

 한국과학기술정보연구원 Korea Institute of Science and Technology Information	보도자료	http://www.kisti.re.kr
배포 즉시 보도 가능합니다.		
대전(본원): 대외협력팀 박한철 042 - 869 - 0961 / 강동기 0967 서울(본원): 대외협력팀 이승혜 02 - 3299 - 6185 문의: 안부영 슈퍼컴퓨팅전략실장(042-869-1044)		
배포번호 : 2014-36	매수 : 보도자료 3매 (사진자료 포함)	배포처 : 대외협력팀
배포일자 : 2014.10.02.(목)		

2014 한국 슈퍼컴퓨팅 컨퍼런스 개최

- 10월 6일부터 8일까지 3일간 슈퍼컴퓨팅 전문가 및 일반 사용자 교류의 장 열려 -

- 한국과학기술정보연구원(원장 한선화, 이하 KISTI) 국가슈퍼컴퓨팅연구소가 2014 한국 슈퍼컴퓨팅 컨퍼런스(이하 KSC 2014)를 10월 6일부터 8일까지 3일간 더-케이 서울 호텔에서 개최한다.
- 한국 슈퍼컴퓨팅 컨퍼런스는 국내외 산학연 슈퍼컴퓨팅 전문가 및 일반 사용자들을 대상으로 산학연 협동 연구 및 인력 양성을 위한 정보 교류를 제공하는 공동의 장을 활성화하기 위해 만들어졌으며, 2009년부터 매년 개최되어 올해로 6번째를 맞이하는 국내 유일의 슈퍼컴퓨팅 관련 행사이다.
- 이번 컨퍼런스는 튜토리얼, 메인 행사, 분야별 커뮤니티 워크숍 등으로 구성된다.
- 6일에 진행되는 튜토리얼에는 가속기 기반 병렬 프로그래밍 최적화, OpenMP / MPI 병렬 프로그래밍 기법, VAPOR and MPAS를 이용한 과학적 가시화 등을 주제로 다양한 주제 발표가 있을 예정이다.
- 7일에 진행되는 컨퍼런스에서는 데이비드 카하너(David Kahaner) ATIP(Asian Technology Information Program, 아시안 기술정보프로그램) 회장의 중국의 고성능컴퓨터 개발에 관한 발표를 시작으로 슈퍼컴퓨팅 활용의 필요성, 재난/재해에서의 슈퍼컴퓨팅의 역할, 엑사스케일 슈퍼컴퓨터 구축 방향 등에 대해서 논의가 이루어진다.
- 8일에는 국가초고성능컴퓨팅 공동활용 서비스 발전방안 토론회와 함께 계산나노

- 1 -

과학, 대기/해양, 중력과 검출, 글로벌 대용량 데이터 사이언스, 국가 슈퍼컴퓨팅 인력양성, e-Science 등의 분야별 커뮤니티 워크숍이 진행된다.

- 이와 함께 제5회 슈퍼컴퓨팅 프로그램 경진대회(6, 7일), 제2회 슈퍼컴퓨터 활용 아이디어 경진대회(7일), 제1회 과학적 가시화(VAPOR) 경진대회(7일), 슈퍼컴퓨팅 기술 전시회, 각종 체험대회 등이 부대행사로 열린다.
- 한선화 KSC 조직위원장은 “슈퍼컴퓨팅은 과학의 지속적 발전과 산업 경쟁력 더 나아가 국가 경쟁력 강화를 위해 필수불가결한 요소”라며 “한국슈퍼컴퓨팅컨퍼런스를 통하여 관련 연구자들의 사회적 기여를 촉진시키길 기대한다”고 밝혔다.
- 행사에 관한 보다 자세한 내용은 KSC 2014 홈페이지(<http://www.ksc2014.re.kr>)에서 확인할 수 있다.(끝)(이어서 참고자료)

- 2 -



2014 한국 슈퍼컴퓨팅 컨퍼런스
2014 Korea Supercomputing Conference

2014. 10. 06일 ~ 10. 08일
다케이 호텔(양재동, 구 교육문화회관) 거문고홀 (3층)

| 튜토리얼 _ 10월 06일 | | KSC14 컨퍼런스 _ 10월 07일 |
| 분야별 커뮤니티 워크숍 _ 10월 08일 | | 경진대회 _ 10월 06일-7일 |