

보도 일시	2022. 9. 27.(화) 15:00	배포 일시	2022. 9. 27.(화) 15:00
담당 부서	관측기반국 국가기상슈퍼컴퓨터센터	책임자	과 장 장근일 (043-711-0220)
		담당자	사무관 김성우 (043-711-0221)

기상·기후·환경 초고성능컴퓨팅 전문센터 현판식 개최

- 기상청, 초고성능컴퓨팅 대표 기관으로의 도약! -

□ 기상청(청장 유희동)은 9월 27일(화) 오전, 국가기상슈퍼컴퓨터센터에서 과학기술정보통신부 원천기술과장, 환경부 대기질통합예보센터장 등이 참석한 가운데 “기상·기후·환경 초고성능컴퓨팅 전문센터 현판식”을 개최하고 본격적인 업무에 들어갔다.

○ 과학기술정보통신부가 지정하는 초고성능컴퓨팅 전문센터는 공공서비스, 연구 개발 등 초고성능컴퓨터가 필요한 10대 전략 분야*에 대하여 특화된 초고성능컴퓨팅 자원, 인력, 기술을 기반으로 서비스를 수행하며, 해당 분야 연구 개발을 활성화하는 거점 역할을 한다.

* 10대 전략 분야: ①소재·나노, ②생명·보건, ③정보통신기술(ICT), ④기상기후·환경, ⑤자율주행, ⑥우주, ⑦핵융합가속기, ⑧제조기반기술, ⑨재난재해, ⑩국방안보

□ 기상·기후·환경 초고성능컴퓨팅 전문센터는 해당 분야에서 요구되는 초고성능컴퓨팅 전산 자원을 지속적으로 확보하여 제공하며,

○ 세계에서 9번째로 독자 개발한 한국형수치예보모델(KIM)을 기반으로 하는 범용수치예보모델과 인공지능 기반 기상기후 빅데이터 분석 기반을 제공하는 등 관계 기관들의 정책 결정의 과학적 근거자료 산출을 위한 수치모델 기술 지원을 확대할 계획이다.

- 또한, 국가 초고성능컴퓨팅 저변확대를 위해 특화된 전문 인력 양성 프로그램을 운영하고, 초고성능컴퓨팅 활용 기관 확대를 위해 노력할 것이다.

- 유희동 기상청장은 “기상청은 지난 20여 년간 세계 최고 수준의 초고성능 컴퓨터를 안정적으로 구축·운영한 경험을 바탕으로 국가 초고성능컴퓨팅 인적 자원 양성, 월등한 초고성능컴퓨팅 서비스 제공, 계산자원 공동 활용 등 범국가적 거대 연구 과제를 적극적으로 지원할 예정입니다.” 라고 밝혔다.

- 붙임 기상·기후·환경 초고성능컴퓨팅 전문센터 현판식 사진



| 기념사진(오른쪽 다섯 번째 장동언 기상청 차장) |



| 현판식(오른쪽 다섯 번째 장동언 기상청 차장) |