

디지털로 아카이빙! 툴킷 워크숍

안대진
(아카이브랩)

2020.7.15

1. 일상 아카이브
2. 제로킬러 아카이브
3. 사로끼
4. 발전

I. 온라인 오픈워크숍

1. 일상 아카이브

“20세기 사람들의 일상생활을 기록하라”

- 1999년 공공기록물관리법 제정되며 공공 분야를 중심으로 이론과 실무가 비약적으로 발전 시작
- 20세기민중생활사연구단은 기록학계보다 먼저 일상 아카이브의 필요성을 인지. 이들은 2002년부터 5년동안 문화인류학, 역사학 연구자로 구성된 연구진 100여명을 구성하여 우리나라의 근현대 생활사 자료를 수집하고 디지털 아카이브 구축
- 이 연구의 성과는 생활사 자료를 수집하여 디지털 아카이브로 만드는 방법을 처음 설계한 것
- 연구의 한계는, 첫째, 디지털 아카이브의 접근성과 편의성 부족, 둘째, 기증자나 구술자와의 저작권 협의 미숙으로 인해 많은 기록이 비공개 상태

image source : <http://www.minjung20.org/>

The screenshot shows a black and white photograph of two people working on a large, thatched roof. One person is standing and holding a long pole or tool, while the other is seated. In the background, there are hills and a body of water under a cloudy sky. The website interface includes a header with a home icon and the text '아카이브즈'. A search bar says '아카이브즈 자료 검색'. Below the photo, the caption reads '굴비 건조' (Drying fish) and '1950년대 굴비 건조' (Drying fish in the 1950s). There are also tabs for '전체' (All), '무형유산' (Intangible Heritage), and '아카이브즈' (Archives). Below the photo, there's a section titled 'Themes' with links to '겨울', '추석', '설날', '3.1절', '6.25', and '8.15'. At the bottom, there are two smaller images: one of people at a table and another of a group of people in formal attire.

Themes

겨울 추석 설날 3.1절 6.25 8.15

제 3대 시의원선거 개표작업(1956.5.15)

내리교회

제 3대 시의원선거 개표작업(1956.5.15) 1954년 12월 25일 내리교회 성가대는 제 1회 메시야 발표회

이태원부군당의 부군당굿

4

1. 일상 아카이브

“20세기 사람들의 일상생활을 기록하라”

· 아카이브즈(일상:12건)

자료 열람 및 사용 안내 로그인 | 회원가입

일상 전체 무형유산 아카이브즈 고문서

전체 문서 사운드 동영상 이미지

| | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|
| 일상음식 중앙대학교 인문과학연구소 정은숙 | 부산 보수동의 모습 20세기 민중생활사연구회 정진국 | 부산 보수동의 모습 20세기 민중생활사연구회 정진국 | 계원별신굿 20세기민중생활사연구회 0/균온 |
| 천명군의 구술생애사 20세기민중생활사연구회 임경희 | 백숙향님의 구술생애사 20세기민중생활사연구회 이은정 | 천명군의 구술생애사 20세기민중생활사연구회 임경희 | 백숙향의 구술생애사 20세기민중생활사연구회 이은정 |
| 이순복님의 구술생애사 20세기민중생활사연구회 윤택립 | 이복희의 사진 20세기민중생활사연구회 황인모 | 서울굿에 올리는 지화 - 수팔련 20세기민중생활사연구회 김양섭 | 일상음식 중앙대학교 인문과학연구소 정은숙 |

<그림> 20세기민중생활사연구단 디지털 아카이브 검색 결과

1. 일상 아카이브

일상 아카이브와 커뮤니티 담론의 시작

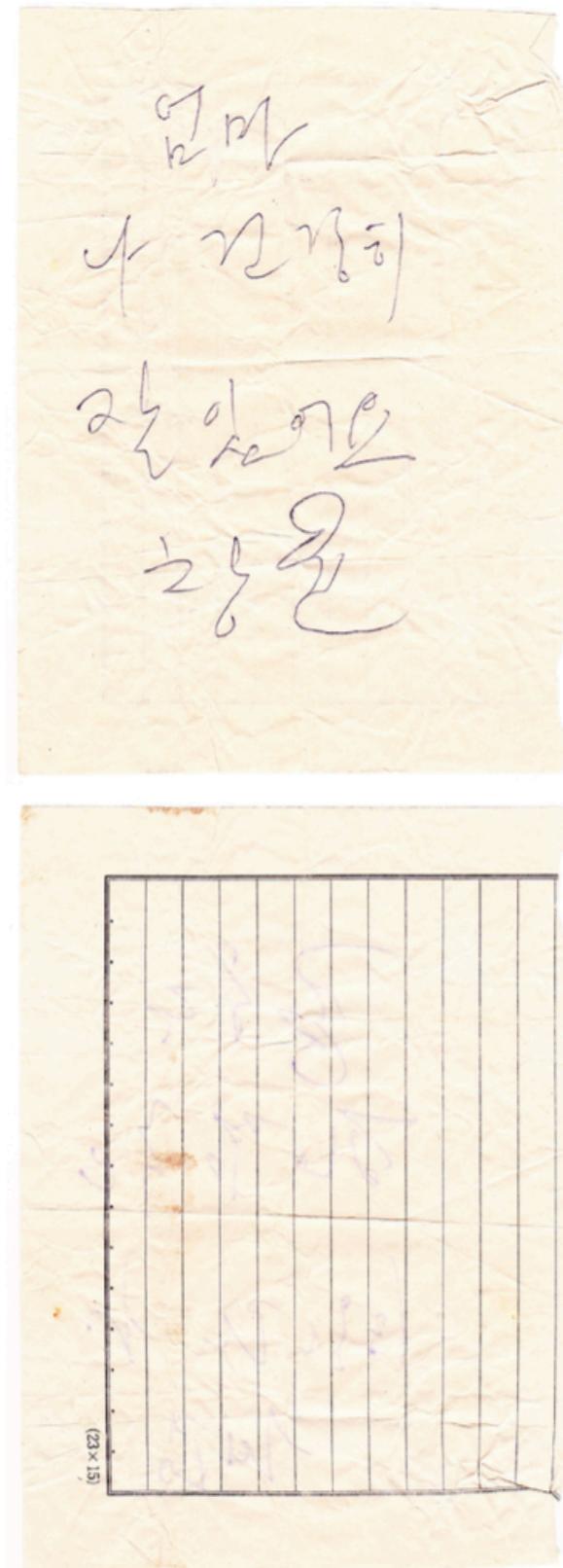
- 2010년 무렵부터 기록관리 문화를民間 영역으로 확대하고자 하는 움직임 시작. 보통 사람들의 일상적 삶을 기록하는 연구 시작
- 2012년 명지대학교 인간과기록연구단은 ‘아카이브의 단종과 일상의 심층’을 주제로 국제학술대회 개최. 이 행사는 일상 아카이브의 중요성을 느끼는 여러 분야의 연구자들이 모여 구체적인 방법론을 모색하고 학제 간 교류를 심화시키는 계기가 됨
- 김익한 교수는 아카이빙 결과를 시민들에게 전파하기 위한 공간과 인력, 아카이브 소프트웨어의 중요성을 강조. 일상 아카이브는 하나의 지향임과 동시에 운동이기 때문에 전문성을 가진 아카이비스트와 도구가 필요하다는 것임
- 인간과기록연구단이 2011년에 발표한 세 편의 논문과 책, 그리고 2012년에 개최한 국제학술대회는 기록학계에 큰 화두를 던짐



1. 일상 아카이브

HMA & May 12 Diaries

- 명지대학교는 일상 아카이브 방법을 연구하기 위해 2013년 인간과 기억아카이브(Human and Memory Archives, HMA)를 설립
- HMA는 영국 서섹스 대학교(University of Sussex)의 대중관찰아카이브(Mass Observation Archives, MOA)와 함께 매년 5월 12일의 일기를 수집
- HMA는 2013년 5월 12일에 수집된 579 건의 일기 컬렉션을 시민들에게 제공하기 위해 다양한 오픈소스 소프트웨어를 검토
- AtoM은 ISAD(G) 등 국제기록물기술표준에 기반한 기록 디스크립션에 적합
- Omeka는 컬렉션의 일부를 큐레이션하여 콘텐츠로 제공하기에 적합
- Archivematica는 전자기록의 장기보존에 적합. 다만 당시 알파 단계라서 설치와 활용이 어려웠음
- 결국 2014년에 AtoM과 Omeka를 이용하여 디지털 아카이브 사이트를 만들고 시민들에게 컬렉션 정보와 스캔된 원문을 제공



1. 일상 아카이브

OSASF Established

- 2014년 1월, HMA를 주축으로 아카이브에 필요 한 오픈소스 소프트웨어 정보를 공유하는 OSASF(Open Source Archive Software Forum)를 설립
- OSASF는 AtoM, Omeka, Archivematica 등을 번역하고 이용자 매뉴얼을 작성하는 활동을 시작
- 기록학을 공부하는 학생들과 교수, 연구자 등이 자발적으로 참여하여 과제를 수행
- 이후 OSASF 홈페이지를 만들고 매뉴얼이나 QnA 게시판을 운영
- 국회 아카이브 등 20개 기관을 모아 AtoM, Omeka 시범 호스팅 서비스를 제공



AtoM포럼 첫번째 세미나

AtoM으로 아카이브 만들기

2013년 12월 20일 오후2시
명지대학교 인문캠퍼스 행정동 3층 대회의실

프로그램

1. AtoM으로 아카이브 만들기(안대진)
2. AtoM, Archivematica, Omeka 설치방법(이승일)
3. AtoM포럼 운영방안 및 과제(황진현)

발표자

안대진 (영지대 디지털아카이빙연구소)
이승일 (한국국가기록연구원)
황진현 (영지대 디지털아카이빙연구소)

토론자

이상민 (영지대 기록정보대학원 교수)
박석훈 (한국문화정보기술 부사장)
원종관 (민주화운동기념사업회 사료관)

초대의 글

이 세미나는 현제까지 AtoM에 대해 우리가 구축하고 경험한 것을 공유하기 위한 자리입니다.
제5회 기록인대회를 통해 AtoM포럼의 설립을 알린 이후 첫번째로 개최되는 의부행사이기도 합니다.

이번 세미나를 통해 인간과기억아카이브의 아카이브시스템 구축과정을 공유하고, 그 과정에서 생겨난 여러 가지 고민들에 대해 깊이 있게 논의하고자 합니다.

또한 AtoM포럼의 역할 및 향후 계획에 대해서도 이야기하고자 합니다.
이에 여러분들을 초대합니다.

1. AtoM으로 아카이브 만들기

인간과기억아카이브는 AtoM 기반의 아카이브 시스템을 구축했습니다. 최근에는 보존과 전시를 위해 Archivematica, Omeka 등의 오픈소스 소프트웨어를 추가로 도입하였습니다.

아카이브나 매뉴스크립트 보존소, 또는 작은 공동체나 개인들이 아카이브 시스템을 구축할 때 필요한 하드웨어의 구성, 소프트웨어의 설치부터 실제 아카이브의 업무에 필요한 기능 활용법에 대해 알아봅니다.

2. AtoM, Archivematica, Omeka 설치방법

오픈소스 아카이브 소프트웨어를 구동하기 위한 Linux OS와 APM(Apache server, PHP, MySQL) 기반 소프트웨어 환경의 구축에 대해 알아봅니다. 또한 AtoM, Archivematica, Omeka의 설치에 대한 노하우를 전달하여 합니다.

3. AtoM포럼 운영방안 및 과제

민간아카이브 활성화를 위해 AtoM 포럼이 어떤 역할 및 기능을 수행해야 하는지에 대해 논의합니다. 자문단 구성, 포럼 사이트 개설, 한글화 등 다양한 이슈를 공유하고 해결방안을 논의하고자 합니다.

2. 누군가에게 아름다움

2. 게릴라 아카이브

@lab

대체로 무해한 아카이브 연구소

We are 'Guerrilla Archivists'



이승일

Systems Archivist
Co-Founder



전혜영

Consultant,
Systems Archivist,
Co-Founder



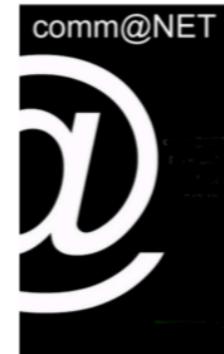
안대진

Consultant,
Systems Archivist,
Co-Founder

2. 게릴라 아카이브

Inspired by Comm@NET

- Comm@NET은 1994년부터 2008년까지 활동한 영국의 커뮤니티 아카이브 네트워크
- 주로 지역 커뮤니티와 잠재적 후원 기관 간의 중개인 역할을 하며, 아카이브 소프트웨어를 개발하여 보급하고 웹 호스팅을 제공
- 콤마(Comm@) 소프트웨어는 무상으로 배포. 다만 CD 포장과 우편발송, 설치비, 호스팅과 같은 고급서비스 비용은 추가로 지불. 콤마 소프트웨어는 영국 커뮤니티 아카이브가 활성화되는 데 큰 역할을 수행
- 아카이브랩은 한국의 콤마넷이 되기로 하고, 민간 아카이브에 적합한 오픈소스 소프트웨어를 본격적으로 연구하기 시작



comm@ Software, Support and Web Hosting Package
Quotation prepared November 2002

| comm@NET | Price |
|---|----------------|
| Support and Web Hosting Package | |
| comm@ v4 software package including: CD-Rom, Dongle, CD-Rom mastering service | £900.00 |
| Three years telephone and email support | |
| Conversion, upload and two updates of comm@ community archive onto the comm@NET website | |
| Support and Web hosting is for a total period of three years. | |
| Packing and Postage | £5.00 |
| TOTAL Price for Order | £905.00 |

<그림> 콤마넷 웹 호스팅 서비스 항목과 비용 안내문
안대진(2019), 명지대학교 박사학위논문

커뮤니티 아카이브의 특징!

- 첫째, 커뮤니티가 스스로 아카이브를 **생산**한다.
- 둘째, 커뮤니티가 스스로 아카이브를 **편집**한다.
- 셋째, 커뮤니티가 아카이브의 **저작권**을 소유한다.

BY COMM@NET

[136 captures](#)

27 Nov 1999 - 1 Nov 2018

2005

2006

2007

22

>



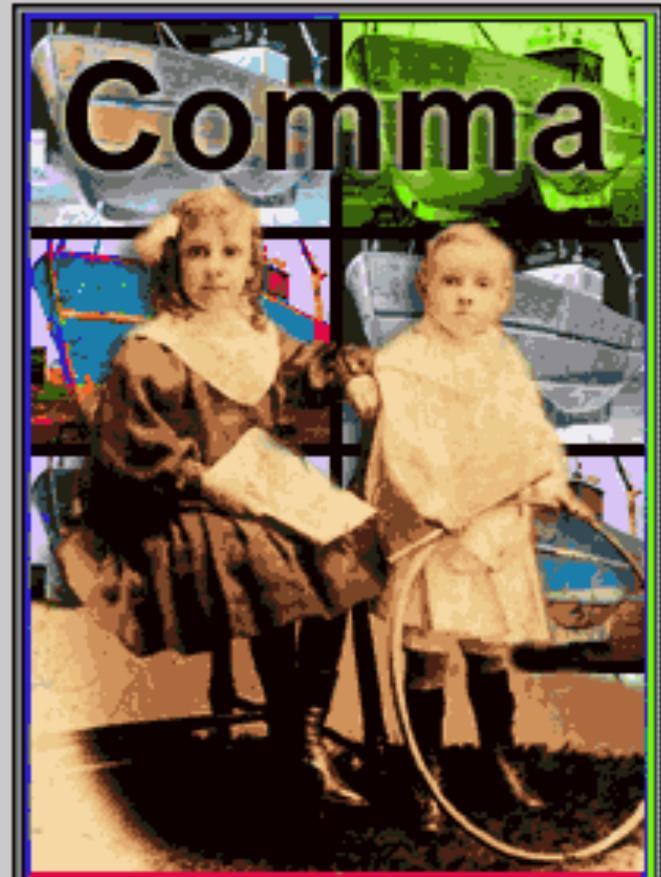
About this capture

Slide show

Commanet: Main Menu

Would you like to:

- Search the archive
- View whole archive in date order starting at the earliest item
- View the archive with records grouped by donor starting at the first
- View the tutorials
- View the Commanet information website
- First-time visitors may wish to view this help page
- Wherever you are in comma you can press the help button on the toolbar



Commanet can put your archive here
Commanet is a registered charity

<그림> 콤마넷 홈페이지(2006)

<https://web.archive.org/web/20001006212606/http://www.polkaville.com:80/Comma/leaflet/broch04.htm>



<그림> 콤마 소프트웨어 구동화면
안대진(2019), 명지대학교 박사학위논문

‘대체로 무해한’

아카이브 연구소

나는 종종 ‘대체로 무해한’ 또는 ‘제리랄라 아카이브스 트’로 우리 팀을 소개한다.

이러한 소개만으로도 우리는 보수적이고 정체된 국내 아카이브 커뮤니티에 뭔가 재기발랄한 느낌을 불어 넣은 것 같다.

‘Mostly Harmless’는 Douglas Adams의 SF 소설 “운하수를 여행하는 히치하이커를 위한 안내서”에서 지구(Earth)를 설명해 놓은 문구이다.

공공기록관리의 방법론으로 민간 아카이브에 해를 치지 않겠다는 뜻이다. 예를 들어 활동가가 30명뿐인 NPO에 아카이브시스템 도입비용으로 “2억원이요”라고 하지 않는 것이다.

이미지 출처: <https://www.booksmandala.com/books/mostly-harmless>

DOUGLAS ADAMS



The fifth book in the increasingly inaccurately named
Hitch Hiker's Guide to the Galaxy trilogy

‘제길라 아카이비스트’ We are ‘Guerrilla Archivists’

‘제길라 아카이비스트’는 소규모 유기적 대처로
변칙과 고간전을 펼치고 있다는 뜻이다.

우리는 실용적인 기록관리나 아카이빙을 위
해 ISO 15489의 원칙에 반하는 짓도 서슴
지 않을 것이다.



DISCARDSTUDIES.COM

How the ‘guerrilla archivists’ saved history – and are doing it again under Trump

<https://www.facebook.com/archivelab/posts/d41d8cd9/932295853574427/>

i

서울시INPO지원센터, 협업공간



아카이브랩^{@lab}

NPO

아카이빙 ICT

지원센터가 되다

2. 게릴라 아카이브

젠테, 퀴어, 인권, 재난, 노동, 주거, 일상, 동물보호, 로컬리티, 외환위기, 디아스포라,
환경..

대체로 무해한 아카이브 연구소



컨설팅 시스템 교육

The grid displays 20 different community archive websites, each with a unique design and focus. The websites are categorized by their purpose, such as environmental, gender, and historical archives. The captions provide information about the organization behind each archive.

| Category | Organization | Description |
|----------------|---------------------|---|
| 환경아카이브 | 풀숲 재단법인 숲과나눔 | Environmental archive focusing on forests and nature. |
| 코로나19자원봉사기록수집 | 한국중앙자원봉사센터 | Archive of volunteer services during the COVID-19 pandemic. |
| 화성3.1운동아카이브 | 제암리3.1운동순국기념관 | Archive of the March 1st Movement in Hwaseong. |
| 동대문구기억여행 | 동대문구청 | Travel guide through the memory of Dongdaemun District. |
| 공주학아카이브 2.0 | 국립 공주대학교 공주학연구원 | Second version of the Gyeongju Academic Archive at Korea National University of Gyeongju. |
| 1997 외환위기 아카이브 | 투명사회를 위한정보공개센터 | Archive of the 1997 Asian Financial Crisis. |
| 한성대 성곽마을 아카이브 | 한성대학교 | Archive of the Seonggwak Village of Hanyang University. |
| 성평등아카이브 | 서울시여성가족재단 | Archive promoting gender equality. |
| 퀴어락 | 한국퀴어아카이브 | Queer archive in Korea. |
| 카라아카이브 | 동물보호단체 카라 | Animal protection archive. |
| 노근리아카이브 | 중앙대 노근리아카이브프로젝트팀 | Archive of the Nogori Project at Seoul National University. |
| 기록학용어플랫폼 | 한국기록학회 | Platform for recording terms. |
| 416모으다 | 416가족협의회 | Archive of the 416 Family Cooperation Committee. |
| 416걷다 | 416가족협의회 | Walking archive of the 416 Family Cooperation Committee. |
| 유네스코 MOWCAP | 유네스코 기록유산 아시아태평양위원회 | UNESCO Memory of the World Register archive for Asia-Pacific. |
| 공주학아카이브 1.0 | 국립 공주대학교 공주학연구원 | First version of the Gyeongju Academic Archive. |
| 아카이브 문 | 한국여성의전화 | Archive of the Korea Women's Hotline. |
| 김세진이재호기억저장소 | 서울대학교 김세진이재호기념사업회 | Memory storage space for Kim Se-jin and Choi Ho. |
| SSK로컬리티아카이브 | 부산대로로컬리티아카이브팀 | Local history archive of Busan. |
| 광명시평생학습아카이브 | 광명시 평생학습원 | Archive of lifelong learning in Gwangmyeong. |
| 인천학연구원아카이브 | 인천학연구원 | Archive of Incheon Research Institute. |
| 교육역사전시관 | 서울시 북부 교육지원청 | Archive of educational history in North Seoul. |
| 연혁정보관리시스템 | 기획재정부 | Information management system for institutional history. |
| 동대문구 기억여행 | 동대문구청 | Travel guide through the memory of Dongdaemun District. |
| 세월호 인양의 모든 것 | 416가족협의회 | Archive of the Sewol Ferry Disaster. |
| 세월호 특조위 2차 청문회 | 416가족협의회 | Second hearing of the Commission of Inquiry on the Sewol Ferry Disaster. |
| 가족협의회 홈페이지 | 416가족협의회 | Website of the 416 Family Cooperation Committee. |
| 연구소 홈페이지 | 인권의학연구소 | Website of the Institute of Human Rights and Medicine. |