

# 제5차 전자기록관리 연구포럼 결과 보고

우리 원 및 외부 기록관리 담당자 등을 대상으로 전자기록관리 업무 역량 강화를 위한 전자기록관리 연구포럼을 개최하고 그 결과를 보고 드림

## □ 포럼개요

- (주제) 지능형 전자기록관리를 위한 기반 기술 이해
  - 발표 : 오효정 교수 (전북대학교)
- (일시/장소) '19.10.10.(목) 14:00-17:00/대전청사 중회의실1 (2동 207호)
- (참석) 전자기록관리과장, 원내·외 관심 직원 등 총 25명

## □ 주요 질의응답

- 대통령기록물은 대통령별로 이관, 관리되는 특성이 있어 지능형 기술을 기록관리에 적용하는 것이 더 용이함.
  - 특화된 기록이기 때문에 맞춤형 교육프로그램, 전시 등에 더 유용
  - 위원회 자료, 시청각·웹·SNS 기록 등 기록자체가 다양한데 주제도 같아 이러한 유형의 기록물을 조합·분석 활용 필요
- 차세대 CAMS는 딥러닝 등에서 사용할 수 있는 DB구조로 설계 필요
  - 메타여부에 관계없이 파일에 저장된 내용이 중요함. 포맷은 ODT이든 machine readable한 포맷으로 구성되어 있어야 함.
  - 언제든지 저장된 데이터를 조정하고 새로운 항목을 추가할 수 있도록 가변적인 DB구조를 갖는 것도 중요

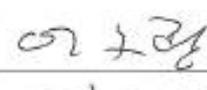
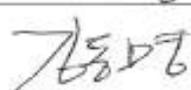
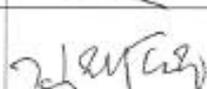
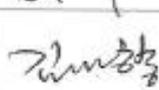
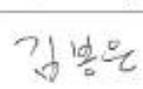
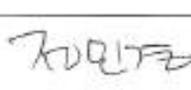
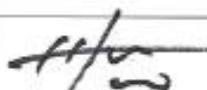
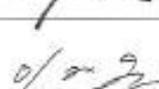
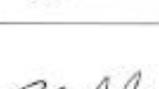
## □ 향후계획

- 연구포럼 개최결과 및 발표자료는 홈페이지(혁신게시판)에서 공유

## 붙임1 상세 질의 응답

- 대통령기록물 관리에 지능형 기술을 더 적용이 용이하다고 했는데, 어떤 점에서 그렇게 생각하시는지. (안대희 연구관)
  - 대통령기록물은 특화된 기록이기 때문에 맞춤형 교육프로그램, 전시 등을 더 할 수 있다고 생각되고 그런 부분에 지능화가 더 필요함. (오효정 교수)
  - 또 하나는 국가기록원보다 대통령기록관의 기록물이 더 다양함. 위원회 자료, 시청각·웹·SNS기록 등 기록자체가 굉장히 다양한데 주제도 같음. 그런 유형을 조합·분석해서 활용하는 것이 필요하다고 생각됨. (오효정 교수)
  - 국가기록원은 기관별로 기록물을 인수 받지만 대통령기록관은 동시대의 다양한 기록들을 한꺼번에 인수하므로 시대정보를 더 많이 볼 수 있음. (오효정 교수)
- '07년 CAMS 구축당시 DB구조는 필수 메타 기준으로 설계하였고, 메타의 필수여부는 기록 획득단계에서의 획득 가능여부에 따라 정했는데, 지금 발표 자료는 저희가 원하는 메타를 만들어 놓은 DB가 아니라, 딥러닝 등에서 사용할 수 있는 DB구조를 가져야한다고 말씀하셨음.  
그렇다면 차세대 CAMS DB설계할 때 어떤 요소들이 딥러닝 혹은 머신러닝에 필요한지 등에 대한 의견을 주셨으면 좋겠음. (이주광 연구관)
  - 이전에는 기록의 평가나 선별과정이 중요했지만 ISO 15489가 개정되면서 모두 전자기록 세대이므로 이미 전자기록시스템을 만들때부터 그 기록에 필요한 무엇이 평가가 되고 그 기록의 운명이 정해짐. 시스템 만들때부터 보존년한도 미리 정해져야 시스템으로 구현될 수 있음.  
그래서 비어있는 슬롯같은 창고를 미리 만들어두는 것이 중요함. 또 하나는 누구한테는 중요하지만 누구한테는 중요하지 않을 수 있으므로 필수여부를 떠나 NoSQL처럼 가는 것도 좋을듯함. 그래야 슬롯을 조금 늘리거나 줄이거나 맘대로 바꾸거나 하는 것이 자유로울 수 있음. (오효정 교수)
  - 가장 중요한 것은 메타여부를 떠나 파일에 저장된 내용이 중요함. 파일의 내용을 볼 수 있어야 하는데 그 내용이 무엇인지를 정보공개 청구하여 원문을 보지 않는 한 아무도 모르는 것이 가장 큰 문제임. (오효정 교수)
  - 포맷은 머신리더블한 포맷으로 구성되어야 하고, 메타도 현재는 필요하지만 나중에 필요하지 않을수도 있고, 향후 필요한 메타가 있을수도 있으므로 가변적인 DB구조를 갖는 것도 중요함. (오효정 교수)

「제5차 전자기록관리 연구포럼」 참석자 명부(내부)

부서명	직급	성명	서명
기획재조사	기획연수관	인대희	
"	공무연수사	이윤진	
전자기록관리과	공무연수관	이주영	
기록정보기반과	공무연수사	김동명	
"	가수서기관	한승우	
"	공무연수사	김재평	
공개서비스과	기록연구사	김미향	
"	"	김봉은	
"	사서6	주민호	
보안연수과	행정	박종봉	
연구정책과	공무연수사	이지원	
" "	공무연수관	조성민	
전자기록관리과	5	강지현	

## 「제5차 전자기록관리 연구포럼」 참석자 명부(외부)

기관명	직급	성명	서명
한국철도시설공단	과장	백영미	백영미
대산지방해양수산청	기록연구사	한용현	한용현
한국외국어대학교	겸임교수	이정연	
충남대학교	학생	김영태	
한국표준과학연구원	선임행정원	심세현	심세현
국방과학연구소	선임기술원	신동현	신동현
육군종합행정학교	교관	송재선	
육군종합행정학교	교관	이상신	
대전문화재단	팀장	한희준	한희준
대전문화재단	팀원	양선미	양선미
한국과학기술정보연구원	행정원	조경숙	조경숙
중남대	학생	김주영	