

슈퍼컴퓨터 전산자원 및 전문기술 지원 확대

- 기상청, 슈퍼컴퓨터 공동활용시스템 사용자 모집

- 기상청(청장 유희동)은 기상·기후·환경 분야 공공기관, 대학, 연구기관 등을 대상으로 ‘기상청 슈퍼컴퓨터 공동활용시스템’ 사용자를 모집한다고 밝혔다.
- 기상청은 기상·기후·환경 분야 초고성능컴퓨팅센터* 지정에 따른 대국민 서비스의 일환으로 연구과제에 대한 심의를 거쳐 슈퍼컴퓨터의 전산 자원을 지원할 예정이다.
 - * 초고성능컴퓨팅센터: 초고성능컴퓨터의 전문적 활용이 필요한 분야에 특화된 자원, 인력, 기술 등 전문화된 서비스를 제공하고 해당 분야 연구개발 및 초고성능컴퓨팅 활용을 활성화하는 기관(과학기술정보통신부 지정)
- 공동활용시스템 사용 신청 대상은 기상·기후·환경 분야 연구자, 연구조직, 공공기관·연구기관의 연구개발사업자 등이 해당되며, 신청서 접수 기간은 3월 29일(수)부터 4월 7일(금)까지이다.
- 사용자는 기상청 소속 공무원으로 구성되는 심의위원회의 심의를 거쳐 선정되며, 5월부터 공동활용시스템을 사용할 수 있을 예정이다.
- 사용 신청에 관한 자세한 사항은 국가기상슈퍼컴퓨터센터 누리집 (www.kma.go.kr/super/)에서 확인할 수 있다.
- 유희동 기상청장은 “국가초고성능컴퓨팅 저변을 확대하고 기상·기후·환경 분야의 기술력을 향상하기 위해, 기상청 슈퍼컴퓨터 전산자원과 슈퍼컴퓨팅 전문기술의 지원을 아끼지 않겠습니다. 이를 기반으로 세계 최고의 연구성과들이 도출되기를 기대합니다.” 라고 밝혔다.
- 붙임 기상청 슈퍼컴퓨터 공동활용시스템 사용자 모집 공고문

담당 부서	관측기반국	책임자	과 장	장근일 (043-711-0220)
	국가기상슈퍼컴퓨터센터	담당자	사무관	장민수 (043-711-0221)

2023년 기상청 슈퍼컴퓨터 공동활용시스템 사용자 모집

신청대상

- 기상기후환경분야의 정부 공공기관 및 기관의 연구개발사업자
- 정부출연 연구기관, 대학의 기상·기후·환경 분야 연구자
- 대학 및 연구기관 내 별도법인으로 설립된 기상·기후·환경 분야 연구조직
- 「기상산업진흥법」제2조에 따른 기상사업자
- 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조에 따른 환경사업자
- 기타 위원회에서 필요하다고 인정하는 자



* 기상청 공동활용시스템 '두루'

신청기간 및 신청방법

- 신청기간: **23.3.29.(수)~23.4.7.(금)**
- 신청방법: 홈페이지 첨부된 '공동활용 신청서', '보안서약서' 작성하여 공고기간 내 공문 신청
- 신청과정: 모집공고 및 신청서 제출 → 신청서 사전검토 → 심의위원회 → 선정 및 통보
- 모집인원: 00명 (저장자원 기준에 따라 변동 가능)
- 선정기준: 심의 결과 평균 60점 이상 득점 수요처 중 고득점 순으로 선정

제공자원

지원분야	기상·기후·환경 분야 비영리 목적 연구
제공기간	자원 제공일로부터 1년(위원회 심의를 거쳐 1년 단위 연장) * 2023년 모집 사용자 제공 기간: 2023년 5월~2024년 6월
제공자원	기상청 공동활용시스템 '두루' (1.9PF/ 426노드) - 계산자원(개인) : 20노드(960cores)

모집일정

	공고	심사	사용기간
상반기	11월	12월	차년도 1월~12월까지 사용
하반기	5월	6월	7월~차년도 6월까지 사용

* 2023년 일정: 공고 및 심사(2023.4.) → 사용기간(2023.5.~2024.6.)

성과보고

- 공동활용시스템 사용자는 사용기간 종료 7일전까지 성과보고서 제출
- 성과보고서 양식: 기상청 슈퍼컴퓨터 공동활용 운영 지침 참고
- 미제출시 차후 신청 및 연장 신청 심의에서 제약을 받을 수 있습니다.

주의사항

- 동일과제 내 계정 중복 발급 불가
- 공동활용시스템(타분야 국가센터/전문센터 포함)을 활용한 직전년도 연구 중도 포기 또는 직전년도 사용중 시스템에 장애 및 손실을 끼친 경우 심의 시 감점요인이 될 수 있습니다.
- 기상청 슈퍼컴퓨터 공동활용 운영 지침 내 사용자 주의사항을 참고하여 주시기 바랍니다.