

03. 디지털 아카이브 예시

Example of Digital Archives

아카이브 봄!!

도시재생, 문화재단, 문화도시, 마을아카이브, 서울기록원, NPO활동가, 독립큐레이터, 취미역사가, 아미피디아..



3. 사례

September 11 Digital Archive

- 911 테러와 관련된 시민들의 이메일, 사진, 삽화, 인터뷰 15만 건을 수집하여 Omeka 사이트로 공개
- 14명의 역사학자, 사서, 아카이비스트 참여
- 2003년 9월 미의회도서관(LC)은 이 사이트의 컬렉션을 영구보존 컬렉션에 포함시킴
- 역사가와 아카이비스트, 민간/공공기금(LC, 스미소니언박물관 등), 웹호스팅업체(MIXNET), 솔루션업체(uReach), 스토리지제조사(Segate), 비영리단체(STREAMINGCULTURE)들은 사이트가 원활히 유지되도록 인력과 기술, 자금을 지원

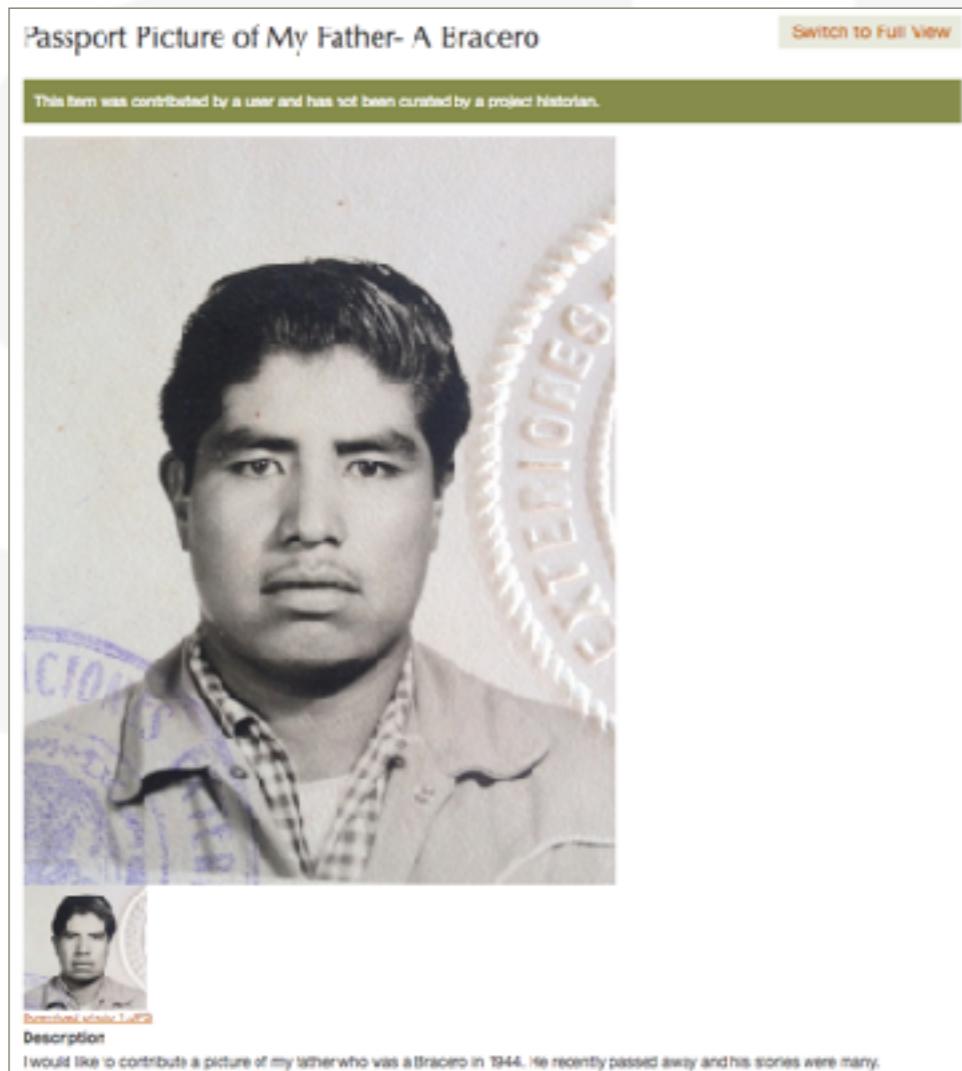


Title	email512.xml
Source	bom-digital
Media Type	email
Created by Author	unknown
Described by Author	yes
Date Entered	2002-08-20
September 11 Email: Body	
Friends and Family	
<p>I was very touched yesterday to know that many of you had called my parents or Andrew to ensure that both Andrew and I were safe after the terrible events in NYC and Washington. And for the many emails I have yet to respond to, thank you as well. I am safe in NYC - shaken, but safe, and I share with you below my experience of being about 6 blocks from ground zero yesterday morning.</p>	
<p>Andrew is safe, if shaken in Washington. He was evacuated from the Bank after the Pentagon disaster, and spent the night with our dear friends Larry and Tom in Baltimore. I know that being with people you love last night was forefront in many of our minds, and I am, as always, grateful for the love and friendship of Larry and Tom.</p>	

3. 사례

Bracero History Archive

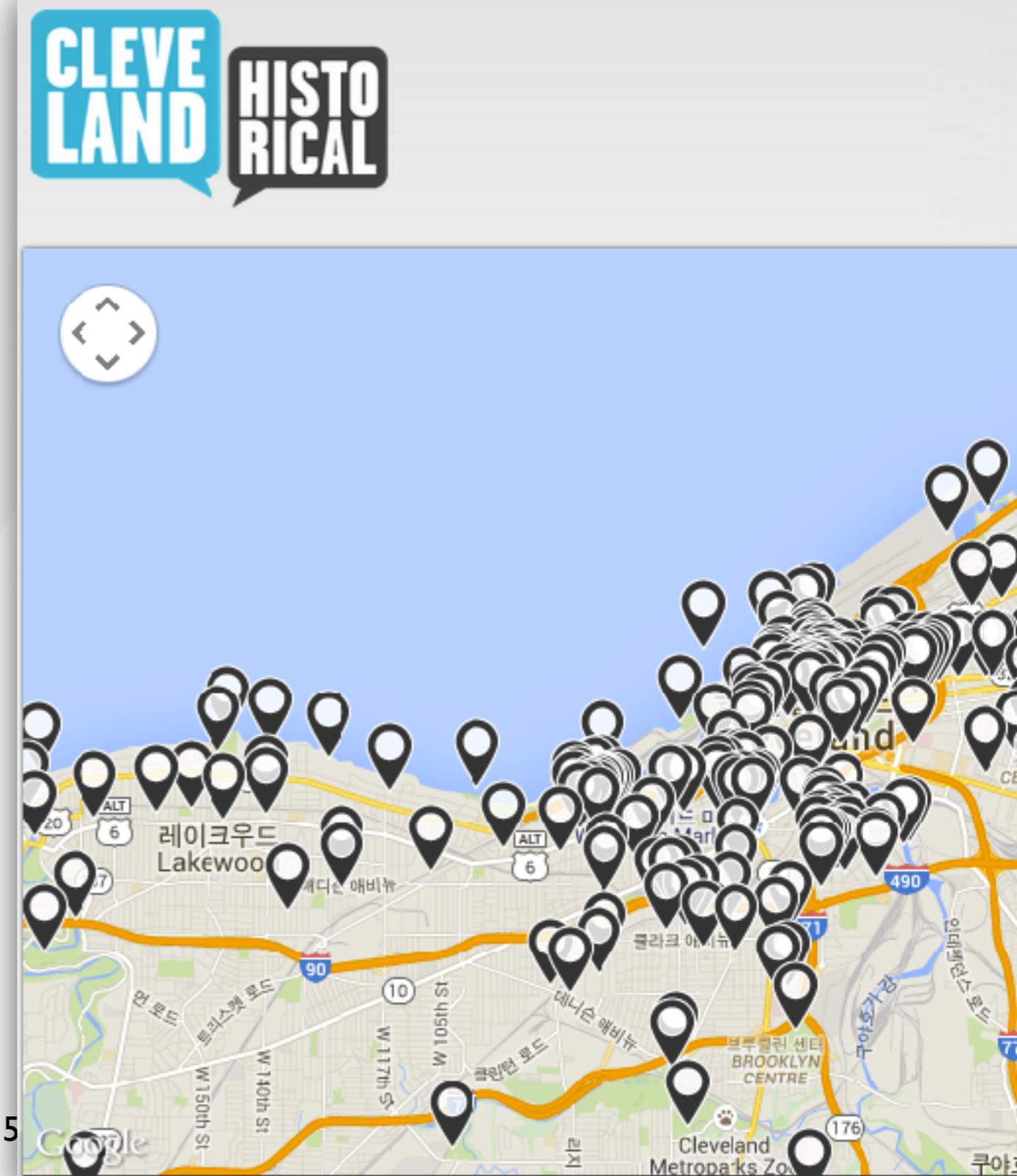
- 1940~60년대 수백만 명의 멕시코 인력을 미국으로 데려온 'Bracero Program'의 디지털 아카이브
- 조지메이슨대, 스미소니언 등의 연구자 9명 참여, 2010년 최우수 퍼블릭 히스토리 프로젝트로 선정



3. 사례

Cleveland Historical

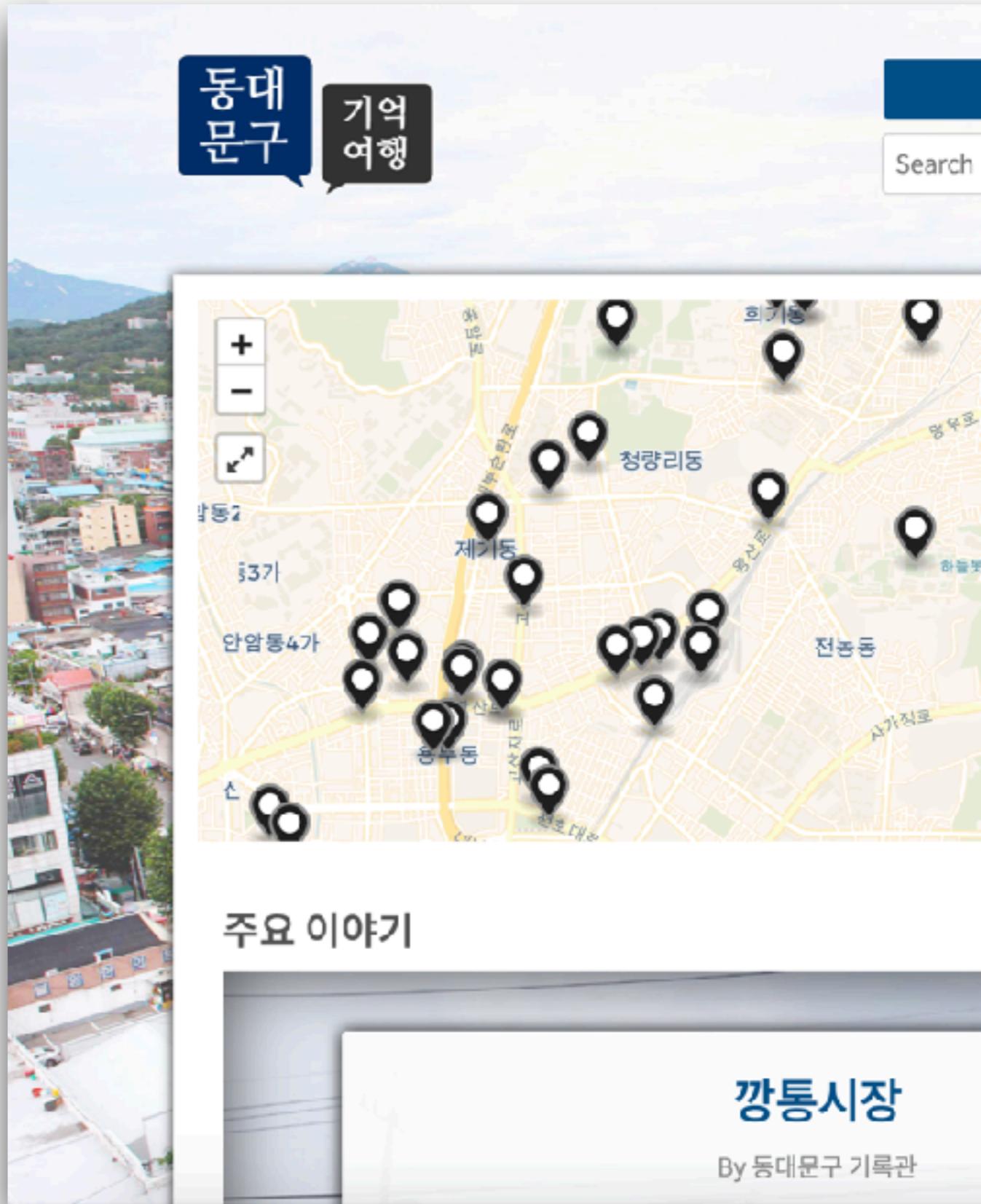
- 클리블랜드주립대학은 클리블랜드 지역의 구술과 사진 등 로컬리티 기록을 디지털 아카이브로 구축.
- 29개의 투어, 518개의 스토리 제공
- 클리블랜드주립대학 역사학과의 마크 티보(Mark Teabeau) 교수는 이 프로젝트로 2011년 퍼블릭 히스토리상(2011 Outstanding Public History Project Award) 수상



3. 사례

동대문구 기억여행

- 동대문구기록관은 청량리역, 깡통시장, 오스카극장 등 동대문구의 상징적 장소들을 사진과 음성, 필드레코딩이 곁들여진 콘텐츠로 제공
- 3개 투어, 60개 스토리 제공
- 초중고 학습가이드 3종 제공



3. 사례

인간과기억아카이브(HMA)

- HMA는 2013년부터 Sussex대학교와 함께 매년 5월 12일 일기를 수집
- 기증받은 2013년 1회 일기를 기술하고 스캔하여 2014년 4월에 온라인 공개
- HMA는 AtoM을 국내 첫 도입
- 숙취, 외식, 아이언맨3 (2013)
- 학원, 게임 (2014)
- 2018년 디지털 유산 어워드 다양성 부문 대상



image source : dhaward.org

인간과기억아카이브

기록보기 전시 참여 소개

추가 검색옵션을 선택하세요

4개 검색 기록을 기술

최상위 기술 계층

디지털 파일이 포함된 컬렉션 4개

5월12일 일기수집 collection

HUMA KR C2 · collection - 2013

인간과기억아카이브에서 매년 주최한 다양한 형태의 일기 기록물군

날인의 자유로운 표현의 흐름이나

2018년 5월 12일 일기수집 컬렉션

생산자

이름

장소

주제

장르

기술 계층

상위 기술 계층

전체 기술

전체

collection

개인 일기 Collection

HUMA KR C3 · collection

인간과기억아카이브의 일상기록 수집

가족 단위의 일기가 수집되어 보존

개인기증 collection

HUMA KR C1 · collection

시간적 범위: 1985~2013 내용적

등 개인들이 기증한 다양한 주제와

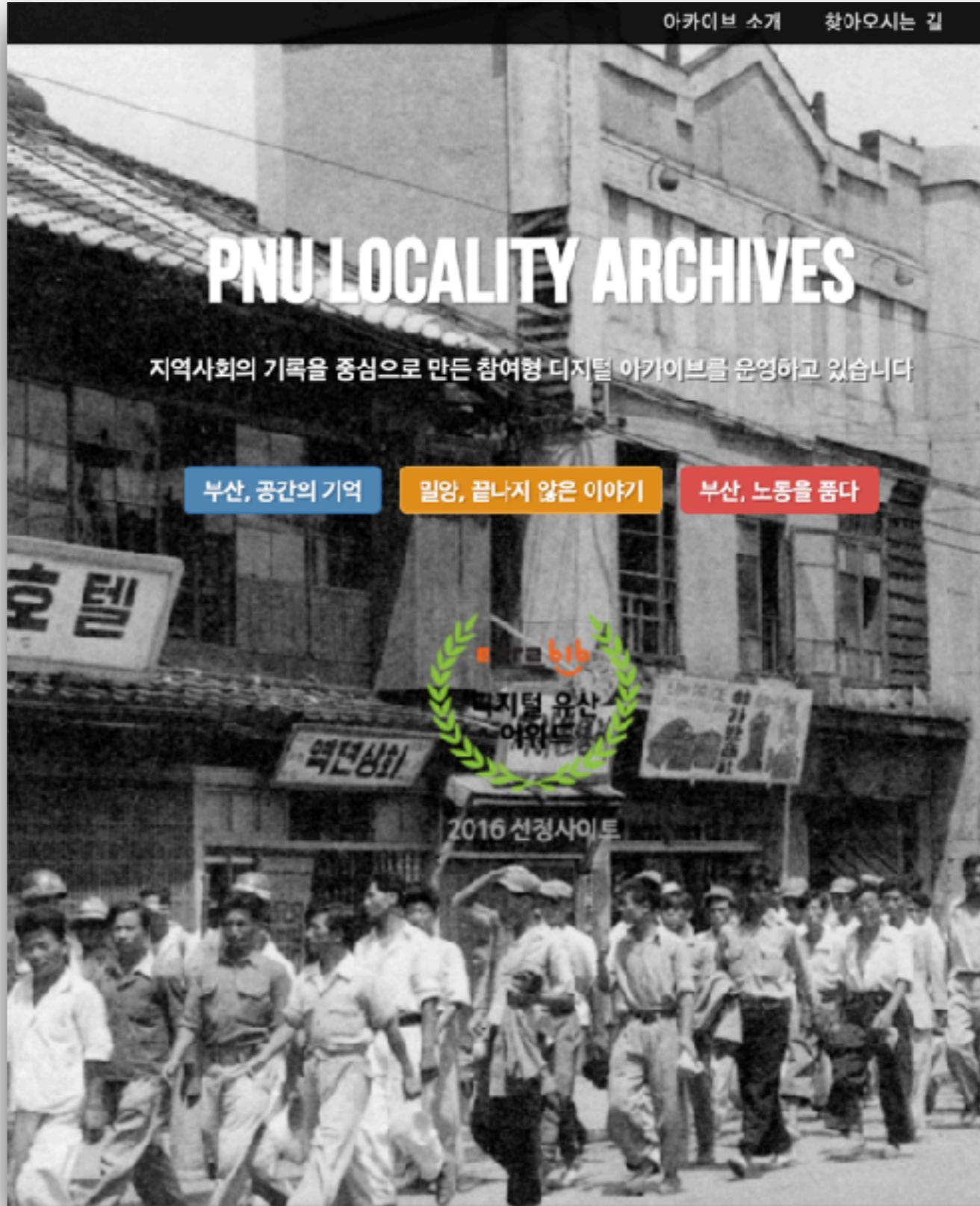
3. 사례

로컬리티 아카이브

- 부산대학교의 SSK 로컬리티 기록화 연구팀은 부산항의 역사, 밀양 송전탑 건설 반대운동, 부산 노동자 생활사 연구의 결과물과 수집기록을 디지털 아카이브로 제작 (2015)
- 메타데이터 커스터마이징, 타임라인, 지도, 주제 전시, 이용자 참여 등 Omeka의 핵심적 기능을 효과적으로 활용
- 2016년 디지털 유산 어워드의 공익성 부문 대상 수상



image source : pusan.ac.kr



3. 사례

4.16 모으다

- 세월호 참사 기록·정보를 모은 디지털 아카이브
- 추모기록, 인물단체정보, 타임라인, 아트워크, 부모들의 걷기행진, 청문회, 선체인양, 스마트폰 어플리케이션 등을 망라적으로 정리하여 공개
- 2018년 디지털 유산 어워드의 네티즌 인기상 수상
- 416 참사로 아키비스트들의 사회적 참여 시작



image source : dhaward.org

4.16 걷다 4.16 올리다 4.16 봄다 4.16 듣다

f g y m

4.16 모으다

☰ 기록보기 기억공간 둘러보기

25일 2014.04.16 선원을 우선 구조하고 있는 해경 123정 Lat: N 34° 11.4

-30 -60 -90 -120 -150 -180

Pana is!!

9

3. 사례

서울시북부교육지원청

- 관내 20개 초등학교/중학교 기록을 수집하여 디지털 아카이브 구축
- 교육청 역사, 학교별 전시, 주제별 전시(공문서로 보는 시대변화, 학교의 소리 등) 제공

서울특별시북부교육지원청
교육역사전시관

통합검색

학교별 전시 주제별 전시 타임라인 관내학교지도 참여 소개

76년 소풍 [사진]

제목 : 76년 소풍 [사진]

3. 사례

공주학아카이브

- 공주의 정체성 확립과 연구 토대 마련을 위해 지역 관련 자료수집 및 아카이브 구축
- 역사, 지리, 환경, 언어, 교육, 행정, 산업, 관광 등 종합적 자료 구축
- 공주 시민이 직접 기록화에 참여하는 참여형 디지털 아카이브

KONGJUHAK ARCHIVE
공주학아카이브

검색어를 입력하세요

기록 컬렉션

기록

> 기록 > 기록유형

전체 45470건

▶ 알파벳/가나다순 ▶ 역순 ▶ 랜덤으로 ◀

둘러보기

기록유형

- > 전체
- > 사진류
- > 문서류
- > 도서간행물류
- > 시청각류
- > 박물류
- > 구슬류

검색하기

지도보기

태그모음

중동국민학교 운동장에서
3살 두렵 사촌누나의 중동국민학교 졸업식날 운동장에서 찍은 사진이다.

사촌누나의 중동국민학교 졸업식
3살 두렵 사촌누나의 중동국민학교 졸업식날 고모와 함께 운동장에서 찍은 사진이다.

3. 사례

김세진이재호 기억저장소

- 1986년 4월 28일 전방입소를 거부하며 분신한 김세진.이재호 기록과 사건정리, 친구들 구술
- 기록위원회 결성, 83~87학번 집단구술을 통해 80년대 학생운동 관련 기록콘텐츠 개발 예정



3. 사례

한국여성의전화 : 아카이브 문

- 35년 간의 여성폭력 상담통계 등 한국여성운동의 역사적 자료들을 아카이브로 구축 (공개대상 선별)

The screenshot shows the homepage of the Archive Moon website. At the top left is the logo '여성인권운동아카이브 ARCHIVE MOON'. Next to it is a blue square icon with a white 'D' and the text '디지털유산아카이브 2018 선정 사이트'. At the top right are navigation links: 자료보기 (Data View), 상설전시 (Exhibition), 기획전시 (Planned Exhibition), 타임라인 (Timeline), 지역 (Region), and 소개 (Introduction). The main banner features a black flag with the text '한국여성의전화 Korea Women's Hot Line' and a white dove. Below the banner, the text reads: '여성의전화 주요연혁' and '한국여성의전화는 폭력 없는 세상, 성 평등한 사회를 위해 1983년 첫발을 내디뎠습니다. 한국사회 최초로 폭력피해여성을 위한 상담을 도입하였고 원리를 개설하였습니다.' A blue button labeled '자세히보기' (View details) is visible. At the bottom, there are three columns: '기획전시' (Planned Exhibition) featuring a photo of a protest, '주요컬렉션' (Collection) featuring a photo of a document, and '주요기록' (Key Record) featuring a photo of a document and the text '2016 당신에게 기족이란...'. The '주요기록' section also includes a small graphic with Korean text.

여성인권운동아카이브
ARCHIVE MOON

디지털유산아카이브
2018 선정 사이트

자료보기 상설전시 기획전시 타임라인 지역 소개

여성의전화 주요연혁

한국여성의전화는 폭력 없는 세상, 성 평등한 사회를 위해 1983년 첫발을 내디뎠습니다. 한국사회 최초로 폭력피해여성을 위한 상담을 도입하였고 원리를 개설하였습니다.

자세히보기

기획전시

주요컬렉션

주요기록

2016 당신에게 기족이란...

3. 사례

성평등아카이브

- 2015년 성평등도서관 개관 이후 NGO, 개인/단체로부터 자료 기증받아 2018년 아카이브 구축
- 서울시여성가족재단의 성평등정책자료, 강남역살인사건 추모포스트잇, 여성위안부 국제전범재판법정, 부천서성고문사건 등 여성단체 기증기록으로 컬렉션 구성
- 매년 기증기록 목록 작성, 디지털화를 통해 컬렉션 보강

The screenshot shows the homepage of the Gender Archive (성평등아카이브) website. At the top right, there are navigation links: 기록보기 (Record View), e-전시 (e-Exhibition), and 공유하기 (Share). Below the header, there are two main sections: '온이 좋아 살아남았다' (Survived because it was nice) with 429,752 items, and '그날 이후 우리는 무엇을 하였나' (What did we do after that day). A large section titled '지역별 추모 포스트잇' (Memorial Post-it Notes by Location) displays a grid of numerous post-it notes, categorized under '서울 지역' (Seoul Region) and '대전 지역' (Daejeon Region). Each note is a small image containing handwritten text.

3. 사례

성평등 아카이브

Home > 기록보기 > 컬렉션

컬렉션 | 마카미브 소장 컬렉션 현황 보기

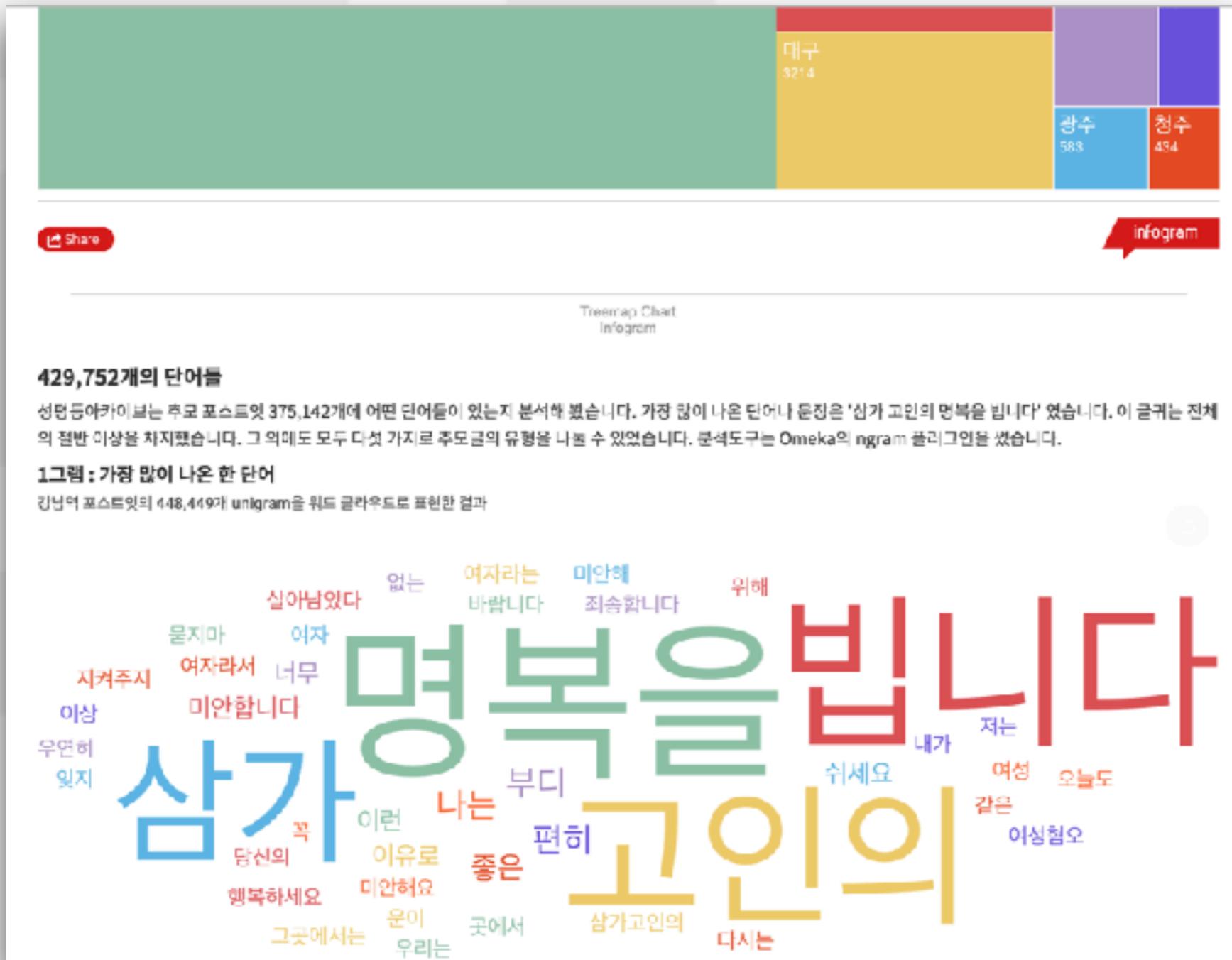
서울시여성가족재단 컬렉션 박원순 기증 컬렉션 여성주의·여성운동 컬렉션 성·인권 컬렉션 성주류화 컬렉션

기관	기증자	유형
000 서울시(본청)	ESCAP	도서간행물류
100 서울시여성가족재단	걸스로봇	문서류
101 성평등도서관 '여기'	김광이	소식지
200 지자체 및 유관기관	김정희	박물류
300 중앙부처 및 유관기관	동국대학교 졸여학님회	기념품
400 전국여성정책네트워크	미래혁신포럼	사진그림류
	박영숙	포스터
	박원순	영상음식류
정보사전	주요사건	주제
단체정보	가정폭력방지법과 성매매처벌방지법	000 문화
법제정보	강남역 인근 여성살해 사건	010 문화일반
사건정보	국제장애인 권리조약	020 미디어
언표	낙태죄 폐지 운동	030 예술
용어정보	미투운동	100 여성주의·여성운동
인물정보	베이징여성대회	110 여성주의

3. 사례

성평등 아카이브

- 37,109개의 강남역 추모 포스트잇 텍스트 분석 및 시각화



3. 사례

성평등 아카이브

- 온라인 참여 채널 운영(추모, 행사소식, 기증 등)

The screenshot shows a commemoration board for the Gangnam Women's Death Case. The board has several yellow sticky notes pinned to it with pushpins. The notes contain handwritten text in Korean. One note reads: "혹시 투신자였을까? 거기서는 더 이상 흑선과 흰선의 차별은 없어야 하거니. 당시 높은 여성화재율에 따른 여성들은 우리가 바랐던 거예요." Another note says: "나는 나아. 이를 주제로 2017년 여름에 실천하고 '돌이겠다'는 계획을 얹은 계획이 있다. 나는 그에 몸이 들여서 실행되었을뿐이다. 이 운동에 함께한 흑선들은 나와 같이 생명력을 되찾았는 여성들이 공동으로 청탁하였다. 우리가 함께 힘들었다...."

The screenshot shows a list of event news items. The top item is '페미회로 텔레비상영회' (Femivideo Televison Screening) on 2017-07-06/2017-07-07/2017-07-12, organized by Femivideo. The second item is 'MS 개발자 양파님과 함께하는 여성 개발자로 살아남기' (Surviving as a Female Developer with Ms. Yangpa) on 2017-09-10, also organized by Femivideo. The third item is '서울시여성가족재단 2019 정책토론회' (Seoul City Women and Families Foundation 2019 Policy Seminar) on 2019-09-05, organized by Seoul City Women and Families Foundation. The bottom items are '7차 폐미시국광장' (7th Femivideo International Film Festival) on 2019-08-30, '6차 폐미시국광장' (6th Femivideo International Film Festival) on 2019-04-23, and '중앙대학교 폐미니스트 총궐기' (Central University Feminist General Assembly) on 2019-05-30, both organized by Femivideo.

3. 사례

카라아카이브

- 한국 동물운동의 중심에서 활동해온 카라의 자료와 기록 8만 건을 조사, 수집, 정리, 보존하여 시민들에게 투명하게 공개
- 업무기능별, 연표별, 유형별로 찾기 쉽게 분류
- 주요 기록들을 재가공해 온라인 전시공간에 지속적으로 소개(판결문으로 보는 동물관련 사건 등)
- 개농장 감시 지도 운영

동물권행동 카라

카라 아카이브

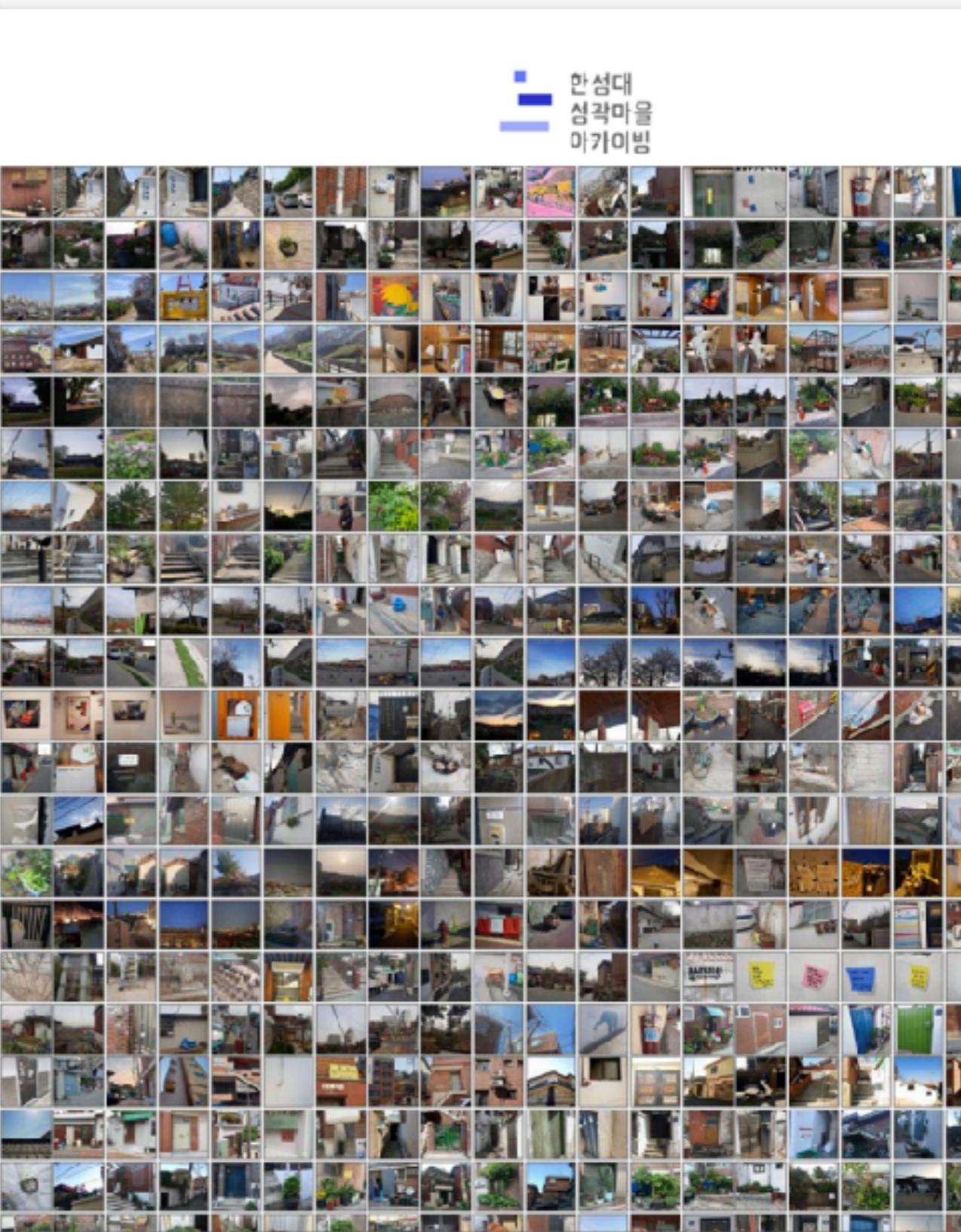
기록



3. 사례

한성대 성곽마을 아카이빙

- 2019년 봄학기 한성대학교 디지털인문정보학트랙과 도서관정보문화트랙의 학생들이 학교 옆 삼선 3구역 성곽마을을 아카이빙하여 조별 컬렉션과 9개 온라인 전시로 구성
- 사진, 영상, 필드레코딩 등 4,797건, 88개 컬렉션, 318개 태그 제공
- 2020년 봄학기 컬렉션과 전시 추가



3. 사례

퀴어락

- 한국 성소수자의 역사적, 문화적, 사회적 기록들을 수집 정리하여 8천여 건을 온라인으로 제공
- 2019년 게시판 형태의 기존 아카이브시스템을 Omeka로 개편하면서 데이터 구조를 개선하고 서비스 수준 제고
- 이 사이트의 특징은 표지를 많이 보여주는 것(화려한 색, 디자인, 대담한 콘텐츠)
- 퀴어락의 상근직원은 활동가이자 아카이비스트로서 자신들의 정체성을 아카이브를 통해 보여주려 함
- 보수 기독교단체들의 동성애 혐오 발언 컬렉션도 수집

바로가기 언어 선택

로그인 회원

퀴어락
Korea QueerArchive

검색어를 입력해 주세요

추천검색어: 성소수자 동성애 LGBT 퀴어문화 커밍아웃

기록 전시 참여 안내 소개

최근기록 2019-2020 SEOUL PARADE 2019년 제 20회 서울 퀴어퍼레이드 포스터 SEOUL PINK DOT!

이 주의 기록 PH-0001419

2015 제16회 퀴어문화축제의 퍼레이드 행사를 위해 축제 조직 위원회는 남대문경찰서에 집회 신고를 하려 했다. 하지만 반 LGBT/퀴어 집단 혹은 보수 기독교 시력은 이를 방해하기 위해 신청일 전부터 줄을 서기 시작했다. 이에…

인기태그 #운동 #트랜스젠더 #피켓 #리즈비언 #법

알립니다 2019년 제20회 서울퀴어문화축제 전체 일정

2015 퀴어문화축제 부스 행사 때 부스 참가 단체 모임의 기념품을 기증받습니다

[주제컬렉션] 2015 서울+대구 퀴어문화축제 & 퀴어문화축제

특별전시

전체보기

매체에 재현되는 퀴어의 모습 JEFFREY WRIGHT



This section contains two screenshots of document lists. The left screenshot is a Microsoft Excel spreadsheet titled '퀴어락은 출판자' with columns for '제작자' and '제작주'. The right screenshot is a Google Sheets document titled '[기사] 2011년 서울+대구同志문화축제 &同志문화 축제 부스행사-합례선' with columns for '제작자' and '제작주'. Both documents list various documents with their titles and URLs.

<그림> 퀴어락 개편 전 문제점

<그림> 퀴어락 전시 - 캡슐 컬렉션





지난해 경찰에 잡힌 여자차림의 남성들。 이들때
문에 텍서스한 여성들이 입는 피해가 놀라울정도다。

Ruin, *newspaper scrap (1963, Seoul)*, 2019,
Digital print, Dimensions variable



PH-0000810

게이 사우나로 소문이 났던 삼성동에 위치한 일반 목욕탕의 모습이다

3. 사례

97외환위기 아카이브

- 97년 IMF구제금융 관련기록 수집/정리
- 정보공개센터 활동가들이 20년 비밀해제된 IMF 기록을 입수하며 프로젝트 시작

The screenshot shows a web page titled "1997 외환위기아카이브" (1997 Foreign Exchange Crisis Archive). The page features a search bar and navigation links. Below the title, there is a section titled "정보사전" (Information Encyclopedia) with tabs for "용어정보" (Vocabulary Information) and "인물조직정보" (Personality and Organization Information), which is currently selected. The main content area displays logos and names of various international organizations and their representatives:

AMF(아시아통화기금)	Benjamin B. King	BIS(국제결제은행)
David Lipton	Hubert Neiss	IBRD
ILO	IMF(국제통화기금)	Lawrence H. Summers
Michel Camdessus	Robert E. Rubin	S&P
Timothy Franz Geithner	WTO	강경식



3. 사례

YWCA 아카이브

- 100주년 활동기록을 디지털 아카이브로 구축 중
- 2019년 기록물 가정리 및 목록 2천건 작성, 2020년 9월 디지털 아카이브 공개



3. 사례

자원봉사 아카이브

- 전국 246개 자원봉사센터와 15개 유관기관의 자원봉사 활동기록 보존 및 업무효율 증진 목표로 개발
- 코로나19 응원메시지와 봉사활동 기록 협력 수집
- 2020년 9월 사이트 공개

The screenshot shows the homepage of the '자원봉사 아카이브' (Voluntary Service Archive) website. At the top right, there is a search icon and a link to '마이페이지' (My Page). Below the header, there are four tabs: '기록' (Record), '전시' (Exhibition), and '참여' (Participation), with '기록' being the active tab. A large image of a shelf filled with binders is displayed, with a yellow arrow pointing to the left labeled '고급검색' (Advanced Search) and another yellow button labeled '태그검색' (Tag Search) with the sub-instruction '태그 키워드로 기록 찾기' (Find records by tag keyword).

태그 검색
입력한 태그 정보가 들어 있는 기록들을 검색할 수 있습니다. 검색 시 # 기호는 생략하고
태그 검색

태그 빈도순
허당 태그 명칭으로 빈도가 높은 순서대로 출력됩니다. 태그를 클릭하면 아래에 검색 결과

#사례집 2469 #자원봉사 2419 #수상 1306 #자원봉사대회 1038 #전국중고생 1017 #자원봉사프로그램 999
#사회복지 474 #재난재해 478 #자원봉사자 437 #한국보건사회연구원 413 #자원봉사 우수프로그램 400
#자원봉사 프로그램 306 #안녕캠페인 278 #자원봉사프로그램 276 #재난분야자원봉사 225 #우수프로그램 200
#전국자원봉사센터 205 #자원봉사센터 204 #우수프로그램 204 #미그나이트V-Korea 203 #사회재난 200
#스식자 182 #다구광역시자원봉사 180 #푸르덴셜사회공헌재단 154 #전국중고성자원봉사대회 162 #

3. 사례

환경아카이브 풀숲

- 환경단체들의 30년 활동 정리 및 보존
- 디지털 아카이브를 구축하여 관리 및 활용기반 마련
- 환경운동연합, 녹색연합 등 10개 환경단체 소장기록 전수 디지털화 및 소장기록 등록
- 향후 지속적으로 환경단체 및 개인 기증자의 기록 수집, 추가 예정

환경아카이브 풀숲

기록 김색하기

기록

일반검색

협력단체

일반검색 고급검색 환경단체통합검색

녹색연합 2517

여성환경연대 273

기후변화행동연구소 196

[더 보기]

목록유형

3225건 검색

소장기록 3225

기록물유형

사진그림류 3225

기록물형태

사진 3225

원본형태

비전자 2976

① 검색 도움말 보기

검색어를 입력해 주세요

목록유형 > 소장기록 ✕ 기록물유형 > 사진그림류 ✕ 기록물형태 > 사진 ✕

제목 | 영광원전 사전 승인 청문 취소소송 기자회견

내용 | 영광원전 5, 6호기 부지 사전승인 청문 취소

생산자 | 경실련; 녹색연합; 한국교회환경연구소; 한

원본스장처 | 환경정의

생산일자 | 1996-05-06

식별번호 | F-W-0000032

○ 사진그림류
○ 영광원전 5, 6호기 부지 사진승인 청문 취소 행정소송 기자회견
○ 사진

제목 | 영광원전 기자회견

3. 사례

환경아카이브 풀숲

● 정보사전 제공 (사건, 단체, 주제연표, 단체연표)

사건			단체			주제별 연표			단체별 연표				
사건명	시기	사건의 경과와 주요내용	단체명	단체구분	설립년도	연표명	연도	연표명	연도	녹색연합	어성환경연대	한경운동연합	환경정미
은산병 사태	1578~1587	은산공단은 1574년에 석유화학, 비철금속 등 첨공업단지로 조성되었다. 광업단지 개발을 위한 종합계획 없이 개별공장에 서워자 전체 1만 4천여 명 주민 중 1천 2천여 명이 공장에 투워된 채 살아가게 되었다. 1582년부터 어업피해와 집단적인 신경통, 피부병 증세가 나타나면서, 1985년 한국굴해문제연구소가 기지회견을 했고 카드뮴 오염으로 인한 이타이아티카병 등 공해증의 가능성을 제기했다. 그러자 환경청은 일주일 농민 학학사를 진행하고...	총36건 검색 총36건 검색 총36건 검색	사회단체 YMCA 대구YMCA 한국YWCA IVF사회부 한국노동조합총연맹	상설 1913.05 1914 상설(시 역) 1918-05 -15 1912-04 -12 상설 1953 상설 1960-11 -25	4대강 민핵발전 세민급	연표명 연도	연표명 연도	연표명 연도	연표명 연도	연표명 연도	연표명 연도	
세간금 간척사업 백 화재	1907-현 재	1907년 노태우대통령은 선거 공약으로 간경강과 동진강이 우입되는 바다에 방조제를 건설하고 서해 최대의 것벌을 매립해 간척지를 만드는 계획을 발표했다. 세간금 간척사업은 해의도 면적의 140배에 달하는 규모로 한반도에선은 계속 늘어나 현재까지 24조원이 쓰였다. 1997년 김대중 대통령 인수위에서 세간금, 시화호, 경부고속 철도를 김영삼 정권의 3배 무게로 규정하고, 1998년 당시 원이 세간금 간척사업에 대한 전면 재검토 연고를 내렸다. 당시 서화호...	이명박 한나라당 대선경선후보, 4대강 탈방 이명박 한나라당 대선경선후보, 한반도대운하 을 국 발표 한반도대운하연구회 발족	2006 2004 2006	민간단체 최초 환경영향평가 '금강 제2류계소건설에 따른 환경영향평가' 시행, 사업 백지화 푸른한반도도장기시민모임, 배달환경연구소 창립 월간 '배달환경' 발행 수도권 매립지 종합환경조사를 실시하여 일등 중재 전국조직민 청년환경클럽 결성 김포수도권매립지 종합환경조사결과 발표 시민을 위한 전국 대기질 측정 조사 한국을 깨끗이 행사 참가 4대강 살리기 운동 시작, 정부의 물정책을 규탄하여 한겨울 4대강 수중시위 강행 민간단체 환경보고서 '94 한국환경보고서' 출간 시사저널과 공동으로 서울시 456개 지점 대기오염도 측정 배달녹색연합으로 대창립(녹색당준비)위원회, 푸른한반도도장기시민모임, 배달환경연합 쓰레기통량제 시범사업 민간 평가단 활동 KBS와 공동으로 '4대강 환경 대장사' 활동 속초시 하수통발처리장 부지선정에 관한 연구	1951 1961 1962 1952 1953 1953 1953 1953 1953 1953 1954 1954 1954 1954 1954 1954 1954							
매할리미군사격장폐 쇄	1988-2015	주한미군은 54년 동안 경기도 성남시 후정읍 매령리에 육상 및 항공 해상, 농성을 포함한 72%정 평공군훈련장을 운영해왔다. 이 곳에서는 1년에 250일, 하루 600회에서 700회 가량 사격훈련이 계속되어 주민들이 소음피해로 난청을 호소하고, 주택피해는 물론, 오로 길 둘째로 사고로 13명이 사망했고 손목 절단 등 중상을 포함해 22명이 부상을 입었다. 사실상 사망 노 32명에 미친다. 2000년 3월 도록사건으로 6명이 부임장을 하는 일이...	경부운 하저지국민행동 으로 확대 발족 경부운 하저지회 총구 2500인 선언조직 대통령직 연수위, 현대건설 등 '4대강' 건설사 대표 간담회 이명박 당선민, 한반도 본부 100% 민자 추진 행 침발표 운하반대 서울대 교수수입 시작	2001 2001 2001 2001 2008 2004									
한경도 행폐기장 반 대	1990-1993	1990년 11월 1일, 언론을 통해 충남 한경도 일대에 행폐기장을 염구보존 시설이 건설될 계획이 알려져 환경운동연합과 환경연합, 환경연대 등	731건 검색	연표명 연도	연표명 연도	연표명 연도	연표명 연도	연표명 연도	연표명 연도	연표명 연도	연표명 연도	연표명 연도	

3. 사례

환경아카이브 풀숲

- 관계그래프 제공 (기록-단체-사건-연표-장소)



3. 사례

환경아카이브 풀숲

큐레이션 콘텐츠 제공

- 반핵탈핵
- 4대강
- 미세먼지
- 시대별 환경키워드
- 포토월



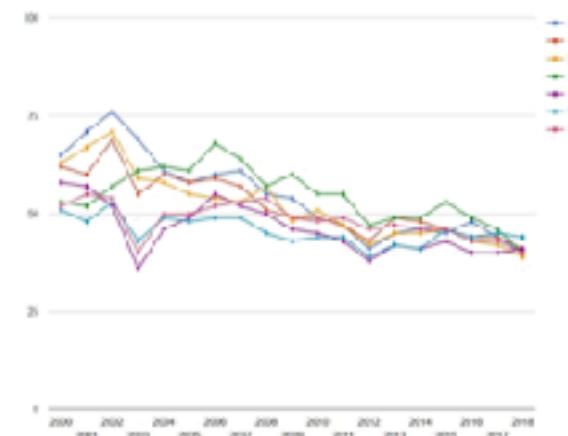
시대별 반핵탈핵운동의 변화

1980년대는 수면운동과 평화운동의 성체성을 가진 반핵운동이 생겨났고, 90년대에는 핵발전소와 핵폐기장 확대 정책으로 지역별 운동이 확산되었다가, 2000년대는 핵폐기장 건설저지 운동으로 집중되었다. 2010년대 후쿠시마 핵발전 사고 이후 주제가 다양해지고 생활방사능 등 의제가 나온 해면서 탈핵운동이 확산되었다. 각 시기별 주요한 반핵운동



4대강 사업과 환경 이슈

사상 최대의 토건사업으로 기록된 4대강 성비사업으로 물길이 막히자 수질 오염이 심각해지고 동물, 식물의 서식 환경은 그게 나빠졌다. 환경단체들은 공사가 시작되기 전부터 시라질 의기어 처한 강의 아름다움을 알리는 데 어를 뗐고 공사가 끝난 후에도 현상 모니터링을 지속하고 있다. 한강, 낙동강, 금강, 영산강 별로 환경단체들의 현장 모니터링



미세먼지 추이와 동향

최근 환경문제 중 가장 시민들이 미록미 친증되는 주제는 단연 '미세먼지'다. 2013년 이후 인론에서 미세먼지에 대해 적극 보도하기 시작하여, 종국으로 누디의 영향에 대해서도 관심이 커졌다. 또 미세먼지 증어서도 입자가 더 작은 PM2.5를 조미 서먼지라 부르며 마치 신종 모델을 질며 나나난 것처럼 인식하기도 했다. 하지만, 미세먼지를 포함한 대기오염

6-80년대



기록으로 본 시대별 환경 키워드

60년대부터 지금까지 환경단체들은 어떤 용어들을 써 왔는지 기록을 통해 알아보자 한다. 1만3천건의 기록을 분석해 봤다. 60~80년대에 가장 많이 나온 '공해'라는 말은 대기오염이나 미세먼지, 또는 생태나 생명으로 번회했다.



환경단체 기록 포토월

환경 분야 관련 협력단체가 기증한 기록들의 고음을 전시 포토월 형식으로 확인할 수 있다. 현재 7개 단체별로 기록 모음을 볼 수 있다.

3. 사례

성매매여성인권 아카이브

- 소장기록 : 2000년, 2002년 군산 성매매 업소 화재사건(여성 19명 사망) 기록 100건 정리
- 타임라인 : 우리나라 성매매 역사를 타임라인으로 개발
- 연대의벽 : 추모 메시지 수집 및 공개

2000년, 2002년 군산 성매매 업소에서 연달아 발생한 화재로 19명의 여성이 목숨을 잃었습니다.

그러나 20여 년이 지난 지금도 성매매 여성의 인권은 전혀 달라지지 않았습니다.

성매매여성인권 아카이브는 한국 사회가 성매매를 다루어 온 역사와 성매매 여성 인권의 위치를 조명하고자 합니다.

1902

우리나라 최초 유곽 설치

일본영사관의 허가 아래 부산에 우리나라 최초 유곽 설치



1916-1948

일제강점기 조선총독부, 공청제 실시

대화부침기취체규칙(普座敷娼妓取體規則) 제정
관 등록은 상대에 여성인 '창기'에게 빙을 넌며
'창기'를 고용하고 관리하는 업주와 같았음



04. **나를 발견**

Findings

4. 발견

오픈소스는 주제아카이브를 활성화시켰다

- 최근 5년 동안 9개의 커뮤니티 아카이브, 7개의 로컬리티 아카이브와 7개의 주제 아카이브 구축
- (기관 유형) 공공기관보다는 연구단체나 시민사회단체가 더 많이 오픈소스 소프트웨어를 사용
- By subject type, the largest number of archives are community, followed by locality and various subjects
- (소프트웨어 유형) 오메카를 사용하는 기관이 23개로 대부분을 차지. Curatescape를 Omeka의 일종으로 본다면 전체의 96%가 Omeka를 활용

Institution type	Subject	OSS
<ul style="list-style-type: none">• Research Organizations (7)• Civil Society Organizations (5)• Local Governments (5)• Private Foundations (3)• Central Offices (2)• Memorial Projects (1)	<ul style="list-style-type: none">• Community (9)• Locality (7)• Various subject (7)• History of Organization (2)	<ul style="list-style-type: none">• Omeka (23)• AtoM (2)• Curatescape (1)• DSpace (1)

오픈소스 소프트웨어 도입 현황

Quoted from: An Daejin(2019), Myongji University, Ph.D. Thesis

4. 발견

오픈소스는 활동가 아카이스트의 툴킷이다

- 시민단체나 커뮤니티의 아카이브는 자신들의 활동이나 정체성을 드러내는데 충실하며 그래서 유지가 된다. 퀴어락처럼 자신들의 정체성을 확인하고 유지하는데 아카이브가 맞물려 있는 곳은 더욱 그렇다. 하기 싫어도 아카이브를 해야 한다.
- NPO 활동가들은 정책을 입안하는 애드보커시 활동에 아카이브를 전략적으로 활용한다(카라, 한국여성의전화, 정보공개센터)
- 활동가로서의 사명에 아카이브가 맞물리는 사례가 많아지고 있다.

4. 발견

오픈소스는 유연하고 확장 가능하다

- 모듈화된 기능과 표준화된 데이터 구조는 AtoM과 Omeka의 핵심적인 장점이다. 이는 민간단체들의 다양한 요구를 충족시키는 기반이 되었다. 특히 Omeka의 경우 더블린 코어와 최신 웹 기술을 기반으로 90여 개의 추가 기능을 제공한다. 기록 소장기관들은 각자의 요구사항에 맞도록 기능 플러그인을 선택하여 디지털 아카이브를 구성할 수 있었다.

Archives	Timeline	Geolocation	Contribution	Relation, Visualization	Social Media
Ministry of Strategy and Finance				◎	
Ministry of Education				◎	
National Research Institute of Cultural Heritage				◎	
Dongdaemun-gu Office		◎	○		○
Seoul North Educational Office	○	◎	◎		○
Gwangmyung-si Lifelong Learning Center Archives	○	○	○		○
Gyonggi-do Memory	◎	◎	○	○	○
Gender Archives	◎	○	◎	◎	○
HMA			○		○
PNU Locality Archives	○	◎	◎		○
Daehan-Micro Archives	◎	◎	◎		
No gun-ri Digital Archives	○	○	○		○
Gongju-hak Archives		◎	◎		○
Incheon-hak Archvies		◎	○		
416 Family			◎		
archive.416family.org	◎	○	◎	◎	○
Ewoo Archives	○	○	○		
Kim & Lee Archives	◎	○	◎	○	
QueerArc	○			○	
Archive Moon	◎	○			
Kara Archives		○	◎	◎	
Utoro Peace Archives	○	○	○	○	
Sunlight Learning Center Archives	○	○		○	
97 Economic Crisis Archives	○			◎	

4. 발견

오픈소스와 애자일 철학은 참고할 만하다 (공공영역)

- AtoM, Omeka, Archivematica의 모듈화된 구조, 데이터 표준, 유연성과 확장성 등의 특징은 공공 분야 아카이브시스템에도 영향을 미치고 있다. 국내 공공 부문의 기록시스템들은 AtoM이나 Omeka와 다른 카테고리의 소프트웨어이다. 하지만 민간의 여러 사례들이 생겨나면서 OSS의 구조나 이용자 편의성, 애자일 개발 철학 등은 점점 참고할 부분으로 인식되고 있다.
- 2016년 서울기록원을 시작으로 국가기록원, 대통령기록관, 대통령비서실 모두 이러한 OSS들의 특장점을 벤치마킹하였다.
- 서울기록원(Seoul Metropolitan Archies)은 Archivematica와 Preservica를 벤치마킹하여 클라우드와 마이크로서비스 기반의 유연한 시스템을 개발 중이다.
- 국가기록원(National Archives of Korea, NAK)과 대통령기록관 등은 차세대 AMS 개발을 앞두고 OSS의 유연성과 확장성 벤치마킹하고 있다.

4. 발견

No Funding, No Ecosystem (펀딩이 안되면 생태계도 없다)

- 공공 분야의 경우 오픈소스 소프트웨어를 기록관리 업무에 활용할 수 있다는 인식이 부족하다. 하지만 최근에는 분위기가 좀 바뀌었다. 이제는 언급할 만한 성공사례들이 생겼기 때문이다.
- 지방자치단체의 경우 사업 예산을 마련하거나 오픈소스 시스템을 운영할 법적 근거가 미비하다. 만들 어놓고 다음 해에 담당자가 바뀌면 아카이브시스템 운영이 중단되는 경우도 있다.
- 연구단체들은 한국학술재단이나 교수연구기금 등 기존의 연구 예산으로 디지털 아카이브 개발을 수행하는 경우가 많았다. 학교 전산실 인프라를 활용할 수 있어 안정적 서비스 운영에 유리했다.
- 공동체나 NPO는 프로젝트의 자금 펀딩이 매우 어렵다. 그래서 대부분 회비나 작은 규모의 자선기금을 활용하고 있었다. 개발이 완료된 이후에 웹 호스팅 비용을 지불하지 못해 사이트가 중단되거나 전문성이 부족해 지속하지 못하는 경우가 많았다. 퀴어 아카이브의 경우 개발비를 마련하지 못해 아카이브 랩의 공익사업으로 만들었고, 현재도 가장 저렴한 웹 호스팅 요금제를 이용하다 보니 검색어를 입력하면 수십초 후에야 결과가 나온다. 펀딩이 잘 안된다 보니 건강한 오픈소스 생태계가 잘 안 만들어진다.
- 다행히 최근에는 펀딩의 출처가 다양해지고 있다. 강원드 증평군은 농촌살리기 사업에 공모해 20억을 지원받았다. 그 외에 서울시의 마을만들기 사업, 도시재생 사업 등도 아카이브와 연계되는 경우가 많아지고 있다. 이처럼 디지털 아카이브 프로젝트를 기획할 때는 개발비의 펀딩과 함께 개발 이후의 사이트 관리와 운영을 위한 사항들이 함께 고려되어야 한다.
- 지속 가능한 오픈소스 생태계가 만들어져야 한다. 이를 위해서는 오픈소스의 적극적 이용자와 OSS를 다루는 업체가 많아져야 한다. 특히 도서관, 박물관 등으로 기록 커뮤니티의 범위를 확장해야 한다.

4. 발견

오픈소스는 기록대학원생 교육 에 적합하다

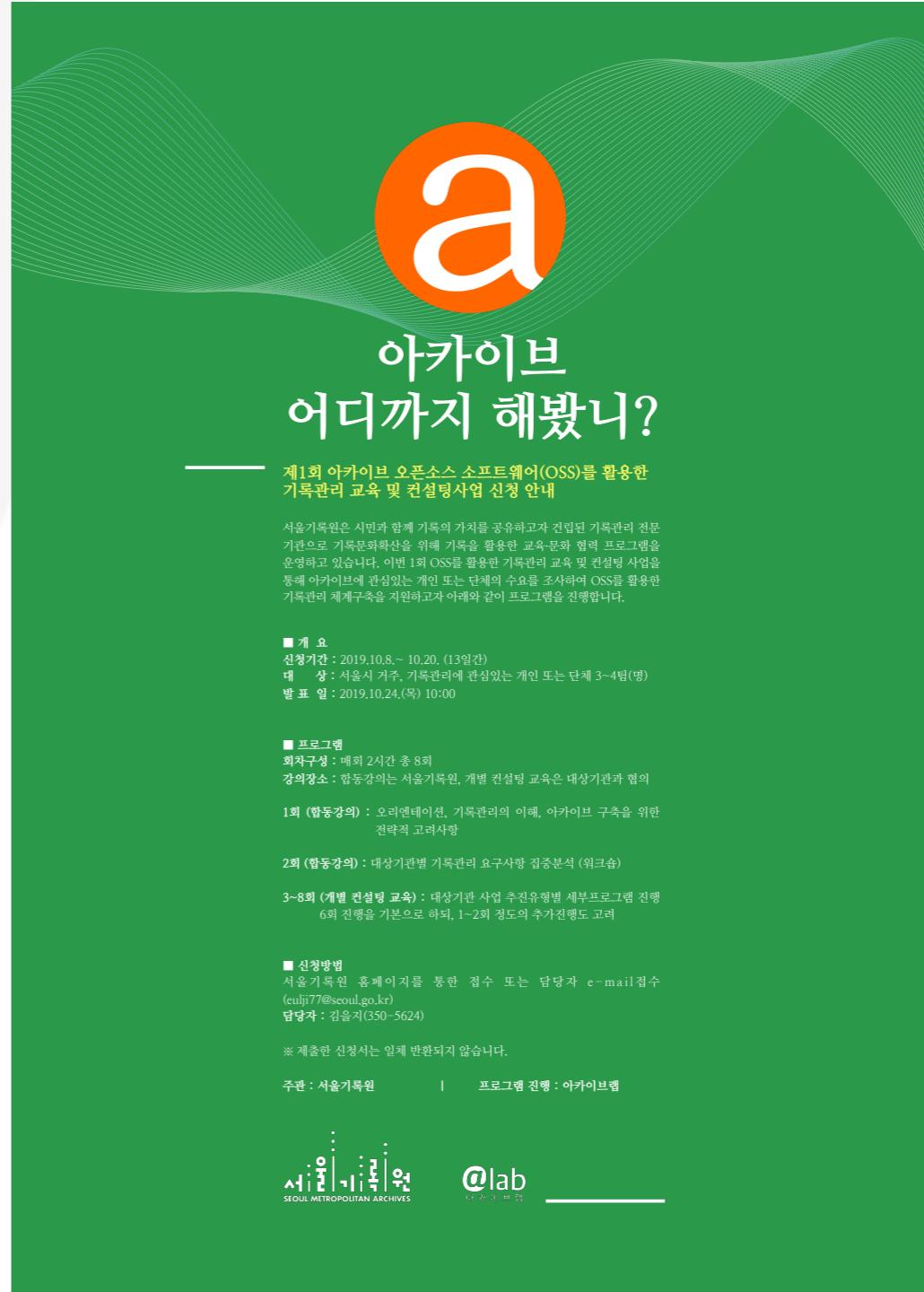
- 여러 기록대학원과 역사학, 문헌정보학과에서 AtoM과 Omeka를 실습에 활용하고 있다.
- AtoM과 Omeka를 써 보면 자연스럽게 향상된 실무를 배울 수 있다.
- 특히 직접 기록을 수집하여 주제 아카이브를 만들어 보면서 공공기록의 레코드 매니저가 아닌 아카이비스트로 진로를 결정하기도 한다.
- 우리나라의 기록학 대학원 학생들의 90% 이상은 6급 공무원을 꿈꾸고 있다.



4. FINDINGS

지원체계가 필요하다

- 펀딩 : 연속사업 필요, 펀드다변화, PRO처럼 국가목록사업 고려, 중간지원조직 필요(광역별 아카이브지원센터)
- 전문지식 : 리에종 아카이비스트 파견(전문가협회 주도, 육아휴직처럼 유급운영), 컨설팅 프로그램 (서울기록원 올해1회), 유니버설매뉴얼 팔요(saa 정리와기술 책처럼, ywca 돌람수렌 사례)
- 기술,장비 : 국가기록원, 서울기록원, 민기사 등(생색내기 넘어야), 아카이브랩 서버에 호스팅 15개
- 시스템 : 보급형oss 필요, 시스템의역할 재정립(디자인에 목매지 말 것)



4. FINDINGS

오픈소스 커뮤니티에 참여해 주세요

- 온라인 포럼에 질문답변하며 아카이브 커뮤니티에 기여해 주세요
- OSASF(<http://osASF.net>)



The screenshot shows the homepage of the OSASF forum. At the top, there's a navigation bar with a user profile icon, a search bar, and a 'New Discussion' button. Below the header, a sidebar on the right lists 'Categories', 'Recent Discussions', 'Activity', 'My Discussions' (217), 'My Drafts' (13), and a detailed 'Categories' section with counts for various sub-categories like 'All Categories' (457), 'OMEKA' (89), and 'Archivematica' (16). The main content area displays a list of discussions. The first discussion is titled 'Solr 검색엔진 설치 및 Omeka 검색용 코어 설치 및 색인하기', started by 'OMEKA'. The second is 'Solr 검색엔진 취약점 리스트', also by 'OMEKA'. The third is 'OMEKA에서 PDF 업로드시 썬네일 생성되지 않는 경우(Ubuntu 및 Centos별 설정법 포함)', also by 'OMEKA'. The fourth is '아마존 AWS EC2 서버 인스턴스 블롭(HDD) 추가 방법 및 유의사항', started by '리눅스OS'. The fifth is 'Omeka 전용 플러그인 모음(106개) 및 플러그인 업로드와 설치 방법', also by 'OMEKA'.

Discussion Title	Started by	Category	Views	Comments	Points
Solr 검색엔진 설치 및 Omeka 검색용 코어 설치 및 색인하기	OMEKA	OMEKA	103	0	0
Solr 검색엔진 취약점 리스트	OMEKA	OMEKA	71	0	0
OMEKA에서 PDF 업로드시 썬네일 생성되지 않는 경우(Ubuntu 및 Centos별 설정법 포함)	OMEKA	OMEKA	29	0	0
아마존 AWS EC2 서버 인스턴스 블롭(HDD) 추가 방법 및 유의사항	리눅스OS	OMEKA	50	0	0
Omeka 전용 플러그인 모음(106개) 및 플러그인 업로드와 설치 방법	OMEKA	OMEKA	34	0	0

감사합니다

안대진

Founder, Archivelab Inc.
daejin@archivelab.co.kr