

平成25年12月4日



# 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

 国立国会図書館  
National Diet Library, Japan

# 事業概要

---



ひなぎく NDL東日本大震災アーカイブ

# 東日本大震災アーカイブの目的

- 復興会議による「復興7原則」原則1

- 「……大震災の記録を永遠に残し、広く学術関係者により科学的に分析し、その教訓を次世代に伝承し、国内外に発信する。」

(東日本大震災復興構想会議 2011年5月決定)

- 「東日本大震災からの復興の基本方針」5(4)⑥震災に関する学術調査、災害の記録と伝承(ii)

- 「……地震・津波災害、原子力災害の記録・教訓の収集・保存・公開体制の整備を図る。……こうした記録等について、国内外を問わず、誰もがアクセス可能な一元的に保存・活用できる仕組みを構築し、広く国内外に情報を発信する。」

(東日本大震災復興対策本部 2011年7月策定、8月改定)

- 「防災基本計画」第2編 第1章 第4節 4 災害教訓の伝承

- 「国〔内閣府、各省庁、国立国会図書館、国立公文書館等〕及び地方公共団体は、過去に起こった大災害の教訓や災害文化を確実に後世に伝えていくため、大災害に関する調査分析結果や映像を含めた各種資料をアーカイブとして広く収集・整理し、適切に保存するとともに、広く一般の人々が閲覧できるよう公開に努めるものとする。」

(中央防災会議 2012年9月6日決定)

## 国立国会図書館と総務省が協力して構築

- 東日本大震災の教訓を踏まえた国づくりへの貢献
- 記録保存の重要性についての意識の定着化
- 記録の活用を通じた保存活動の拡大

# 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

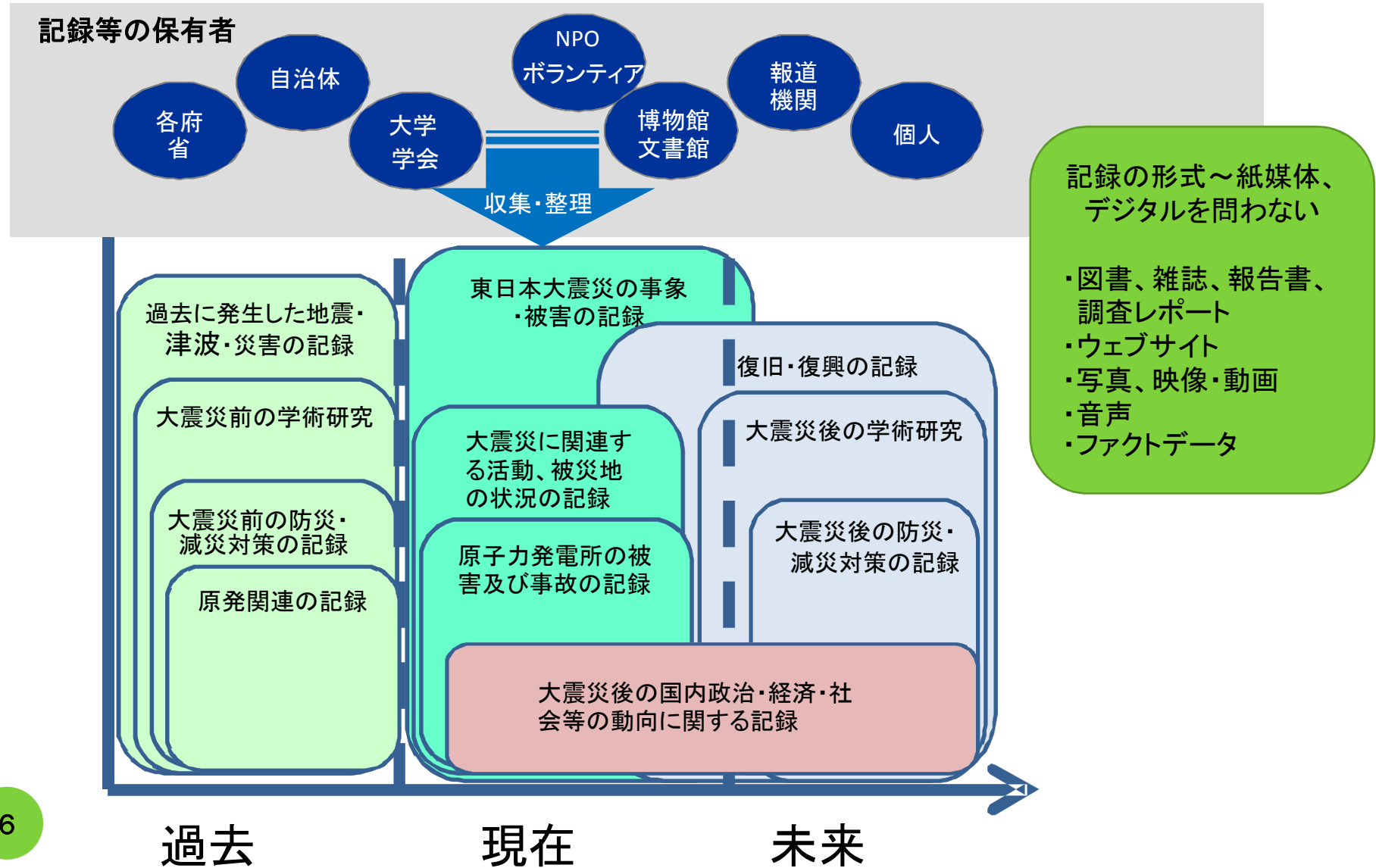
# コンテンツの構築

---



ひなぎく NDL東日本大震災アーカイブ

# 対象となるコンテンツの範囲



# コンテンツ収集等の取組

## 国全体としての収集・保存・提供に向けて

国立国会図書館による記録等の収集

他機関による記録等の保存の推進・支援

他機関が保存する記録等についてのメタデータ収集  
または機械的連携

これらを実現するための関連機関への働き掛け

## 各機関・団体への働き掛け・連携

---

(1) 国の機関

(2) 公共図書館・大学図書館

(3) 大学、学会

(4) 放送、民間企業

(5) NPO、ボランティア団体等



# (1) 国の機関

## 復興推進委員会での検討

- ・『「新しい東北」の創造に向けて（中間とりまとめ 平成25年6月25日）』・・・東日本大震災の様々なデータを公開・共有し、今後の防災に向けた利活用を図る。また、その教訓を世界に発信していく。（p23）

## 被災地域記録デジタル化推進事業

（総務省補助金）

- ・平成25年度より、総務省が東日本大震災に係る記録・記憶を次世代へ継承するためのデジタルアーカイブ構築を行う特定地方公共団体を対象にした情報通信技術利活用事業費補助金事業を開始。

## (2) 公共図書館、大学図書館

### 震災記録を図書館に

- ・図書館共同キャンペーン「震災記録を図書館に」（事務局：東北大学附属図書館）に賛同・協力

### 公共図書館

- ・岩手県立図書館、宮城県図書館、福島県立図書館と連携・分担収集

### 大学図書館

- ・学内刊行物の収集と国立国会図書館への納本、「機関リポジトリ」の活用を呼び掛け
- ・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、その利活用の促進を目的として被災大学図書館と国立国会図書館によるワーキング・グループを設置

## (3) 大学、学会

### 大学

- ・ハーバード大学ライシャワー日本研究所と「東日本大震災に関するデジタルアーカイブ共同事業に関する協定」を締結（平成23年8月29日）
- ・東北大学災害科学国際研究所（「みちのく震録伝」を運営）と「国立国会図書館及び東北大学災害科学国際研究所の相互協力に関する協定」を締結（平成25年4月24日）

### 学会

- ・東日本大震災関連研究成果の納本、学協会ウェブサイトの収集について各学協会へ個別に働き掛け
- ・日本学術会議東日本大震災に係る学術調査検討委員会による関係調査研究の実施・公開状況に関する調査に協力・情報共有

## (4) 放送、民間企業

### 放送

- ・日本放送協会、フジテレビジョンとポータル検索連携

### 民間企業

- ・Yahoo! Japan、Googleとのポータル検索連携
- ・専門図書館協議会加盟の企業図書室等を対象とした記録の刊行・保存状況調査
- ・日本経済団体連合会の協力を得て、メール、広報紙を通じ、活動記録の提供を呼び掛け

## (5) NPO、ボランティア団体等

### NPO・ボランティア団体等

- 日本財団や、中間支援組織（東日本大震災支援全国ネットワーク、国際協力NGOセンター、ジャパン・プラットフォーム）の協力を得て、記録保存および東日本大震災アーカイブへの協力を呼び掛け
- 日本生活協同組合連合会と協議を行い、各生協に対して活動記録（冊子）の納本及び被災3県立図書館への寄贈を呼び掛け
- 全国社会福祉協議会と協議を行い、各地域の社会福祉協議会に対して、活動記録（冊子）の納本の取りまとめを依頼

# 国立国会図書館による収集活動

## 関連制度の活用

- ・ 紙、DVDに関する納本制度
- ・ 公的機関ウェブサイトについての制度収集

## 記録保管のラストリゾート機能

- ・ 他機関によるアーカイブ活動が維持困難となった場合、他に適切な引き受け機関等が見つからないときには、当館がその記録等を受入

## 二次的利用拡充への努力

- ・ 収集した記録類の利活用の活性化を図るため、可能な限り第三者による二次的な利用ができるよう検討

# ウェブサイトの収集

## 被災地自治体・国の機関(制度収集)

- ・東日本大震災発災直後（週明けの2011年3月14日）から、被災自治体、関係する国の機関につき、頻度を上げて収集
- ・自治体（105）、国（32）、独立行政法人（2）、認可法人（1）の計140機関のウェブサイトを対象

## 民間団体・企業等(許諾による収集)

- ・呼び掛けを行い、許諾依頼を実施して収集。震災発生後、新たに318機関(2013年9月現在)に対し収集を開始。
- ・個人のサイト等については、ハーバード大学エドウィン・O・ライシャワー日本研究所、インターネットアーカイブに協力を依頼

# 「ひなぎく」の概要

---



ひなぎく NDL東日本大震災アーカイブ



# 検索対象 全体

## 検索対象の総件数(概数)

- ・ 約246万件

## 検索連携機関・団体数、連携データベース数

- ・ 19機関・団体(国立国会図書館を含む)
- ・ 23データベース

## 当館へのコンテンツ提供機関・団体数

- ・ 18機関・団体

# 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                      | 検索可能数 (件) | 概要                                    | 本文・コンテンツのネット公開   |
|-------------------------------|----------------------------|-----------|---------------------------------------|------------------|
| <b>大学・学術研究機関</b>              |                            |           |                                       |                  |
| みちのく震録伝(東北大学)                 | 東北大学災害科学国際研究所              | 約10万      | 同大学研究者が撮影・収集した画像等                     | ネット公開<br>(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<br>(一部を除く) |
| 東日本大震災の記録<br>Remembering 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            |
| 立教大学共生社会研究センター                | 立教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               |                  |
| 2011年東日本大震災デジタルアーカイブ          | ハーバード大学エドウィン・O・ライシャワー日本研究所 | 約9千       | 同研究所がインターネットアーカイブと協力して構築しているデジタルアーカイブ | ネット公開            |
| CiNii Articles                | 国立情報学研究所                   | 約19万      | 同研究所作成学術雑誌等論文・記事データベースから抽出            | ネット公開<br>(一部を除く) |
| JAIRO                         | 国立情報学研究所                   | 約3万9千     | 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<br>(一部を除く) |
| J-STAGE                       | 科学技術振興機構                   | 約6千       | 同機構発信の学術雑誌等論文・記事から関連するものを抽出           | ネット公開<br>(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116万     | 同研究所所蔵資料目録                            |                  |

# 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        | 検索可能数 (件) | 概要   | 本文・コンテンツのネット公開  |
|------------------------------|--------------|-----------|--|-----------------|
| <b>マスコミ</b>                  |              |           |  |                 |
| 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見出し検索<br>同社記者及び一般からの投稿による写真・<br>動画アーカイブ | 新聞記事本文は<br>有料公開 |
| NHK東日本大震災アーカイブ<br>ス          | 日本放送協会       | 約900      | NHKの関連公開動画を中心としたデジタル<br>アーカイブ                    | ネット公開           |
| 3.11忘れない～FNN東日本大<br>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           |
| <b>ネット企業</b>                 |              |           |  |                 |
| 東日本大震災 写真保存プ<br>ロジェクト        | Yahoo! JAPAN | 約4万4千     | 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1万8千     | 一般投稿による写真、動画、ブログ等の<br>アーカイブ                      | ネット公開           |

# 検索対象 連携機関・団体③

| データベース・サービス名            | 提供機関等                 | 検索可能数 (件) | 概要  | 本文・コンテンツのネット公開 |
|-------------------------|-----------------------|-----------|---|----------------|
| <b>各種団体</b>             |                       |           |   |                |
| NWEC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再生実践の記録を収集・保存するアーカイブ        | ネット公開 (一部を除く)  |
| 赤十字原子力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     | 原子力災害に関する各種情報・データを発信しているアーカイブ                         | ネット公開 (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 (一部を除く)  |
| 陸前高田震災アーカイブNAVI         | 凸版印刷株式会社              | 約1万1千     | 陸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 (一部を除く)  |
| 東日本大震災アーカイブ Fukushima   | 東日本大震災アーカイブ福島協議会      | 約1万8千     | 福島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 (一部を除く)  |

# 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                  | 検索可能件数 | 概要  | 本文・コンテンツのネット利用 |
|--------------------|-----------------------|--------|---|----------------|
| 国会事故調査委員会          | 国会東京電力福島原子力発電所事故調査委員会 | 122    | 同委員会がネット中継した動画  | ネット公開          |
| 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          |
| 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         |
| 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          |
| ジュピターテレコム(J:COM)   | ジュピターテレコム(J:COM)      | 28     | NPO団体等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          |
| その他                |                       | 187    | 寄贈・提供資料<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・日本建設新聞社<br/>(東日本激災復興新聞)</li> <li>・被災地航空写真(斜め写真<br/>朝日航洋株式会社)</li> <li>・NHK放送文化研究所</li> <li>・日本自動車連盟(JAF)等</li> </ul> | ネット公開          |

# 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     | 提供機関等   | 検索可能件数(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9万       | 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23万      | 当館作成雑誌記事・論文データベース |                  |
| カレントアウェアネス・ポータル  | 国立国会図書館 | 約800      | 図書館関連ニュース、動向紹介    | 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10万      | 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       | 当館収集ウェブサイト        | 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。

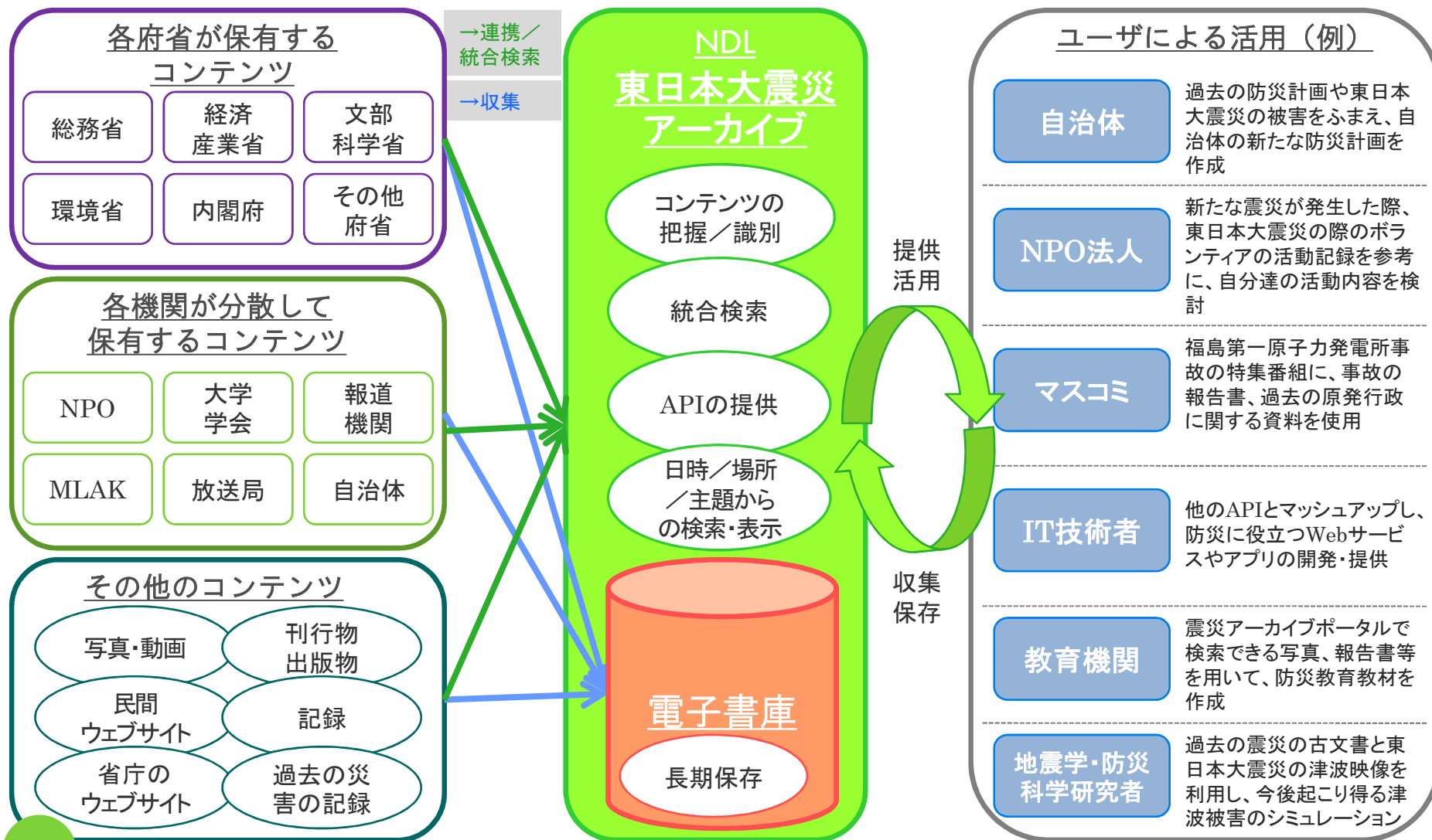
# 利用状況

\* 数値はページビュー (単位:件)

|        | 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     |
|---------|---------|---------|
| 146,023 | 247,880 | 174,171 |
| 4,710   | 8,263   | 5,618   |

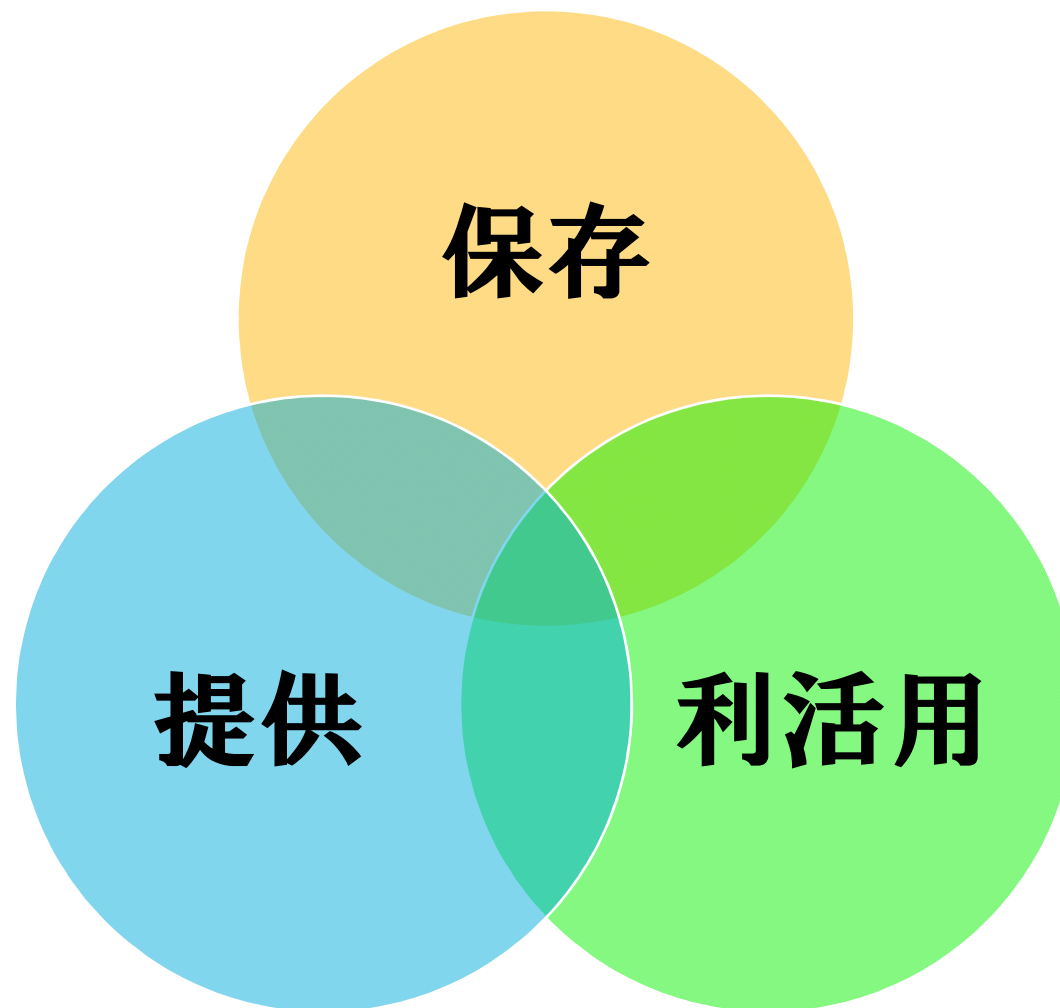
# システムと利用のイメージ





# アーカイブの課題

---



# 保存の課題

---

## 紙資料

- 目録・リストの整備
- デジタル化による代替物作成

## デジタル資料

- 未整理記録の整理
- データのバックアップ
- 長期保存

# 提供の課題

---

権利処理

プライバシー

著作権

肖像権

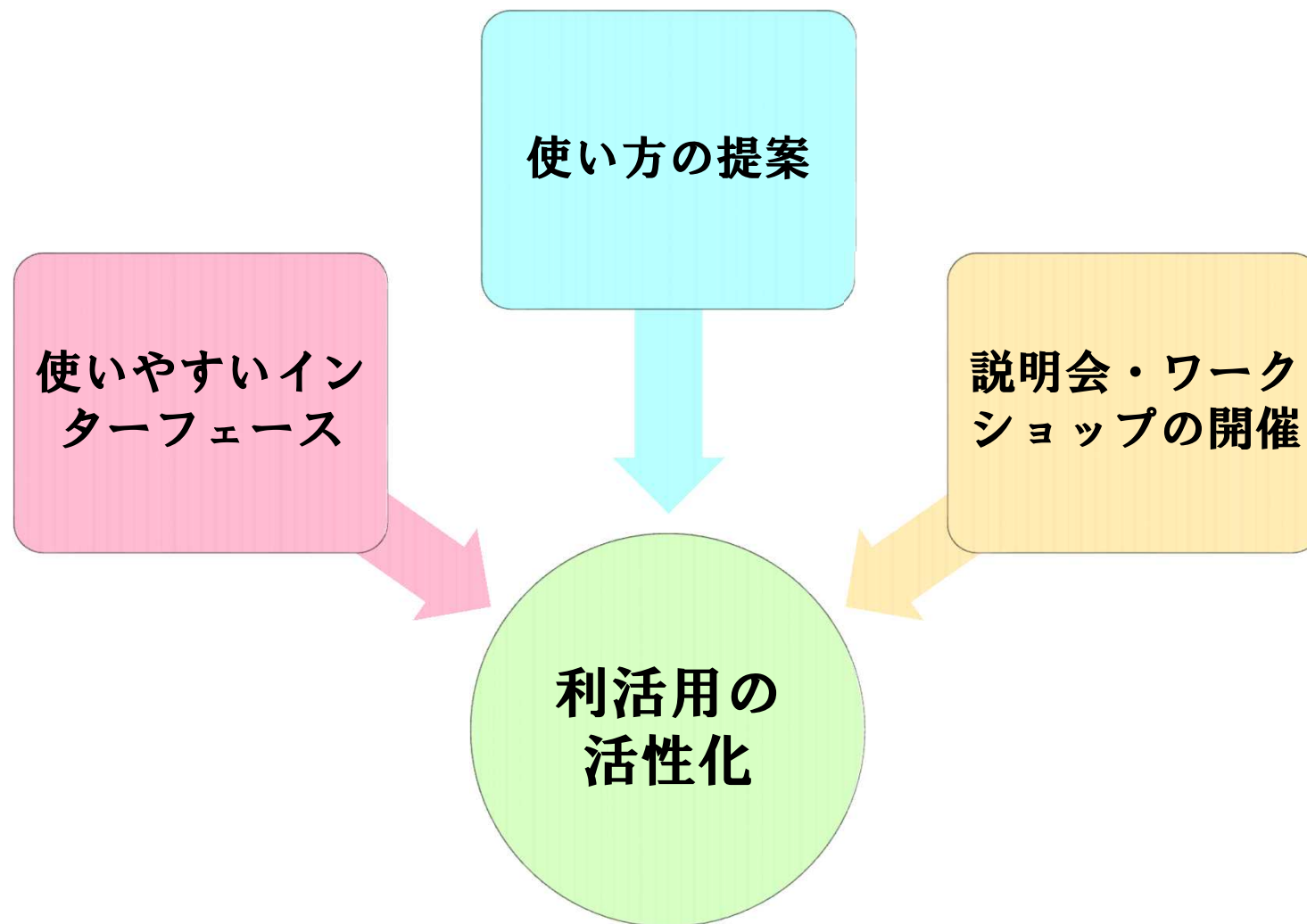
個人情報

財産権

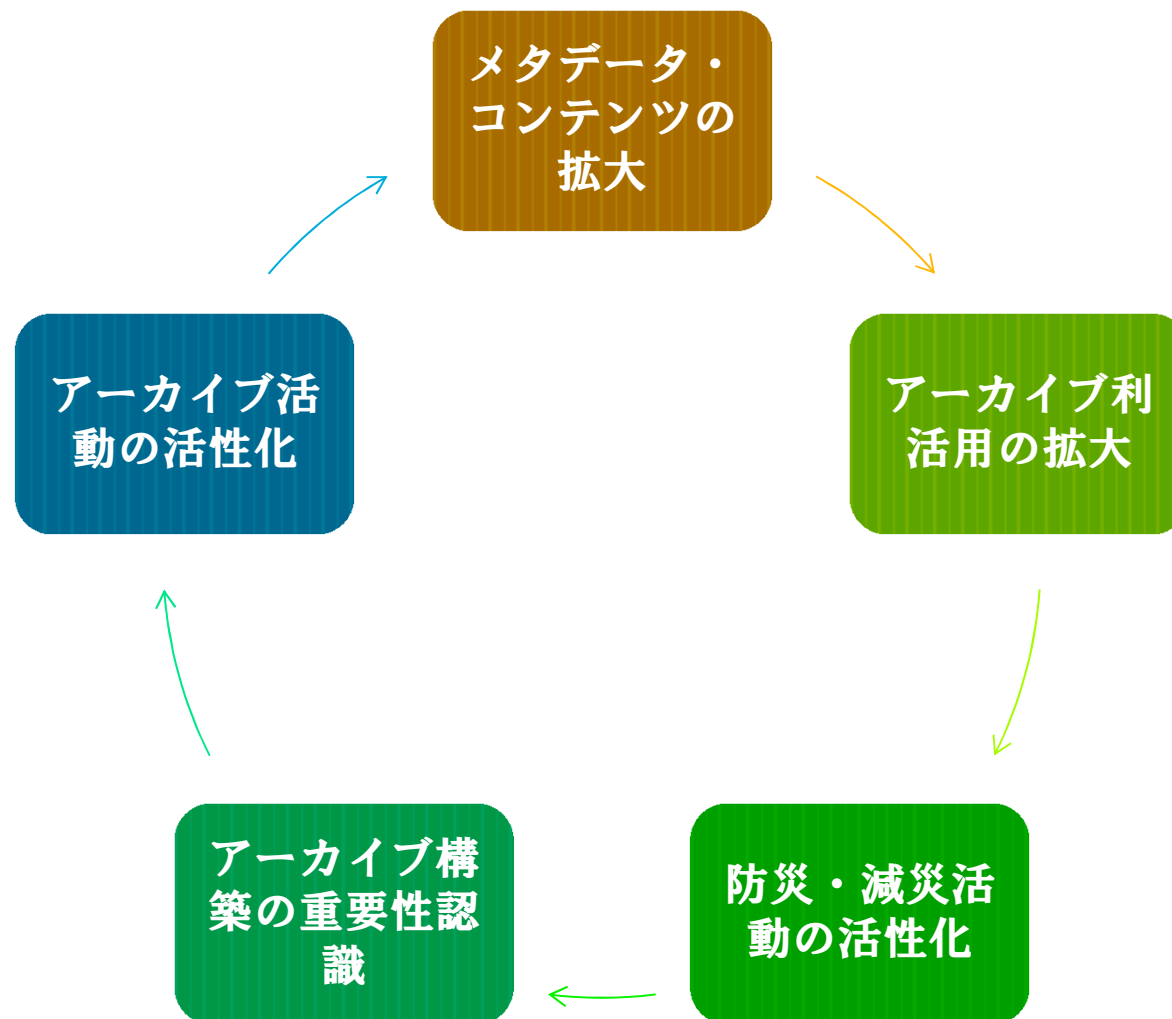
人格権

# 利活用の課題

---



# 今後について



# ひなぎく トップページ

ひなぎく NDL東日本大震災アーカイブ

簡易検索 詳細検索 カテゴリー

検索

石巻日日新聞(号外)

平成22年9月に開催された霞露嶽神社祭...

2012年に再開した野馬追 その年は、父...

2011年10月、東京ミッドタウンで開催され...

2012年3月7日宮城県松島町高城宇動伝が...

**写真▶**  
写真コンテンツの検索と閲覧が可能です。

**音声・動画▶**  
音声・動画コンテンツの検索と視聴が可能です。

**地図▶**  
特定地域に関連したコンテンツの検索が可能です。

**タイムライン▶**  
特定時期に関連したコンテンツの検索が可能です。

# 地図検索

ログイン 設定 ヘルプ Language 日本語 文字拡大 白黒反転

ひなざく NDL東日本大震災アーカイブ

簡易検索 詳細検索 カテゴリ

ダイジェスト 一覧(1640) 写真(1251) 音声・動画(108) 地図(1437) タイムライン(1640)

検索結果の絞り込み

2011-03-11 解除

資料種別

- 写真(1197)
- その他(143)
- 音声・動画(59)
- 文書資料(38)

場所

- 宮城県(44)
- 東京都(18)
- 福島県(4)
- 神奈川県(4)

▼ 全て表示

日付

- ▶ 2013(11)
- ▶ 2012(178)
- ▼ 2011(1437)
- ▶ 2011-12(29)
- ▶ 2011-11(38)
- ▶ 2011-10(56)
- ▶ 2011-09(41)
- ▶ 2011-08(84)
- ▶ 2011-07(89)

検索結果が1,000件を超えました。「検索結果の絞り込み」から絞り込んで下さい。

3月11日 地震発生時 NHKニュース(2011年3月11日) (詳細情報を見る) 音声・動画

3月11日 地震発生時 NHKニュース(2011年3月11日) (詳細情報を見る) 音声・動画

3月11日 14時48分 NHKニュース(2011年3月11日) (詳細情報を見る) 音声・動画

検索結果をもっと見る ▶

※吹き出し内のリンク先は、新しいウィンドウで開きます。

©CCBYSA 2010 OpenStreetMap.org contributors

# タイムライン検索

