

배포 즉시 보도 가능합니다.

대전(본원): 대외협력실 이종성 042-869-0976 / 이해준 0676 / 손영주 0997  
문의: 콘텐츠큐레이션센터 황혜경 센터장(042-869-1875) / 임석종 선임연구원(1891)

배포번호 : 2020-24

매수 : 보도자료 3매  
(첨부자료 포함)

배포처 : 대외협력실

배포일자 : 2020.04.14.(화)

## KISTI-국회도서관, 빅데이터·인공지능(AI) 연구개발 혁신 협력 - 빅데이터 및 인공지능 연구협력을 위한 업무 협약 체결 -

코로나19 확산 방지를 위하여 범정부적으로 시행되고 있는 ‘사회적 거리두기’ 방침에 따라, 한국과학기술정보연구원(원장 최희윤, 이하 KISTI)과 국회도서관(관장 현진권)은 오늘(4월 14일) KISTI의 화상회의 서비스 웨비나(Webinar)를 활용하여 빅데이터 및 인공지능(AI) 연구개발 혁신을 위한 업무협약을 체결하였다.

KISTI는 이번 업무협약을 계기로 AI 산업지원 및 활성화를 위하여 △기계학습 데이터 구축 △사전 학습데이터 전처리 △데이터 가공을 위한 큐레이션 기술 개발 △데이터 품질 고도화를 추진함으로써 과학기술 콘텐츠의 큐레이션 체제 2단계를 준비한다.

과학기술 콘텐츠 큐레이션 체제 2단계는 기관 고유 임무를 통해 확보한 국내외 논문 약 1억 건, 연구보고서 약 26만 건, 과학기술 연구인력 136만 명 등 풍부한 과학기술 콘텐츠를 인공지능이 활용할 수 있는 데이터 큐레이션 환경으로 구축하는 것이다.

이를 통해 양 기관이 보유한 방대한 디지털 정보와 축적된 정보기술 인프라를 공동 활용함으로써 국가사회의 새로운 요구에 부응하는 창의적인 협업 생태계를 만들어 가는데 기여할 수 있을 것이다.

과학기술 지식정보와 연구데이터 인프라를 구축한 한국과학기술정보연구원(KISTI)과 국회도서관의 이번 협약은 인공지능 활성화를 위하여 축적된 정보인프라 및 정보화 기술과 빅데이터를 활용함으로써 연구개발 혁신과 지원을 위한 새로운 전환점이 될 것으로 기대된다.

KISTI는 과학기술정보와 연구데이터를 기반으로 인공지능에 대한 미래 수요에 대응할 수 있도록 각 분야 연구기관들과 지속적인 협력관계를 구축해 나갈 계획이다.

KISTI 최희운 원장은 “이번 협약을 통해 4차 산업혁명을 위한 국가 기관의 정책적 지원을 극대화하고, 인공지능 혁신을 위한 기술과 빅데이터 기반의 과학기술 정보 공동 활용을 확대할 수 있게 된 것을 뜻깊게 생각한다” 고 밝혔다.

첨부자료: 업무협약식 사진



< KISTI 최희윤 원장이 KISTI의 화상회의 서비스 웨비나(Webinar)를 통해 국회도서관 현진권 관장과 업무협약을 체결하고 있다. >



< 화상회의를 통해 진행한 KISTI-국회도서관 업무협약식 전경 >

