

보도자료

http://www.kisti.re.kr

배포 즉시 보도 가능합니다.

대전(본원): 대외협력팀 박한철 042 - 869 - 0961 / 이종성 0976 / 강동기 0967

서울(분원): 대외협력팀 이승혜 02 - 3299 - 6185

문의: 김영민 컴퓨터지능연구실 선임연구원(042-869-1706)

배포번호 : 2014-22 배포일자 : 2014.06.18.(수) 매수 : 보도자료 2매 (사진은 행사 종료 후 배포)

배포처 : 대외협력팀

KISTI-건국대 빅데이터 공동연구 추진

- 빅데이터 처라분석 등의 연구를 위한 상호협력 -

한국과학	기술정보	.연구원(원정	t 박영서,	이하	KISTI)과	건국대학교(총장	송희영)기
빅데이터	처리 및	분석 연구	를 위한	공동연	구를 추진	한다.	

- □ KISTI 소프트웨어연구센터(센터장 성원경)와 건국대학교 빅테이터연구소(소장 하 영국 건국대학교 컴퓨터공학부 교수)는 6월 18일 KISTI 대전 본원에서 공동연구 를 위한 업무협약 체결식을 가졌다.
- o KISTI 소프트웨어연구센터는 과학기술 빅데이터 관련 실무 연구 인력을 중심으로 빅데이터의 핵심이 되는 분산처리, 자연어처리, 정보추출 등의 분야의 노하우를 쌓아왔다. 그동안 많은 노하우를 축적한 시맨틱 웹 기술과 최근 각광을 받고 있는 기계 학습 방법 까지 아우르는 다양한 연구 주제를 다루고 있다.
- o 건국대학교 빅데이터연구소는 건국대학교 산학협력단 산하 학술연구기관으로서 최근 산학으로 크게 이슈화되고 있는 빅데이터 분야의 집중적이고 효과적인 연 구를 위해 2014년 3월 창립된 기관이다. 중점 연구 분야는 빅데이터 처리, 분석 및 서비스를 위한 SW 플랫폼 분야이다.
- □ 이번 업무협약은 구체적으로 ▲빅데이터 처리, 분석 등의 다양한 분야의 기술에 대한 공동연구 및 기술 교류 ▲교환 연구원, 교수, 학생 등 공동연구를 효율적으로 추진하기 위한 인적 교류 ▲관련 분야에 대한 기술 공유 및 최신 기술 개발

- 1 -

촉진을 위한 세미나 및 워크숍 개최 ▲장기적인 공동 참여 프로젝트 발굴 등의 내용을 담고 있다.

- o 이를 바탕으로 각종 공동 프로젝트와 연구를 통하여 구체적인 빅데이터 처리 및 분석을 추진할 예정이다. 분산처리, 자연어 처리, 정보 추출, 기계 학습 등 빅데 이터 관련 분야에서 각자의 강점을 살려 시너지 효과를 높일 것으로 기대된다.
- □ 한편, 국가 과학기술 빅데이터 주관기관인 KISTI는 최근 프랑스 주요 연구기관 과의 공동연구 추진을 포함해 국내외 빅데이터 공동연구의 장을 활발하게 넓히 며 과학기술 빅데이터 경쟁력 강화에 힘쓰고 있다.(끝)