

新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)  
下の社会を記録するデジタル  
アーカイブの現状調査結果

デジタルアーカイブ学会  
第6回研究大会発表

東京大学大学院情報学環  
時実 象一



# 新型コロナ感染症下の社会を記録

- 地球上のすべての国と地域に影響をおよぼした事件は世界史的に見ても稀有
- この例をみない事件を記録しようとさまざまな試みがおこなわれている



# 全体図

- Mapping Public History Projects about COVID 19
  - IFPH-FIHP
- Memories of the pandemic
  - Archives Portal Europe Blog
- 新型コロナウイルス (COVID-19) 感染についてのデジタルアーカイブ (国内)
  - デジタルアーカイブ学会SIG「新型コロナウイルス感染症に関するデジタルアーカイブ研究会」



# Mapping Public History Projects about COVID 19



# 新型コロナウイルス (COVID-19) 感染についてのデジタルアーカイブ (国内)

お知らせ

## 新型コロナウイルス (COVID-19) 感染についてのデジタルアーカイブ (国内)

### 国内 (国外はこちら)

- 豊田市郷土資料館 (愛知県) 「コロナの中の暮らしの記憶2020⇒2120プロジェクト」  
<http://korona-kioku.net> (カレントアウェアネス・ポータル 2020/7/16)  
<https://current.ndl.go.jp/node/41512> コロナの中の暮らしの記憶 2020⇒2120プロジェクト ● 瀬戸内市、図書館がアーカイブ事業を開始  
[https://lib.city.setouchi.lg.jp/c1/bib/pdf10438.pdf?fbclid=IwAR0IY8YgTtgtXZBofMgXoubyHPCfvxG0xOef\\_QYqZWSroE5mZftzH9t3Lzc](https://lib.city.setouchi.lg.jp/c1/bib/pdf10438.pdf?fbclid=IwAR0IY8YgTtgtXZBofMgXoubyHPCfvxG0xOef_QYqZWSroE5mZftzH9t3Lzc) ● 浦幌町の町立博物館 マスクも収集 “コロナの時代”を後世に  
[https://www3.nhk.or.jp/news/html/20200707/k10012500691000.html?utm\\_int=news\\_contents\\_tokushu\\_001](https://www3.nhk.or.jp/news/html/20200707/k10012500691000.html?utm_int=news_contents_tokushu_001)  
<https://www.youtube.com/watch?v=tnVoouQCyrk>
- コロナアーカイブ@関西大学 <https://www.annex.ku-orcas.kansai-u.ac.jp/covid19archive>
- 県立図書館にコロナ情報棚 チラシやパンフ集約 (日本海新聞 2020-6-22)  
<https://www.nnn.co.jp/news/200622/20200622032.html> ● 「みんなでテイクアウトMAP」  
[https://medium.com/@K\\_Sakanoshita/%E3%81%BF%E3%82%93%E3%81%AA%E3%81%A7%E3%83%86%E3%82%A4%E3%82%AF%E3%82%A2%E3%82%A6%E3%83%88map%E3%81%AB%E3%81%A4%E3%81%84%E3%81%A6-b0739ec217c9](https://medium.com/@K_Sakanoshita/%E3%81%BF%E3%82%93%E3%81%AA%E3%81%A7%E3%83%86%E3%82%A4%E3%82%AF%E3%82%A2%E3%82%A6%E3%83%88map%E3%81%AB%E3%81%A4%E3%81%84%E3%81%A6-b0739ec217c9) ● 山梨県立博物館 新型コロナウイルスの感染拡大によって様変わりした社会を後世に伝えるために、政府が配布した「布マスク」や飲食店のテイクアウトメニューのチラシなど、さまざまな日常の資料の収集を開始





# 日本の活動

Journal of the Japan Society for Digital Archive

## デジタルアーカイブ学会誌

2021, Vol. 5, No. 1

### 特集：新型コロナウイルス感染とアーカイブ

- 16 “フロー”を“ストック”する：COVID-19 とデジタルアーカイブ 渡邊 英徳
- 20 「議事概要」は、「議事録」に似て非なるもの 松岡 資明
- 25 新型コロナウイルスとメディア 宮本 聖二
- 32 デジタルパブリックヒストリーの実践としての「コロナアーカイブ@関西大学」  
菊池 信彦、内田 慶市、岡田 忠克、林 武文、藤田 高夫、二ノ宮 聡、宮川 創
- 38 世界の COVID-19（新型コロナウイルス感染症）関連デジタルアーカイブ 時実 象一
- 42 文化施設と COVID-19 アーカイブ 福島 幸宏
- 45 COVID-19 で図書館が直面した課題と可能性 岡本 真
- 47 コロナ関係資料からみえてくるもの 持田 誠
- 53 吹田市立博物館における新型コロナ資料の収集と展示 五月女 賢司

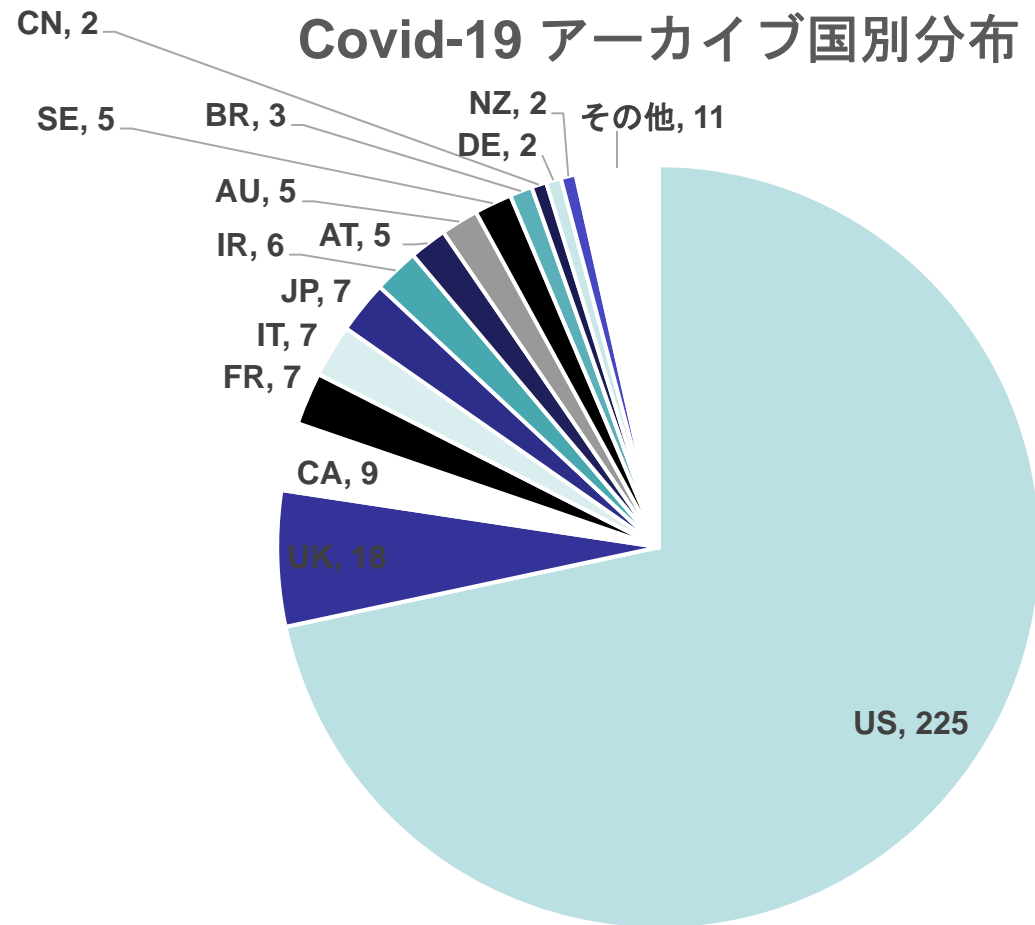


# ウェブ調査

- これら事例集とウェブ検索を併用
  - Corona → Covid-19
  - 外出禁止 → lockdown, quarantine
- 332件のサイトを個別に調査

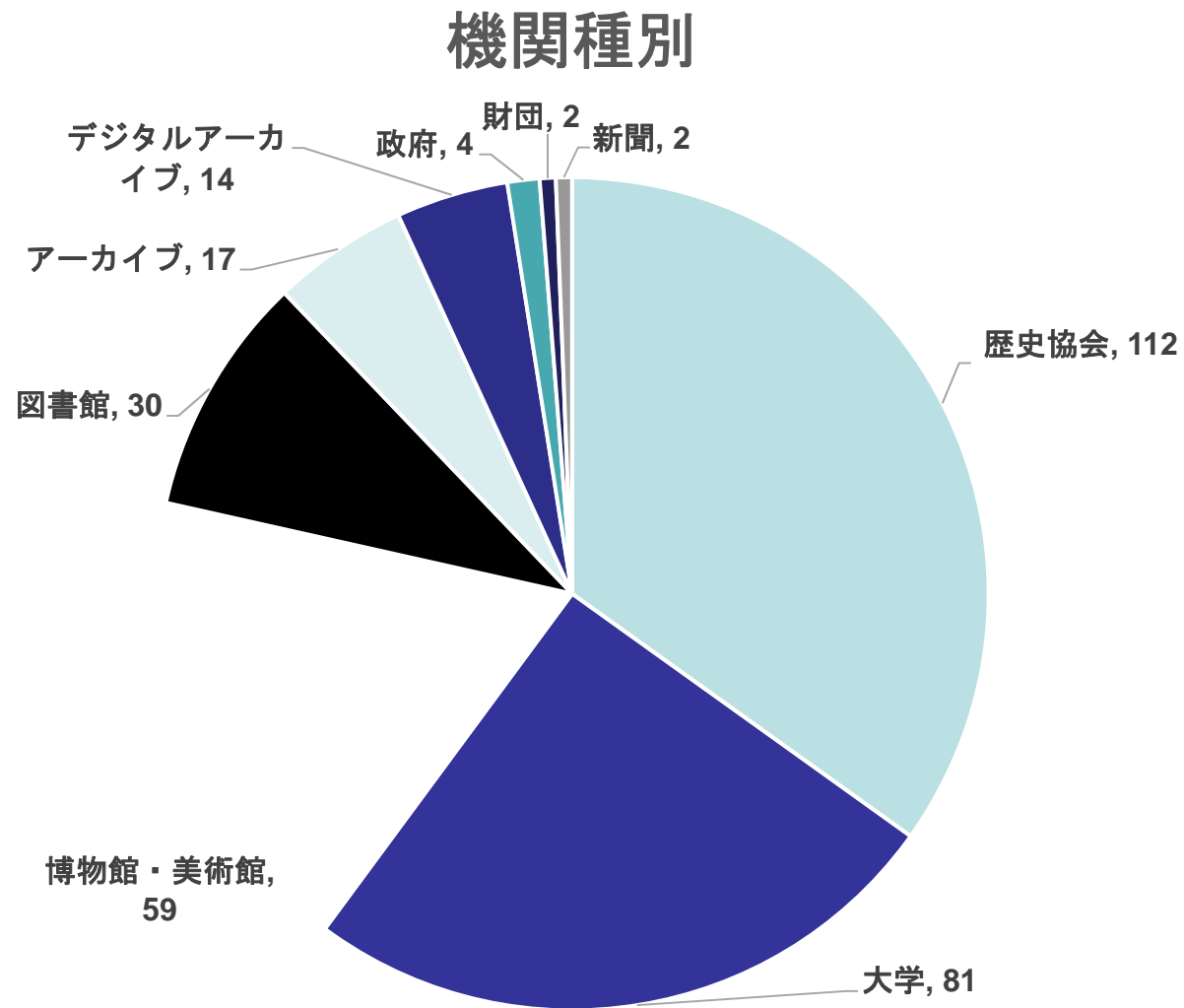


# 調査結果 (国別分布)





# 調査結果 (機関種別分布)

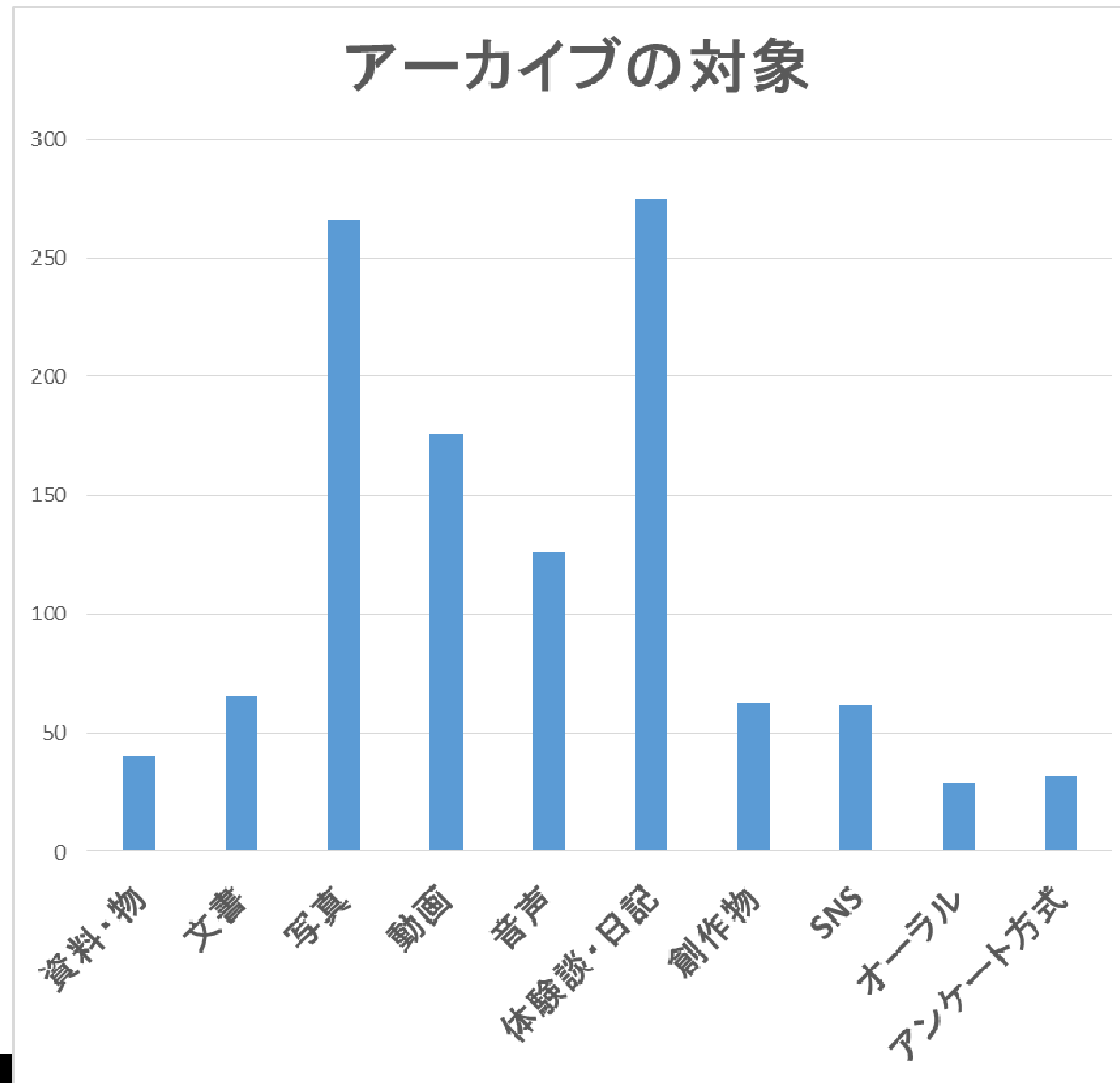


# アーカイブの種類

1. 資料・物体
  - － ここには、感染防止用のマスク、店舗のポスター、ビラ、などが含まれる。
2. 文書
  - － 文書資料、たとえば役所や学校の通知、新聞記事の切り抜き、などである。
3. 写真・動画
  - － Covid-19に関連する、風景、自撮り、各種資料などの写真や動画である。
4. 体験談・日記、オーラル・ヒストリー
  - － 市民がCovid-19に関連して経験した体験談をテキスト、音声、動画で提供したもので、多くは写真とともに投稿されている。
5. アンケート
  - － アーカイブ機関が細かい入力フォームを用意して、そこに市民が記入する方式である。
6. ブログやSNS
  - － 市民がTwitter, Facebook, Instagram, YouTubeなどに投稿したURLを収集してアーカイブに代替しているところがある。
7. 創作物
  - － ロックダウン下でのさまざまな創作活動を収集している。絵、音楽、パフォーマンス、手芸などがある。



# アーカイブの対象



# 収集結果公開状況

- 収集した写真等を公開しているところは多くなかった
- 集めたのはいいが整理に手間取っている可能性がある
- 収集数が100に満たないアーカイブも多い

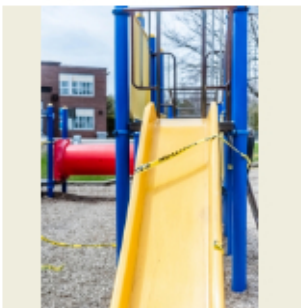
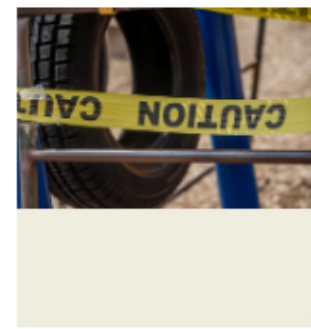
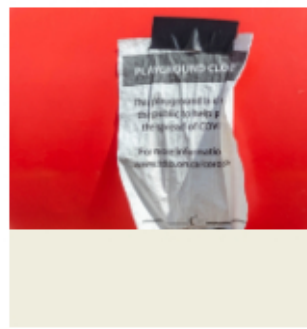
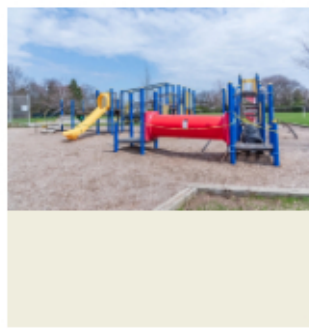
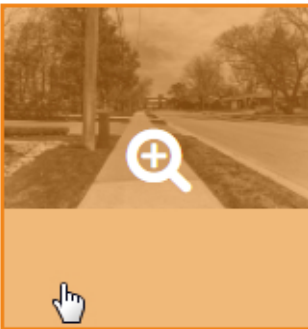
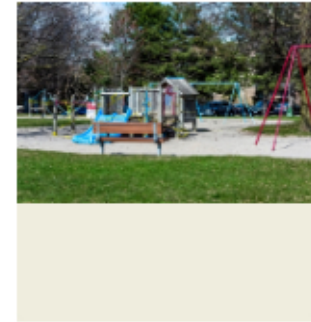
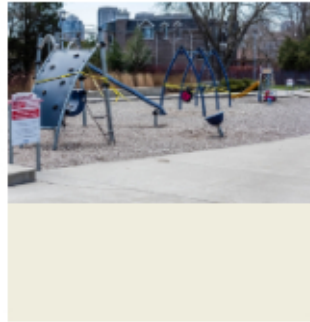
名称	件数
#CovidStoriesNYC	12680
CORONA IN VIENNA: A COLLECTION	2000
PROJECT ON THE HISTORY OF THE CITY	
Utah COVID-19 digital collection	782
UTAH COVID-19 DIGITAL COLLECTION	762
展示「新型コロナと生きる社会～私たちは何を託されたのか～」	750
Rhode Island COVID-19 Archive	588
Documenting COVID-19	326
Shared Voices Shared Experiences: COVID-19 & Slippery Rock Community	183
Pandemic Religion: A Digital Archive	157
Idaho History at Home	123
Queens Memory COVID-19 Project	120
Memorias Covid19	91
	83
COVID-19: The Hilltop Perspective	83
COVID-19 Community Archive	62
PANDEMIC 2020	55
History Department, Westmoreland Historical Society Launch COVID-19 Digital Archive	55
コロナアーカイブ@関西大	53
DuPage Community COVID-19 Digital Archive	49
The Hattinger Corona Archive	46
CMPLD COVID-19 Digital Archive	45
Call for Brooklyn's Covid-19 Stories	36
Moments of Resilience" Story	33
Special collections & Archives	32
	31
	29
Life During Covid-19	24
RIT PANDEMIC JOURNALS	23
A Milwaukee Coronavirus Digital Archive	22
Documenting COVID-19 at Wake Forest University	22
COVID-19 Digital Time Capsule	16
Ontario Jewish Archvies' COVID-19 Documentation Project	14
New Mexicans Reflect on Health and Hellness During COVID-19	14
阪大生の新型コロナウイルス生活記録～パンデミックを歩く	14
Share Your Story	6



# 写真

## Street Photography by Eli Unger

Toronto, Ontario





# 写真



Someone painted circles on the park lawn to teach people how to maintain social distance. #coronavirusnyc #covidstoriesnyc #covid19 #icpcconcerned #streetphotographers #everybodystreet #street\_perfection #instastreet #instagramnyc #streetlife\_award #streetphotography #covidphotodiaries #socialdistancing

4 months ago

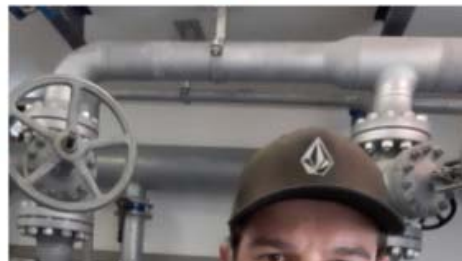


Who thought a New York City-sized apartment could at once be a gym, garden, yoga studio, art studio, bike repair shop, and more? Not I, but here we are. We "roughed it" under





# マスク写真



# 体験記

The beginning of the quarantine was February 5th for Boise. So as of today April 13 it has been 2 months, 1 week, 1 day. But who is counting right? I have been quarantined with my grandma and grandpa, my aunt and uncle, me and my 4 siblings. My twin Rylee (age 12) older sister Brinley (age 14), younger sister Sophia (age 10), and little brother Dominic (age 5) and 3 dogs (2 pomeranians and 1 mini golden doodle). So already that is a lot of people under one roof. We get along pretty well but someday's things are just not all happy especially when quarantined. We can't do lemonade stands and can't go to any parks, favorite snow cone shack closed. Having to see and sleep with you every day is exhausting. Rylee and me share a room, and everyone else gets their own! Okay so just unfair. Rylee and I celebrated our birthday in quarantine and we got a air track and a archery target we love to shoot our bow and arrow has helped pass some time. We also have a trampoline to work on tricks and things. We also do an app on the iPad called video star. On video star you make clips to put in a video to real music it is really fun. Some of the feelings I am feeling are Sad school is canceled, Angry online classes glitch, and disappointed this is lasting longer than hoped. I hope that no one will have to experience something like this ever again.





# チャットのコピー



# オーラル・ヒストリー



Touched By Tragedy Twice: Father, Who Later Died 18

# 記入フォーム

What type(s) of content are you donating? (Select as many as necessary) \*

☐ Photos

☐ Video

☐ Audio

☐ Text

☐ Other

File upload (multiple files allowed)

Browse Files

File types allowed: pdf, doc, docx, xls, xlsx, csv, txt, rtf, html, zip, mp3, wma, mpg, flv, avi, mp4, jpg, jpeg, png, gif

Links to digital content (YouTube, Vimeo, TikTok, etc)

+



# アンケート

What were your thoughts when the first COVID-19 cases were being diagnosed in China? Did you expect it to spread to the US?

Your answer

---

What were your thoughts when the first COVID-19 case was diagnosed in the United States?

Your answer

---

What were your thoughts when the first COVID-19 case was diagnosed in New York State? In your county?

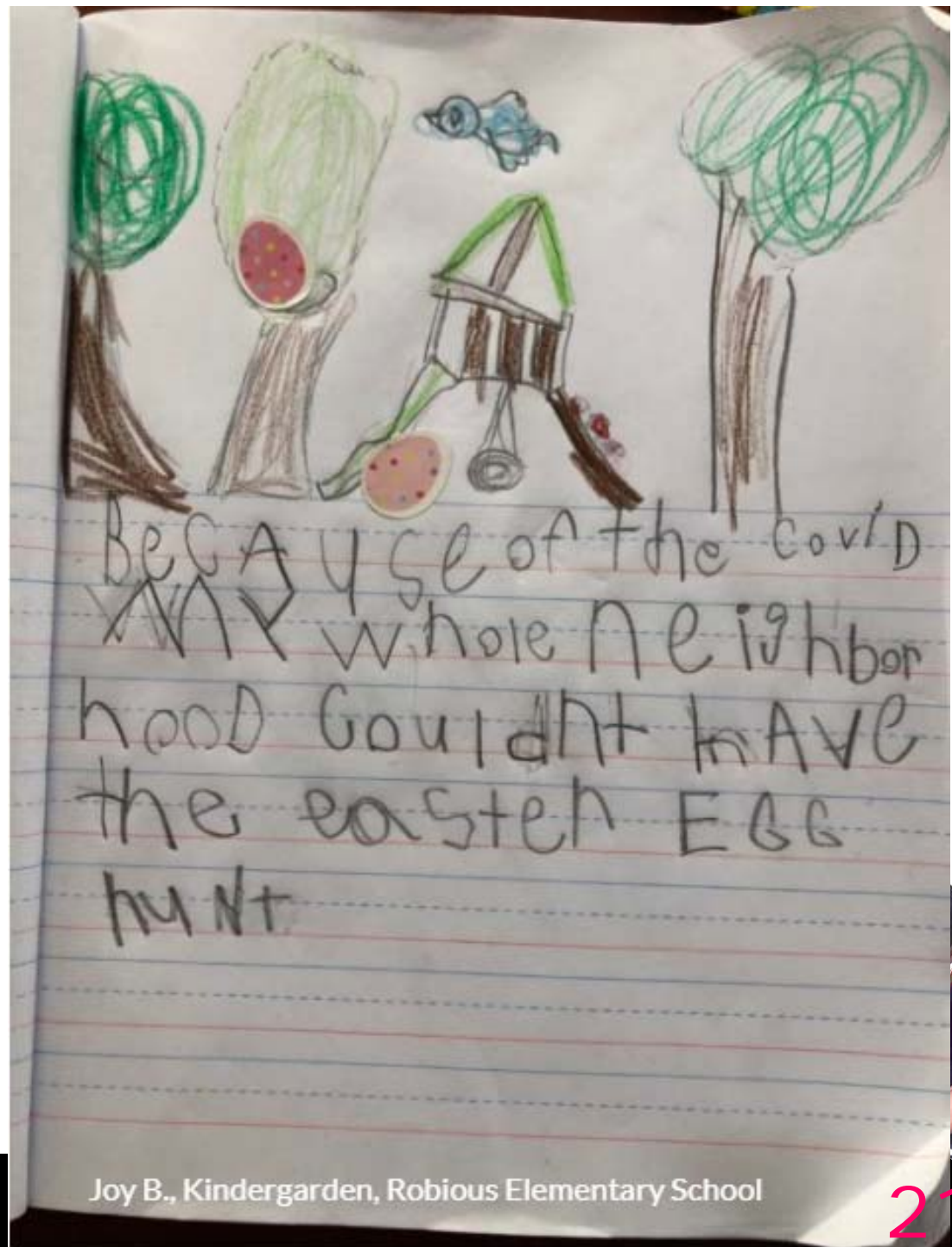
Your answer

---





# 作品



# 募集案内

## HELP US BY CONTRIBUTING PHYSICAL ITEMS

The History Center is collecting select materials that demonstrate the impact of coronavirus and COVID-19 on our region. These might include items that represent the medical and economic impact of the virus on our region, such as modified take out menus, business signage, home lesson plans, grocery lists, and other objects.

To offer physical objects please contact Emily Ruby, Curator, or Carly Lough, Archivist, at [acquisitions@heinzhistorycenter.org](mailto:acquisitions@heinzhistorycenter.org).



# マスク



Example of what we wish to collect – cotton



# データの詳細

- J-STAGE Data で公開予定



# 参考文献

- [1] IFPH-FIHP. Mapping Public History Projects about COVID 19. <https://ifph.hypotheses.org/3225> (参照 2021-02-08).
- [2] Archives Portal Europe Blog. Memories of the pandemic. <https://archivesportaleurope.blog/2020/04/20/national-archives-malta-collecting-testimonies-on-lockdown/> (参照 2021-02-08).
- [3] 新型コロナウイルス (COVID-19) 感染についてのデジタルアーカイブ (国内). <http://stokizane.sakura.ne.jp/tokizane2/covid-19-domestic/> (参照 2020-02-08)



- 時実 象一

- tokizane@pc.highway.ne.jp

- <http://orcid.org/0000-0003-1236-1930>

