모델을 적극적으로 개발해 오고 있습니다.

우리나라도 한국형 수치예보모델을 개발하여 일기예보에 활용하고 있으며, 이를 기반으로 초단기에서 30일까지의 중기예측까지 이음새 없는 예측을 목표로 차세대 수치예보모델을 개발해오고 있습니다.

수치예보 모델은 관측, 분석, 컴퓨팅, 수치모의, 사례분석, 통계해석, 재분석 자료 응용에 이르기까지 다양한 분야의 학제적 협동으로 만들어지는 만큼, 학계와 기상청, 연구기관이 유기적 관계를 구축하는 동시에 장기적 안목으로 수치예보 연구 확대와 인력양성을 도모해야 할 시점에 와 있습니다.

본 토론회에서는 우리나라 수치예보기술의 지속적인 발전방안과 나아가 대학에서 배출한 우수 인재와 산학연 전문가들이 전략적으로 수치예보기술 개발에 적극적으로 참여하여 국제 경쟁력을 높일 수 있는 방안에 대한 의견을 나누고자 합니다.

이에 여러분의 많은 관심과 참석을 부탁드립니다.

한국기상학회장 하경자 배상

세부일정

소요시간	내용	비고
I. 개막행사		
14:00~14:05	개회식	
	환영사 및 축사	
14:05~14:20	 환영사 하경자 회장(한국기상학회) 축 사 권영철 센터장(기상청 수치모델링센터장)	
14:20~14:25	기념 촬영	
14:25~14:30	장내 정리 및 준비	
II. 주제발표(수치예보기술의 지속가능 발전 방안)		
14:30~14:55	수치모델 개발 현황과 전망	이우진 단장 (재)차세대수치예보모델개발사업단
14:55~15:15	지속가능한 수치예보모델 개발 조직 발전방안	오세홍 박사 (한국과학기술기획평가원)
15:15~15:25	휴식 시간	
III. 패널토의(기후위기시대, 수치예보기술 발전 방향)		
15:25~16:25	 좌 장 전해영 교수(연세대, 전 한국기상학회장) 토론자 안중배 교수(부산대), 김은연 위원(국가과학기술위원회), 김태국 위원(한국수자원공사), 장임석 박사(국립환경과학원) 최석진 교수(강릉원주대)	
16:25~16:30	폐회	

오시는길



지하철 신림선 보라매병원역 2번 출구로 나오신 후 도보 이동

버 스 간선버스 461, 152, 504
지선버스 5525, 5518, 5523, 5526, 6511, 5524, 6513, 6514, 5614, 5011, 5516, 5529, 5535, 5612, 5613

서울특별시 동작구 보라매로 5길 35 (신대방2동 395-65번지) 파크스퀘어 7층

| 참가신청 및 문의 |

(재)차세대수치예보모델개발사업단 **고광근** 과장(02-6480-6312, ksko@kiaps.org)