

## 国立国会図書館における 東日本大震災アーカイブ事業について

国立国会図書館電子情報部 電子情報流通課  
長崎 理絵



### 本日のご報告事項

1. 国立国会図書館と大学図書館との連絡会  
東日本大震災被災図書館記録ワーキング・グループ中間まとめ
2. 東日本大震災に関する書類・写真・動画の整理・保存講習会
3. 震災アーカイブに関する研究会・東日本大震災アーカイブ国際シンポジウム
4. 県立図書館等主催による各種研修会

## 国立国会図書館と大学図書館との連絡会 東日本大震災被災図書館記録ワーキング・グループ中間まとめ

### 国立国会図書館と大学図書館との連絡会

国立国会図書館と国公立大学図書館協力委員会が設置

### 東日本大震災被災図書館記録ワーキング・グループ

筑波大学附属図書館、東北大学附属図書館、宮城大  
学総合情報センター、東北学院大学図書館が参加

## 国立国会図書館と大学図書館との連絡会 東日本大震災被災図書館記録ワーキング・グループ中間まとめ

### 設置目的

- 東日本大震災における大学図書館の被災・復旧経験を全国の大学図書館等で広く共有し、後世に伝えるため、関係する記録の保存を進める
- とともに、その利活用を促進する。

### 参加機関・対象

- 筑波大学附属図書館、東北大学附属図書館、宮城大学総合情報セン  
ター、東北学院大学図書館が参加

被災・復旧経験を持つ全ての大学及び大学図書館、公共図書館  
↑  
図書館に対し、被災・復旧経験の記録と共有に向けて呼びかけ

## 国立国会図書館と大学図書館との連絡会 東日本大震災被災図書館記録ワーキング・グループ中間まとめ

### 活動のねらい

- 資料、施設の被災と復旧の経験は、図書館界の共有の財産になりうる。
- 被災が研究・教育組織の中でどのような影響を与え、復旧についてどのような位置づけであったかの記録は、今後の大学図書館のあり方について考えていく材料となりうる。
- 資料・記録を収集・保存・提供する組織が、自らに関する記録をいかに残していくのか、一つのモデルケースを提示しうる。

## 国立国会図書館と大学図書館との連絡会 東日本大震災被災図書館記録ワーキング・グループ中間まとめ

### 具体的な検討課題・共有事例

- ① 文書・写真等の一次資料の保存状況の把握と保存の働き掛け
- ② 記録集等の編纂物の作成・公開状況の把握
- ③ ①及び②で把握した情報の集約・公開
- ④ 被災・復旧経験の共有方法・手段（ガイドライン・マニュアル等の必要性、オーラルヒストリーの可能性等）

## 国立国会図書館と大学図書館との連絡会 東日本大震災被災図書館記録ワーキング・グループ中間まとめ

### 対象資料

- 一次資料（写真・動画、手書きメモ、壁新聞・貼り紙）
- 行動記録・振り返り（行動メモ・対応記録、オーラルヒストリー）
- 事務文書一般/会議資料（労務、財務、施設・・・）
- イベント関係（ポスター、立体物）
- 発表資料（冊子）
- ウェブサイト
- 構内工事関連の図面、工程表
- 外部委託業者の記録（警備の業務日報等）

## 国立国会図書館と大学図書館との連絡会 東日本大震災被災図書館記録ワーキング・グループ中間まとめ

### 事例の共有、課題の検討にあたっての方針

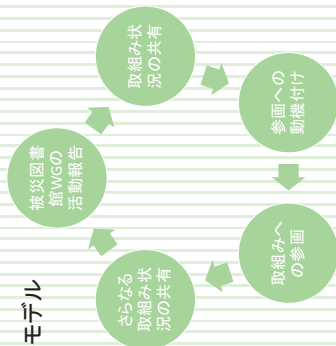
- 構成員の所属する各組織において、記録の収集、保存に着手、または継続・拡大を図る。可能なものについては、順次公開を図る。
- 最終的には、全ての「図書館」「大学」に関し、被災・復旧経験について、社会全体で共有すべきという提言につなげることを目標として活動を行う。

### 各大学の事例報告

- 筑波大学
- 東北大学
- 宮城大学
- 東北学院大学

## 国立国会図書館と大学図書館との連絡会 東日本大震災被災図書館記録ワーキング・グループ中間まとめ

### 取組み拡大のサイクルモデル



## 東日本大震災に関する書類・写真・動画の整理・保存講習会

### 目的

- 東日本大震災に関する記録の整理・保存方法について、アーカイブの専門家を招いてノウハウを伝える。

### 開催に至る経緯

- ボランティア団体等の役割の重要性が高まっているにもかかわらず、記録にかかるコストに多くの資源を割ける団体は少ない状況であり、それらの団体が作成し保有する資料を整理する仕組みを整備し、情報を記録するためのノウハウを共有することが、次の災害への備えになる（2013年3月に開催した「東日本大震災アーカイブ公開記念シンポジウムー東日本大震災の記録をのこす意思、つたえる努力」における国際協力NGOセンター（JANIC）の指摘）。

## 国立国会図書館と大学図書館との連絡会 東日本大震災被災図書館記録ワーキング・グループ中間まとめ

### 今後の課題

- 各大学の様々な取組みの形態や段階を示す。
- さらに多くの事例を集め、様々な取組みが行われていることについて、共有を進めていく。



まだ取組みを開始していない大学・大学図書館に対し、様々な取組みの形があることを知らせ、それぞれが可能な形で取組みに着手できるように促す。

## 東日本大震災に関する書類・写真・動画の整理・保存講習会

日時・場所：平成25年12月13日（金） 国立国会図書館

### カリキュラム

| タイトル                             | 内容                                        | 講師                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| 「私たちの活動」を記録しよう！<br>ーアーキビストからのご提案 | アーカイブの意義や社会的役割等、アーカイブの概論                  | 立教大学共生社会研究センター<br>学術調査員 平野 泉氏            |
| 活動の記録を残すためにー今できることは？ー            | 紙文書、デジタル文書、写真・映像に分けて、アーカイブの具体的な方法やポイントを紹介 | 特定非営利活動法人アート&ソサイエティ研究センター<br>代表理事 工藤 安代氏 |

## 東日本大震災に関する書類・写真・動画の整理・保存講習会

### 成果の普及

- 本講習会の配布資料、映像の国立国会図書館東日本大震災アーカイブ（ひなぎく）への掲載



- 各種ボランティア団体等におけるアーカイブ活動促進への活用
- 図書館等のアーカイブ機関の活動の参考にしてもらう

### 今後の課題

- 記録を整理し、保存するための具体的な技術的な方法に関する内容
- 被災地域にある各種ボランティア団体等に参加いただくための被災地域での開催
- 講習会の継続的な開催

## 東日本大震災アーカイブ国際シンポジウム

### 目的

- 国内外のアーカイブ機関の事例報告や、復興事業関係者を交えたパネルディスカッションを通じた、復興事業における東日本大震災に関する記録・教訓の活用や、アーカイブ活動と復興事業との協力関係の在り方の検討。
- そういった内容を広く周知することにより、復興活動における記録等の利活用と、その利活用を通じた収集・保存活動の拡大に資する。

日時・場所：平成26年1月11日（土） 東北大学

国立国会図書館と東北大学災害科学国際研究所  
との共催により、東北大学で開催

## 震災アーカイブに関する研究会

### 目的

- 震災関係アーカイブの運営者による報告、関係機関との意見交換により、震災アーカイブの運営に関する課題の共有とその解決に資する。

日時・場所：平成26年1月9日（木） 国立国会図書館

カリキュラム

| タイトル                                            | 内容                                          | 講師                                    |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| なぜ大災害をアーカイブするのか？自然災害に関するデジタル記録の保存及び無料公開の重要性について | CEISMICカンタベリー地震デジタルアーカイブの経緯、理念、現状、今後の展望等の紹介 | CEISMICカンタベリー地震デジタルアーカイブ事務局長 ポール・ミラー氏 |
| 国立国会図書館東日本大震災記録保存事業について                         | NDLの東日本大震災記録保存事業、NDL東日本大震災アーカイブ（ひなぎく）の報告    | 国立国会図書館電子情報部主任司書 松本 保                 |

## 東日本大震災アーカイブ国際シンポジウム

カリキュラム

| タイトル                                            | 内容                                                     | 講師                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 参加型デジタル・アーカイブ現状と課題                              | ハーバード大学エドウィン・O・ライシャワー日本研究所が運営する2011年東日本大震災デジタルアーカイブの紹介 | ハーバード大学歴史学教授 アンドルー・ゴードン氏              |
| なぜ大災害をアーカイブするのか？自然災害に関するデジタル記録の保存及び無料公開の重要性について | CEISMICカンタベリー地震デジタルアーカイブの経緯、理念、現状、今後の展望等の紹介            | CEISMICカンタベリー地震デジタルアーカイブ事務局長 ポール・ミラー氏 |
| 国立国会図書館東日本大震災記録保存事業について                         | NDLの東日本大震災記録保存事業、NDL東日本大震災アーカイブ（ひなぎく）について報告            | 国立国会図書館電子情報部主任司書 松本 保                 |

| 東日本大震災アーカイブ国際シンポジウム<br>カリキュラム |                                        |                              |
|-------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|
| タイトル                          | 内容                                     | 講師                           |
| 自治体における震災アーカイブとは              | 多賀城市での取組を中心に<br>みちのく震災伝の最近の取組を紹介       | 東北大学災害科学国際研究所准教授 柴山 明寛氏      |
| 中越メモリアル回廊の取組                  | 持続的な住民主体の地域づくりを支える「中越メモリアル回廊」の取組を紹介    | 中越防災安全推進機構復興デザインセンター長 稲垣 文彦氏 |
| 農業漁業協同組合の復興への取組記録             | 東日本大震災に関する農林漁業協同組合の情報をまとめたデジタルアーカイブを紹介 | 農林中金総合研究所代表取締役専務 岡山 信夫氏      |

| 東日本大震災アーカイブ国際シンポジウム<br>カリキュラム |                                                          |                             |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| タイトル                          | 内容                                                       | 講師                          |
| 宮城県東日本大震災アーカイブス連絡会議の取組み       | 宮城県内の大震災の記録収集・保存に取り組む各種機関の連絡体である「宮城県東日本大震災アーカイブス連絡会議」を紹介 | 東北大学大学院情報科学研究科講師 坂田 邦子氏     |
| 宮城県図書館「東日本大震災文庫」の取組           | 宮城県図書館の取組及び宮城県図書館が中心となり構築が進められている大震災デジタルアーカイブを紹介         | 宮城県図書館資料奉仕部震災文庫整備チーム主事 田中亮氏 |

各講師を中心としたパネルディスカッション「未来をつくる地域の記憶」を実施

| 県立図書館等主催による各種研修会                                                |                                      |  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 以下の研修会において、県内市町村立図書館等に対し、震災関連資料の収集、東日本大震災アーカイブの事業説明、利用ガイダンス等を実施 |                                      |  |
| ・平成25年5月17日                                                     | 宮城県公立図書館連絡会議                         |  |
| ・平成25年7月11日                                                     | 岩手県図書館協会・岩手県教育委員会主催<br>「図書館等中堅職員研修」  |  |
| ・平成25年10月18日                                                    | 福島県公共図書館協会・福島県立図書館<br>主催「福島県図書館研究集会」 |  |
| (予定)                                                            |                                      |  |
| ・平成26年2月28日                                                     | 青森県図書館連絡協議会研修会                       |  |

| 国立国会図書館東日本大震災アーカイブ(ひなぎく)について                                                                                                                                                     |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| ひなぎくとは                                                                                                                                                                           |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>東日本大震災に関するあらゆる記録・教訓を次の世代へ伝え、被災地の復旧・復興事業、今後の防災・減災対策に役立てられるように、公的機関、民間団体、報道機関等による記録・報告書や大学、学会、研究機関による学術研究の成果などを一元的に検索できるポータルサイト。</li> </ul> |  |  |

## 国立国会図書館東日本大震災アーカイブ(ひなぎく)について 基本理念

1. 東日本大震災の記録等の国全体としての収集・保存・提供
2. 関係する官民の機関による分担、連携、協力(分散収集・分散保存)
3. 東日本大震災の記録等の国内外への発信、後世への永続的伝達

➤被災地の復興事業、今後の防災・減災対策や  
学術研究、教育等への活用

## 国立国会図書館東日本大震災アーカイブ(ひなぎく)について 検索対象・全体(平成26年1月末現在)

検索対象の総件数(概数)

・約250万件

検索連携機関・団体数

・22機関・団体(国立国会図書館含む)の運営する27データベースと連携

コンテンツ提供機関・団体数

・20機関・団体

## 国立国会図書館東日本大震災アーカイブ(ひなぎく)について

### 検索対象 連携機関・団体①

| データベース・サービス名               | 提供機関等                        | 総量可能数(件) | 概要                                         | 本文・コンテンツのネット公開 |
|----------------------------|------------------------------|----------|--------------------------------------------|----------------|
| 大学・学術研究機関                  |                              |          |                                            |                |
| みちのく遺産展(東北大学)              | 東北大学災害科学国際研究所                | 約10万     | 同大研究者が撮影・収集した画像等                           | ネット公開(一部を除く)   |
| 神戸大学震災文庫                   | 神戸大学附属図書館                    | 約27万     | 阪神・淡路大震災関連資料のデータベース                        | ネット公開(一部を除く)   |
| 東日本大震災の記録 Remembrance 3.11 | 学校法人東北学院                     | 約8千      | 同学院の復旧作業記録、震災に関わる各種活動記録等                   | ネット公開          |
| 友愛大学共生社会研究センター             | 友愛大学共生社会研究センター               | 約2千      | 同センター所蔵市民団体刊行物掲載の関係記事索引                    | ネット公開          |
| 2011年東日本大震災デジタルアーカイブ       | ハーバード大学エイ・ワイ・ラボ・イン・アジア・日本研究所 | 約9千      | 同研究所がインターネット・ネット・アーカイブと協同して構築しているデジタルアーカイブ | ネット公開          |
| ONJ Articles               | 国立情報学研究所                     | 約19万     | 同研究所所蔵学術雑誌等論文、記事データベースから抽出                 | ネット公開(一部を除く)   |
| JAPIO                      | 国立情報学研究所                     | 約229千    | 大学・研究機関が発信する論文、記事等から抽出                     | ネット公開(一部を除く)   |
| J-STAGE                    | 科学技術振興機構                     | 約6千      | 同機構所蔵の学術雑誌等論文、記事から関連するものを抽出                | ネット公開(一部を除く)   |
| 日本原子力研究開発機構図書館所蔵資料データベース   | 日本原子力研究開発機構                  | 約110万    | 同研究所所蔵資料目録                                 |                |

## 国立国会図書館東日本大震災アーカイブ(ひなぎく)について

### 検索対象 連携機関・団体②

| データベース・サービス名             | 提供機関等             | 総量可能数(件) | 概要                                        | 本文・コンテンツのネット公開 |
|--------------------------|-------------------|----------|-------------------------------------------|----------------|
| 公共図書館                    |                   |          |                                           |                |
| 3.11震災文庫                 | 仙台市市民図書館          | 約2,400   | 仙台市市民図書館が収集した記録集等の震災データ                   |                |
| 震災関連資料コーナー               | 岩手県立図書館           | 約8,600   | 震災に関する書籍や雑誌、復興計画等の行政資料、チラシなどの一般の資料等の情報を収録 |                |
| マスコミ                     |                   |          |                                           |                |
| 河北新報 震災アーカイブ             | 河北新報社             | 約9万      | 河北新報の関連記事集出し、読者同好者及び一般からの投稿による写真・動画アーカイブ  | 新聞記事本文は有料公開    |
| NHK 東日本大震災アーカイブ          | 日本放送協会(NHK放送センター) | 約900     | NHKの関連公開動画を中心としてデジタルアーカイブ                 | ネット公開          |
| NHK 東日本大震災災害アーカイブ        | 日本放送協会(ラジオセンター)   | 約30      | 被災した人々の声を記録し、インターネット上で公開して本来へ届けていくアーカイブ   | ネット公開          |
| 3.11東北はな1ーFM 東日本大震災アーカイブ | フジテレビジョン          | 約70      | フジテレビ及び系列局による関連公開動画                       | ネット公開          |
| ネット企業                    |                   |          |                                           |                |
| 東日本大震災 写真保存プロジェクト        | Yahoo! JAPAN      | 約24万4千   | 一般投稿による写真アーカイブ                            | ネット公開          |
| Google「未来へのキオク」          | グーグル株式会社          | 約1万28千   | 一般投稿による写真、動画、ブログ等のアーカイブ                   | ネット公開          |

国立国会図書館東日本大震災アーカイブ(ひなぎく)について

検索対象 連携機関・団体③

| データベース・サービス名           | 連携機関等                 | 検索可能数(件) | 概要                                                    | 本文・コンテンツのネット公開   |
|------------------------|-----------------------|----------|-------------------------------------------------------|------------------|
| 各種団体                   |                       |          |                                                       |                  |
| MFO災害復興支援女性アーカイブ       | 国立女性教育会館              | 約100件    | 女性関連施設等による復興支援を通じた地域コミュニティ科生支援の記録を収集・保存するアーカイブ        | ネット公開<br>(一部を除く) |
| 赤十字国際災害情報センターデジタルアーカイブ | 日本赤十字社                | 約500件    | 原資料複製に関する各種情報・データを整理しているアーカイブ                         | ネット公開<br>(一部を除く) |
| あおもりデジタルアーカイブシステム      | あおもりデジタルアーカイブ・コンソーシアム | 約1万2千    | 青森県の行政文書や地元事業者及び個人からの提供画像等の震災関連資料を保存するアーカイブ           | ネット公開<br>(一部を除く) |
| 随前高田電気アーカイブ            | 随前高田電気株式会社            | 約1万1千    | 随前高田市及び大槌町の震災に関する記録を収集・保存するアーカイブ                      | ネット公開<br>(一部を除く) |
| 東日本大震災アーカイブ Fukuoka    | 東日本大震災アーカイブ随前高田電気株式会社 | 約1万8千    | 福岡県内自治体の広報誌等の行政文書や企業、病院、市民団体等が保有する震災関連資料を収集・保存するアーカイブ | ネット公開<br>(一部を除く) |

※せんがいメディアテーク3がついにちをわすれないためにセンターとは、検索結果にリンクする形で連携を実施。

国立国会図書館東日本大震災アーカイブ(ひなぎく)について

検索対象 国立国会図書館のデータベース

| データベース・サービス名      | 連携機関等   | 検索可能数(件) | 概要                | 本文・コンテンツのネット公開   |
|-------------------|---------|----------|-------------------|------------------|
| 国立国会図書館蔵書         | 国立国会図書館 | 約10万     | 当館所蔵資料目録          |                  |
| 国立国会図書館雑誌記事索引     | 国立国会図書館 | 約25万     | 当館作成雑誌記事・論文データベース |                  |
| カレンダー・アウェアネス・ポータル | 国立国会図書館 | 約900     | 図書館関連ニュース、館内紹介    | ネット公開            |
| 国立国会図書館デジタル化資料    | 国立国会図書館 | 約12万     | 当館所蔵資料をデジタル化したもの  | ネット公開<br>(一部を除く) |
| 国立国会図書館インターネット資料  | 国立国会図書館 | 約1万      | 当館収蔵ウェブサイト        | ネット公開<br>(一部を除く) |

※全て、震災関連のデータをキーワード等で抽出して登録。

国立国会図書館東日本大震災アーカイブ(ひなぎく)について

検索対象 収集・保存コンテンツ

| データベース・サービス名       | 提供機関               | 収集可能件数 | 概要                                                                          | 本文・コンテンツのネット公開 |
|--------------------|--------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 国会事故調査委員会          | 国会事故調査委員会          | 122    | 同委員会がネット中継した動画                                                              | ネット公開          |
| 東京電力               | 東京電力               | 455    | 同社がネットで公開した動画                                                               | ネット公開          |
| 被災地航空写真(締め写真)      | 朝日航空写真株式会社         | 344    | 2011年3月17日に福島県いわき市から宮城県仙台市まで約470kmの沿岸部(一部を除く)を撮影した写真                        | ネット公開          |
| 東京製本倶楽部            | 東京製本倶楽部            | 390    | 活動成果作品等の画像                                                                  | 館内限定公開         |
| ジュビター・テレコム(JCOM)   | ジュビター・テレコム(JCOM)   | 28     | NPO団体の活動紹介番組動画                                                              | ネット公開          |
| 国際協力NGOセンター(JANIC) | 国際協力NGOセンター(JANIC) | 8      | 同センターによる活動紹介動画                                                              | ネット公開          |
| ジャパン・プラットフォーム      | ジャパン・プラットフォーム      | 2      | 同団体による活動紹介動画                                                                | ネット公開          |
| 福島県新地町被災写真         | 福島県新地町図書館          | 50     | 福島県新地町図書館及び周辺の東日本大震災被災地の写真を収めています。一部の写真については、同じ場所の復旧後(平成24年9月8日)の写真も収めています。 | ネット公開          |
| その他                |                    | 150    | 寄贈・提供資料<br>・日本建設新聞社(東日本震災復興新聞)<br>・NHK福島放送局(福島県震災復興情報)<br>・日本自動車連盟(JAF)等    | ネット公開          |

国立国会図書館東日本大震災アーカイブ(ひなぎく)について

利用状況

\* 数値はページビュー (単位:件)

|          | H25. 3月  | 4月       | 5月       | 6月       | 7月       |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 月総数      | 618, 628 | 247, 205 | 204, 307 | 202, 580 | 145, 615 |
| 平均 (日)   | 24, 745  | 8, 240   | 6, 591   | 6, 753   | 4, 697   |
| 8月       | 9月       | 10月      | 11月      | 12月      | H26. 1月  |
| 146, 023 | 247, 880 | 174, 171 | 156, 492 | 196, 187 | 183, 400 |
| 4, 710   | 8, 263   | 5, 618   | 5, 216   | 6, 329   | 5, 916   |

# 国立国会図書館東日本大震災アーカイブ(ひなぎく)について システムと利用のイメージ

