한국과학기술정보연구원 Korea Institute of Science and Technology Information	보 도 자 료	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 : 2014-28 배포일자 : 2014.08.04.(월)	매수 : 보도자료 2매 (사진은 행사 직후 배포)	배포처 : 대외협력팀

KISTI, 빅데이터 연구를 위한 국제 공동연구 확대

- 인도 델리 공과대학교와 빅데이터 핵심기술에 대한 공동연구 추진 -

□ 한국과학기술정보연구원(원장 박영서, 이하 KISTI)은 8월 4일 KISTI 대전 본원에서 인도 델리 공과대학교(Indian Institute of Technology Delhi, IITD) 상호협력 연구를 위한 양해각서(MOU)를 체결하였다.

□ KISTI 소프트웨어연구센터(센터장 성원경)는 인도 델리 공과대학교 책임자 및 실무 관계자들이 참여한 가운데 업무협약을 체결하였다. 이를 바탕으로 빅데이터 연구에 관한 공동연구와 인적교류를 통한 중장기적인 협력체계를 구축하기로 결정했다.

□ 구체적으로 ▲빅데이터 연구를 위한 기계 학습, 데이터 마이닝, 정보 추출, 자연어 처리 등의 분야를 중심으로 국제 공동연구 추진 ▲연구인력의 교환 방문 ▲학술연구 정보자료의 교환 ▲공동 세미나 개최 등을 협력하게 된다.

□ 이번 협약 이전에 이미 KISTI 소프트웨어연구센터와 인도 델리 공과대학교는 정보 추출 관련 공동연구를 수행 중에 있다. 이 과정에서 양측의 공동연구가 성공적으로 진행됨에 따라 보다 발전된 협력관계로 나아가고자 업무협약을 추진하게 되었다.

□ 성원경 KISTI 소프트웨어연구센터장은 "인도 델리 공과대학교는 인도 과학기술 분야의 핵심 대학인 만큼 이번 협약을 통해 정보추출 분야뿐만 아니라 앞으로 빅데이터 기술 전반을 아우르는 공동연구를 추진할 수 있을 것으로 기대"된다고 밝혔다.

□ 한편 KISTI는 올해 프랑스의 주요 연구기관과도 공동연구를 추진한 바 있으며, 빅데이터 기술 연구에 관한 글로벌 네트워크를 지속적으로 확대하고 있다.(끝)

(이어서 참고자료)

<MOU 체결 기관 소개>

인도 델리 공과대학교는 인도 정부에서 과학기술 분야의 발전을 위해 특별법을 지정해 설립한 7개의 공학 연구소 중의 하나로 명실상부 인도 과학기술의 선두에 있는 대학이다. 그 중 컴퓨터공학과의 다양한 연구소에서 인공지능, 기계학습, 데이터 베이스, 임베디드 시스템, 분산 시스템, 컴퓨터 비전, 네트워크 등 빅데이터 및 컴퓨터 전반을 아우르는 심도 깊은 연구를 진행하고 있다.