제2차 전자기록관리 연구포럼 결과 보고

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

□ 포럼 개요

○ **(주제)** 전자기록관리를 위한 기본개념 이해

- 발표 : 임진희 과장 (서울시청 정보공개정책과)

○ **(일시/장소)** 2019.6.26(수) 14:00~17:00 / 대전청사 1동 202호 회의실

○ **(참석자)** 총 40명

- (내부) 기록정책부장, 전자기록관리과장, 원내 관심직원 22명
- (외부) 발표자, 기록관리 관련 기관 담당자 등 13명

□ 주요 내용

○ 전자기록의 기본 개념 정리

- 전자문서의 구조(철, 건, 컴포넌트)와 구성(본문과 첨부파일, 메타데이터)
- 메타데이터의 역할에 따른 종류(설명과 통제기준)과 개선방향
- 전자기록관리 핵심 이슈인 진본성과 장기보존에 대한 개념

○ 파일 포맷에 대한 이해

- ASCII코드(십진수, 이진수, 16진수, 비트스트림 등)와 문자와의 매핑
- 문서파일의 인코딩 및 디코딩 정보 확인도구, 절차 및 결과 조회
- 데이터 인코딩 방식 공개여부에 따른 독자포맷과 개방포맷의 차이
- 국가기록원의 DFR(전자기록 기술정보 관리시스템)과 OAIS 참조모형의 RI(Representation Information, 표현 정보)의 중요성

※ 파일 인코딩, 디코딩 확인 절차 및 결과 조회는 발표자가 직접 시연

○ 질의 응답

- 전자기록관리에 관한 기본 개념과 함께 파일포맷 인코딩·디코딩 방식, neo포맷의 Base64인코딩 등 전반적인 이해에 도움이 되었음
  ⇒ 이번 강의의 취지는 보존포맷 변환 주체와 시기와는 별개로 보존포맷 변환 필요성 등 전자기록관리 정책에 대한 이해를 돕기 위함
- 다중 엔티티 적용이 가능한 기관의 유형은 무엇인지?
  ⇒ CAMS에서 관리하고 있는 DB 테이블의 구조를 다중 엔티티 방식으로 적용할 수 있다고 생각하며, CAMS가 다중 엔티티 방식으로 운영된다면 다른 기관도 참조 가능
- 압축파일이나 암호가 걸려있는 파일 통제는 어떻게 해야할지?
  ⇒ 압축파일은 풀어볼 수 있으나 암호파일의 경우 설정된 암호가 없으면 암호를 해제할 해결책이 없어 생산시점부터 통제될 필요가 있음. 서울시의 경우, 업무관리시스템에서 암호파일을 통제할 방안이 있는지 검토 예정임

□ 향후 계획

○ 연구포럼 개최결과 및 발표자료 홈페이지(혁신게시판)에서 공유(7.3)

※ 강의 내용을 촬영한 동영상은 YouTube의 '국가기록원기록온'에 게시

○「제3차 전자기록관리 연구포럼」개최(7.31, 대전청사 1동 202호) 예정

※ 개최일정, 발표주제 등은 진행과정에서 변동 가능

구분	일　시	발표주제(예정)	발표자
1차 완료	5.13(월) 14:00-16:00	**디지털포렌식의 이해 및 활용사례**	**성기범 연구사** (복원관리과)
2차 완료	6.26(수) 14:00-17:00	**전자기록관리를 위한 기본개념 이해**	**임진희 과장** (서울시 정보공개정책과)
3차	**7.31(수) 14:00-17:00**	**시스템, 장기보존 개념**	**이연창 이사** (한국문헌정보기술)
4차	8.28(수) 오후	**아카이브 상호운용성**	**안대진 대표** (아카이브랩)
5차	9.26(목) 오후	**지능형서비스**	**오효정 교수** (전북대학교)

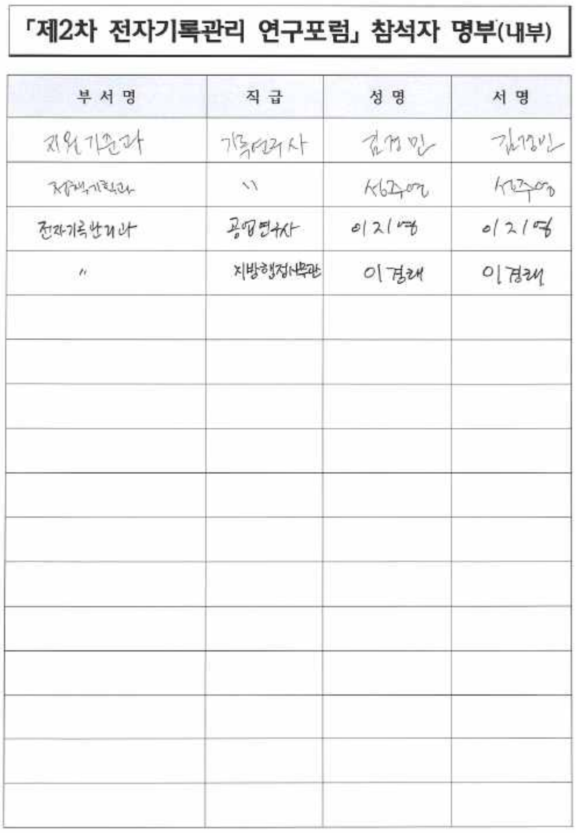
붙임1 참석자 명부

「제2차 전자기록관리 연구포럼」 참석자 명부(외부)

기 관 명	직 급	성 명	서 명
광주지방보훈청	기록연구사	오정희	오정희
국방과학연구소	선임기술원	신동헌	신동헌
부산광역시교육청	기록연구사	정혜순	정혜순
재단법인 전주문화재단	팀장	김선정	
재단법인 전주문화재단	대리	김진	김진
재단법인 전주문화재단	주임	장용기	장용기
㈜알엠소프트	대표이사	최광훈	
충남대학교	학생	조윤화	조윤화
특허청	행정9급	김황우	
특허청	팀장	오명근	
한국기계연구원	선임 행정원	박윤미	박윤미
한국기초과학지원연구원	관리원	조민정	
한국중부발전	대리	주현우	주현우
한국천문연구원	선임연구원	서윤경	서윤경
한국천문연구원	행정원	최영실	
한국철도시설공단	과장	백영미	백영미

「제2차 전자기록관리 연구포럼」 참석자 명부(내부)

부 서 명	직 급	성 명	서 명
전자기록관리과	전산6	김상훈	김상훈
기록정보기반과	행정7	김성국	
기획제도과	학예연구사	[illegible]	
〃	〃	이춘진	
〃	학예연구사	안대희	
공공지원과	학예연구관	이아현	이아현
대통령기록관 행정지원단	기록연구관	이한리	
기록관리과	사서주사	가진희	가진희
기록정보기반과	한시7	이양중	이양중
기록정책과	기록연구사	정수진	정수진
〃	사서6급	박미영	박미영
전자기록관리과	기록연구사	[illegible]	
기록정보기반과	공업연구사	김재평	김재평
정책기획과	기록연구사	김정애	김정애
연구협력과	학예연구사	박진숙	박진숙
공학기록관	기록연구관	신보미	



「제2차 전자기록관리 연구포럼」 참석자 명부(내부)

부서명	직급	성명	서명
지원기준과	기록연구사	김경민	김경민
정책기획과	〃	성주영	성주영
전자기록관리과	공업연구사	이지영	이지영
〃	지방행정사무관	이경래	이경래

붙임2	「전자기록관리 연구포럼」 모습