

 한국과학기술정보연구원 <small>Korea Institute of Science and Technology Information</small>	보 도 자 료	http://www.kisti.re.kr
2016.06.24.(금) 조간(온라인은 6.23. 12:00) 이후 보도해주시기 바랍니다.		
대전(본원): 대외협력실 이석 042 - 869 - 0960 / 강동기 0967 문의: 홍태영 슈퍼컴퓨팅인프라실장(042-869-0667)		
배포번호 : 2016-14 배포일자 : 2016.06.23.(목)	배 수 : 보도자료 2매	배포처 : 대외협력실

슈퍼컴 4호기 일부, 5호기 도입 앞두고 연구기관으로 무상이전

- 4호기 중 일부 시스템 분할해 5곳으로 무상이전 -
 - '17년말 5호기 도입에는 현재 사용 중인 주력 시스템도 외부 이전 예정 -

- 이르면 내년 말 진행될 국가초고성능컴퓨팅센터의 슈퍼컴퓨터 5호기 도입을 앞두고 슈퍼컴퓨터 4호기 일부를 분할하여 5곳으로 이전한다.
- 한국과학기술정보연구원(원장 한선화, 이하 KISTI)은 슈퍼컴퓨터 4호기의 일부를 6월 24일부터 대학 및 연구기관으로 무상이전한다고 밝혔다.
 - 지난 2월부터 국가연구시설장비진흥센터(NFEC)을 거쳐* 이전장비를 등록해 5월까지 교육 및 연구기관, 지자체, 공공기관 또는 비영리단체를 대상으로 신청을 받아왔다.
 - *NFEC 주관 “유휴저활용 장비 이전 지원 사업”을 통한 장비이전심의위원회 개최
 - 그 가운데 연구활동 기여도, 연구장비 활용도, 공동활용 기여도, 설치환경 적정성 등을 심의해 이전할 기관을 선별했다.
- 이번에 이전하는 시스템은 슈퍼컴퓨터 4호기* 중 SUN 1차 시스템, IBM 2차 전체 24노드 중 17노드로, 이를 분할·기증 받게 될 기관은 ▲부산대학교(슈퍼컴퓨터 4호기 SUN 1차 시스템) ▲한국에너지기술연구원(4호기 IBM 2차 8노드) ▲광주과학기술원(IBM 2차 2노드) ▲배재대학교(IBM 2차 5노드) ▲포항공과대학교(IBM 2차 2노드)이다.
 - *슈퍼컴퓨터 4호기는 IBM의 가이아(GAIA) 1, 2차분과 SUN의 타키온(Tachyon) 1, 2차분으로 구성되어 있으며 가이아 2는 이론성능 30.7테라플롭스(TFlops), 타키온 1은 28테라플롭스이다.

- 현재의 주력 시스템인 슈퍼컴퓨터 4호기 SUN 2차분은 2017년 말로 예정된 5호기 도입 시기에 맞춰 순차적으로 이전할 계획이다.
 - 한편, 홍태영 KISTI 슈퍼컴퓨팅인프라실장은 “이번에 분할·이전하는 슈퍼컴퓨터 시스템 일부가 지원했던 작업들은 이미 모두 주력 시스템인 타키온2로 이전해 차질은 없다”고 밝혔다.(끝)