

보도자료

http://www.kisti.re.kr

2015. 10. 6.(화) 조간(온라인 10. 5. 12:00)부터 보도해주시기 바랍니다.

대전(본원): 대외협력실 이식 042 - 869 - 0960 / 강동기 0967 문의: 염민선 슈퍼컴퓨팅응용실장(042-869-0614)

배포번호 : 2015-41

배포일자 : 2015.10.05.(월)

매수 : 보도자료 2매

배포처 : 대외협력실

국내외 슈퍼컴 전문가사용자들이 한 자리에!

- KISTI, 10월 6일부터 3일간 '2015 한국 슈퍼컴퓨팅 컨퍼런스' 개최 - - 슈퍼컴 주요 이슈 및 분야별 워크숍 열려 -

한국고)학	기술정	보연구	구원(원장	한선화	, 이히	- KISTI)°l	오는 10월	6일부터	8일]까지
3일간	더	케이	호텔	서울에서	'2015	한국	슈퍼컴퓨팅	컨퍼런스	′(이하 K	SC .	2015)
를 개최한다.											

- □ 한국 슈퍼컴퓨팅 컨퍼런스는 국내외 산학연 슈퍼컴퓨팅 전문가 및 일반 사용자들을 대상으로 산학연 협동 연구 및 인력 양성을 위한 정보 교류를 제공·활성화하기 위해 만들어졌다.
- o 2009년부터 시작해 올해로 7회째를 맞는 국내 유일의 슈퍼컴퓨팅 학술행사다.
- □ 이번 행사는 최근 많은 주목을 받고 있는 슈퍼컴퓨팅 하드웨어 관련 튜토리얼, 슈퍼컴퓨팅 주요 이슈를 다루는 기조강연 및 주제발표와 함께 활용 분야별 커뮤 니티 워크숍으로 구성된다.
- o 10월 6일은 ▲NVIDIA GPU 및 딥 러닝(Deep Learning) ▲인텔 제온 파이 (Xeon Phi) 프로세서 튜토리얼이 진행된다.
- o 10월 7일은 댄 리드(Dan A. Reed) 아이오와대학교 교수의 기조강연 '빅데이터, 슈퍼컴퓨터를 만나다'를 시작으로 ▲네이버와 R&D ▲국산 CAE 소프트웨어 현황과 슈퍼컴퓨팅 활용 ▲클라우드와 슈퍼컴퓨팅 등에 대한 주제발표가 있 을 예정이다.

o	슈퍼컴퓨터 기술·고성능연구망 및 클라우드 기술 개발 워크숍이 10월 7,	8일
	양일간, 대용량 과학실험 데이터·대기 및 해양·계산화학·전자구조계산·취	슈퍼
	컴퓨터 운영·교통문제와 슈퍼컴퓨팅·유전체 등에 대한 분야별 커뮤니티 유	워크
	숍이 10월 8일 열린다.	

] 또한 고급	슈퍼컴퓨팅	활용 인력	양성을	위한 🛮	▲제6회	국가슈퍼	컴퓨팅	경진	대호
(6, 7일) 🔺	제2회 과학	적 가시화(VAPOR)	경진대:	회(7일)	▲제3회	슈퍼컴퓨	F터	활용
아이디어 >	경진대회(7일) ▲슈퍼컴	퓨팅 기·	술 전시:	회 등의	부대행시	사가 마련	된디	ŀ.

한선화 KSC 2015 조직위원장(KISTI 원장)은 "슈퍼컴퓨팅은 미래를 여는 열쇠"라
며 "KSC 2015를 통해 관련 국가경쟁력 향상을 위한 교류의 장이 되길 바란다"고
밝혔다.(끝)