

# The Japan Disaster Digital Archive (JDA) and Disaster Prevention Education

Forum for Creativity

2014年11月07日

Andrew Gordon  
Harvard University

# Two goals

- ⊗ Introduce JDA: [jdarchive.org](http://jdarchive.org)
- ⊗ Explain how it can be used as a teaching tool

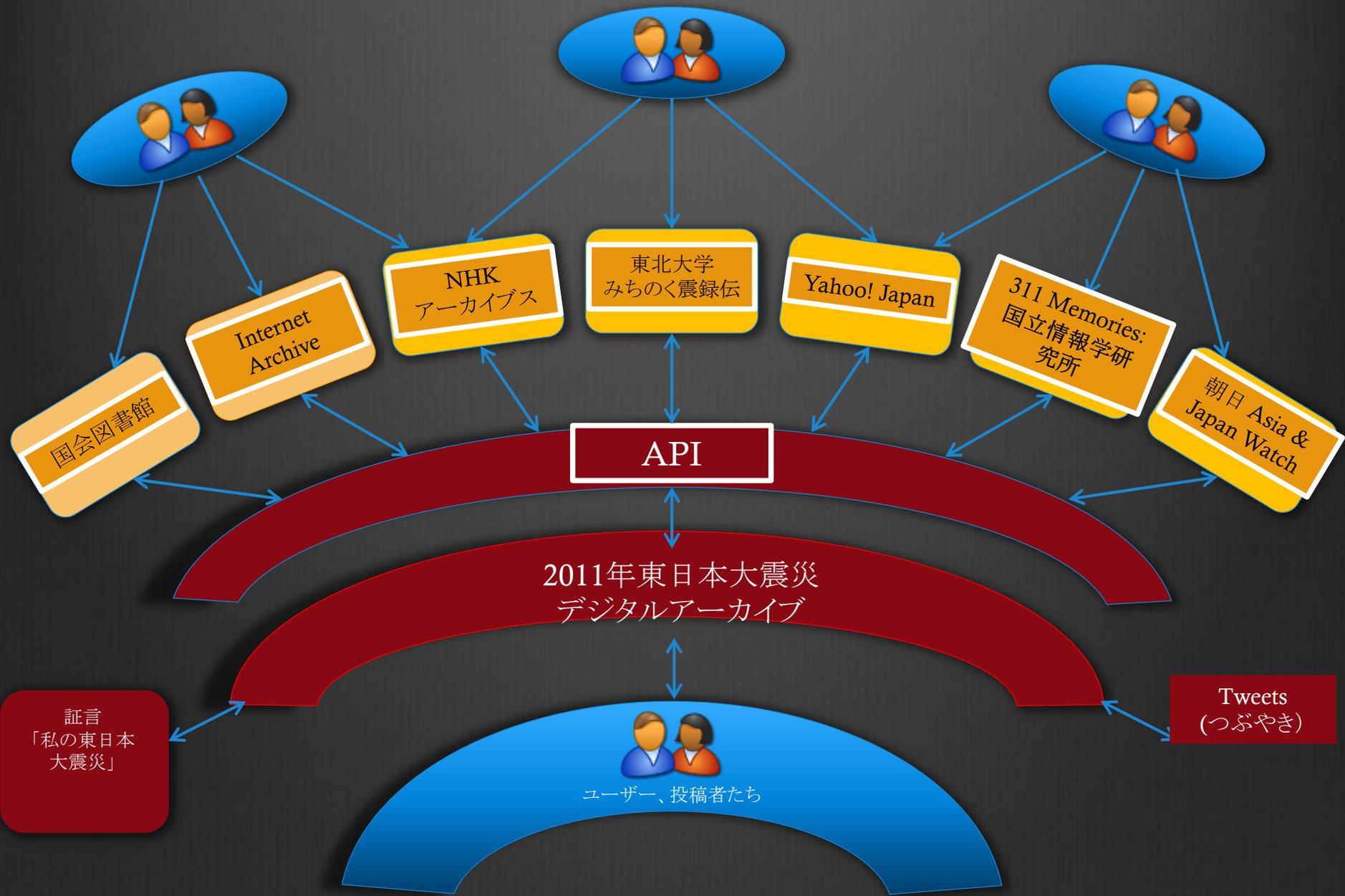
# JDA Keywords

🎬 Connection

🎬 Discovery

🎬 Participation

# Connection



 Discovery



検索

?  
アーカイブの  
使い方

アーカイブに  
投稿する

パートナーの  
紹介

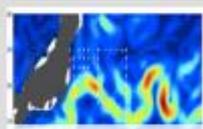
### 新しいコレクション



ブログ:「美味しんぼ」作者・  
雁屋哲の今日もまた



震災ビッグデータ



Woods Hole  
Oceanographic



NPO: It's Not Just Mud



Tohoku History  
presentation materials



NPO法人宮城資料  
トワーク・Miyagi SI



TEXT: 防災教育

すべて検索 検索 詳細検索

356 検索結果

リツイートを除く 関連性



平成23年度 広報誌「ぼうさい」冬号 (第65号)特集 防災教育の試み  
http://www.bousai.go.jp/kohou/kouhoubousai/h23/65/  
・防災教育の試み 学校や地域における防災教育・「2011年度防災教育交流フォーラム」基調講演 東日本大震災に  
学ぶ減災のための防災教育(福和伸夫 名古屋大学大学院教授)・企業における防災教育

December 28th, 2011  
9:00 PM

via RIJS



防災教育など復興教育事業に54件採択 文科省 http://t.co/ukAKzXRL #MIYAGI #宮城

February 1st, 2012  
7:05 AM

via Hypercities



多賀城市防災教育講演会で講演しました(2012/7/27)  
by: Michinoku Shinrokuden  
学校における防災教育の在り方

July 27th, 2012  
9:00 AM

via Michinoku  
Shinrokuden



高校教科書、防災教育を意識  
by: TBS系(JNN)  
No full text available / テキストなし

March 27th, 2012  
3:03 PM

via 311 Memories



日教組教研集会、「震災風化防ぐ教育を」福島 of 教員ら報告  
by: 京都新聞  
No full text available/ テキストなし

January 25th, 2014  
6:09 PM

via 311 Memories



防災教育アプリ「津波AR」を共同開発...宮城教育大、東北大  
by: リセママ  
No full text available/ テキストなし

February 19th, 2014  
8:15 PM

via 311 Memories

Tohoku History ...  
www.  
www.  
www.  
+ 26 個のアーカイブ管番  
コレクションに移動する

227 検索結果



### 立命館アスベスト研究プロジェクト | シンポジウム 終わりになきアスベスト災害・震災 大国日本におけるストックアスベスト対策の確立に向けて-pdf

[http://www.ritsumei.ac.jp/~nannkuro/img/20110116\\_symposium.pdf](http://www.ritsumei.ac.jp/~nannkuro/img/20110116_symposium.pdf)

昨年 2010 年 1 月 17 日に立命館大学国際シンポジウム『潜むアスベスト 被害の危険』～ 阪神・淡路大震災と 9・11 ニューヨーク WTC 崩壊の教訓～を開催しました。このシンポジウムでは、阪神・淡路大震災とニューヨークのワールドトレードセンター(WTC)崩壊を対象とし、発生時におけるアスベスト粉塵の飛散と、その後の復旧過程におけるアスベスト暴露の問題をテーマにしました。シンポジウムでは、米・マウントサイナイ医科大学医師のステファン・レビン先生の特別講演や基調講演、パネルディスカッション...

January 16th, 2011 9:00 PM

via RIJS



[NHK Education Channel] Announces the information of those people in the disaster zone. U can also see 44 00 message of your call. #earthquake

March 13th, 2011 9:42 PM

via Hypercities



### POINT OF VIEW/ Tetsuo Takashima: Support around-the-clock work to prevent nuclear catastrophe

by: Asahi Asia & Japan Watch

I was in Kobe when a powerful earthquake flattened the port city in Hyogo Prefecture in January 1995. My house in Kobe didn't collapse, but neighboring areas across a river were reduced to rubble. Several days after the quake hit, I walked around the city...

March 17th, 2011 9:00 PM

via The Asahi Shimbun



### Asiain » Japan Ministry of Education Now Reports Radiation Level Across Japan

<http://asiain.com/blog/2011/03/17/japan-ministry-of-education-now-reports-radiation-level-across-japan/>

March 17th, 2011 Japanese government has worked on another information disclosure to resolve people's free-floating anxiety. As traditional media, especially TV, many of which have been reporting on Fukushima nuclear plants fallout intensively and even p...

March 17th, 2011 9:00 PM

via RIJS



### Tsunami drills paid off for hundreds of children

by: Asahi Asia & Japan Watch

KAMAISHI, Iwate Prefecture--When the school building started to pitch and sway violently, Yuta Furusaki and his buddies knew exactly what to do.

March 23rd, 2011 9:00 PM

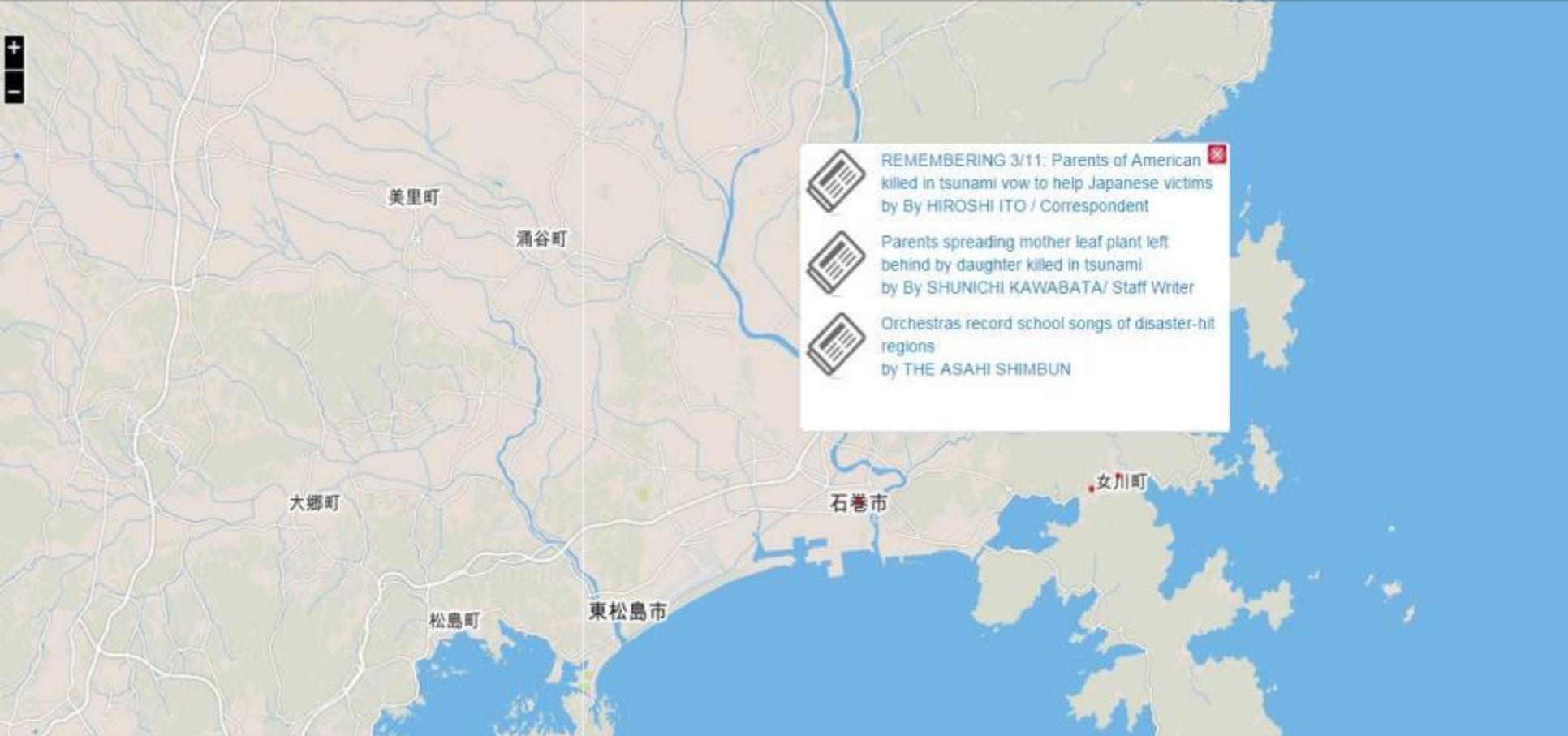
via The Asahi Shimbun

Tohoku History ...

+ 26 個のアーカイブ情報  
コレクションに移動する

☰ ☰ 📍 🔍 TEXT: disaster education ALL FORMATS search ? Advanced Search

170 items with time and place data December 31, 10 7:00 pm November 6, 14 4:47 am



- REMEMBERING 3/11: Parents of American killed in tsunami vow to help Japanese victims by By HIROSHI ITO / Correspondent
- Parents spreading mother leaf plant left behind by daughter killed in tsunami by By SHUNICHI KAWABATA/ Staff Writer
- Orchestras record school songs of disaster-hit regions by THE ASAHI SHIMBUN

# Participation

検索

?  
アーカイブの  
使い方

\  
アーカイブに  
投稿する

👤  
パートナーの  
紹介

新しいコレクション



ブログ:「美味しんぼ」作者・  
雁屋哲の今日もまた

震災ビッグデータ

Woods Hole  
Oceanographic

NPO: It's Not Just Mud

Tohoku History  
presentation materials

コレクション 検索 詳細検索

248 検索結果

リツイートを除く 最新



311 Japan Disaster and Asbestos



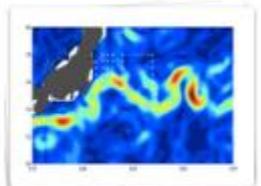
Disaster Prevention, Reduction & Education



ブログ:「美味しんぼ」作者・雁屋哲の今日もまた



震災ビッグデータ



Woods Hole Oceanographic Institution・ウッズホール海洋



NPO: It's Not Just Mud



Tohoku History presentation materials



NPO法人宮城資料保全ネットワーク・Miyagi Shiryō Net



ガレキとラジオ問題 The Radio of Hope Scandal



Yuzuru Hanyu・羽生 結弦



Minamisoma



Student News Action Network



ふくしま再生の会



Alex's "Rising Sun" Animal



Helen Caldicott Foundation



ブログ:原発の子

Tohoku History ...

- WWW.
- WWW.
- WWW.

+ 26 冊のアーカイブ最新  
コレクションに移動する

TEXT: 東北 歴史 すべて検索 検索 ? 詳細設定

**【共同通信】橋下大阪市長は厄介な存在...脱原発論はエキセントリックで過激、他の政治テーマは反「戦後左翼主義」的な姿勢地震速報【東北地方太平洋沖地震】** May 20th, 2012 5:10 PM

<http://jshin.idblog.jp/archives/51791693.html> via RIJS

ノンフィクション作家の保阪正康氏は、歴大な著作をもつ作家かつ「昭和史を語り継ぐ会」を主宰、群書「昭和史講座」(年2回)とブックレットを発行している。最近書いたブックレットの巻頭言で、保阪氏は、ブームともいえる人気の橋下大阪市長に絡んでいる。「橋下現象について二つの歴史的視点を持つべきだと考えている」。

**ハビタット・フォー・ヒューマニティ・ジャパン 活動日記: 東北スタッフ便り (その14)** October 23rd, 2013 8:00 AM

[http://habitat.jp.blogspot.jp/2013/10/14\\_23.html](http://habitat.jp.blogspot.jp/2013/10/14_23.html) via RIJS

ハビタット・ジャパンでは、国内外含め住居建築・修繕、またコミュニティ支援を通じて、「誰もがきちんとした場所で暮らせる世界」の実現を目指して活動しています。国内外の支援現場で活動にあたるスタッフ、またボランティアとして活動に参加する方々の声をお届けします。

**室蘭民報—ニュース【2011年3月17日(木)朝刊】より** November 20th, 2011 4:21 PM

<http://www.muromin.mnw.jp/murominn-web/back/2011/20110311/10317.htm> via RIJS

東日本大震災後、物産に影響があり、生花、雑誌、自動車の修理など、宮城県では東北電力の停電のため北海道から電力融通となり自主発電が行われている。また北海道伊達市では歴史的に関係がある、宮城県、福島県、

**東北から“50年後の日本”を描く対談: 赤坂憲雄×後藤正文** October 7th, 2013

<http://www.thefuturetimes.jp/archive/no05/akasaka/> via RIJS

The Future Times 第5号「震災以降、誰もが強く意識し、徐々に語られるようになった『東北』。しかし、私たちは本当にこの土地のことを知っていると言えるだろうか? 長いあいだ日本の“辺境”として扱われてきた東北の歴史をたどりながら、復興のビジョン、そしてその向こうにある日本の将来像を見つめ直す——

**室蘭民報—ニュース【2011年3月19日(土)朝刊】より** November 20th, 2011 4:21 PM

<http://www.muromin.mnw.jp/murominn-web/back/2011/20110311/10319.htm> via RIJS

北海道胆振管内の震災の影響、消防隊団員の輸送した消防隊員の現地の様子の報告、歴史的に宮城県、福島県とつながりがある北海道伊達市では東北地方震災伊達市姉妹都市支援委員会を発足させ義援金を募集。若手からのフェリーの欠航など震災関係の記事が多い。

**【震災】菅前首相「はっきり申し上げて、隠しておこうと思って抑えた情報は1つもありません」地震速報【東北地方太平洋沖地震】** March 25th, 2012 5:04 AM

<http://jshin.idblog.jp/archives/51782431.html> via RIJS

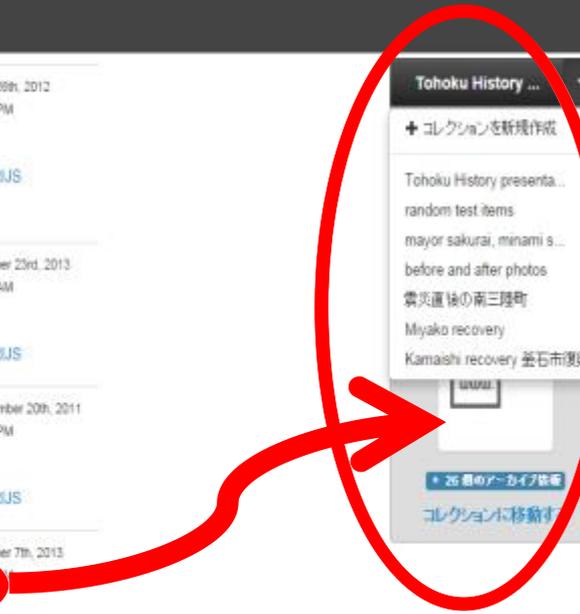
福島第1原発がある場所は、建設前は海面から35mの高台でした。それをわざわざ、海面から10mまで土地を削って建てている。その事実が、東京電力の社史に、隠し書きに記されています。冷却するために、海水を効率的に取水して利用できるわけですが、「先見の明があった」とも書かれています。ところが、この地域に50年、100年に1度、大津波が襲ってくることは、歴史を見れば分かることでした。

**Tohoku History ...**

- + コレクションを新規作成
- Tohoku History presenta...
- random test items
- mayor sakurai, minami s...
- before and after photos
- 震災直後の南三陸町
- Miyako recovery
- Kamaishi recovery 釜石市復...

+ 25 番のアーカイブ検索

コレクションを移動す...



248 検索結果

リツイートを除く 最新



311 Japan Disaster and Asbestos



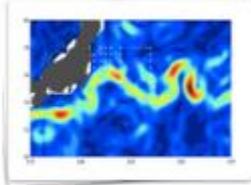
Disaster Prevention, Reduction & Education



ブログ:「美味しんぼ」作者・歴屋哲の今日もまた



震災ビッグデータ



Woods Hole Oceanographic Institution・ウッズホール海洋



NPO: It's Not Just Mud



Tohoku History presentation materials



NPO法人宮城資料保全ネットワーク・Miyagi Shiryō Net



ガレキとラジオ問題 The Radio of Hope Scandal



Yuzuru Hanyu・羽生 結弦



Minamisoma



Student News Action Network



ふくしま再生の会



Alex's "Rising Sun" Animal



Helen Caldicott Foundation



ブログ:原発の子

Tohoku History ...

- WWW.
- WWW.
- WWW.

+ 26 冊のアーカイブ最新  
コレクションに移動する



コレクションの説明:

This collection contains information on disaster education, which includes both successful examples from the 3.11 disaster and new disaster prevention education implemented after the disaster. Testimonials and newspaper articles listed in the collection send the strong message that disaster prevention education should start at an early age.



[View Presentation](#) | [Edit Presentation](#)

30 検索結果

リツイートを除く 関連性



一記録一 東日本大震災 被災から前進するために〈平成24年3月発刊〉 | 宮城教育大学・宮城県気仙沼市立学校長会・気仙沼市教育委員会  
<http://fukkou.miyakyo-u.ac.jp/report/pdf/kesen1.pdf>

March 11th, 2012  
9:00 PM

気仙沼市は防災マニュアルをきちんと整備し、防災教育をしっかり行っていた学校がほとんどでした。気仙沼市の津波防災体制も危機管理課を中心に充実したものであり、市独自の津波観測システムも備えていました。東北大学の指導・助言を受け、地域・学校との連携も充実していたことから、気仙沼市は津波防災の先進地と目されていて、実際の国々からも見学者が相次いでいました。



**A Preliminary Study on Disaster Education in Japan: From a Perspective of Disaster Risk Management**  
[http://www.research.kobe-u.ac.jp/gsics-publication/jics/sakurai\\_20-2&3.pdf](http://www.research.kobe-u.ac.jp/gsics-publication/jics/sakurai_20-2&3.pdf)

January 31st, 2013  
9:00 PM

Source: Journal of International Cooperation Studies, Vol.20, No2・3(2013.1) Abstract The Report to the Prime Minister by Reconstruction Design Council in response to the Great East Japan Earthquake emphasizes that disaster reduction is an important appro...

Tohoku History ...

+ 26 個のアーカイブ結果  
[コレクションに移動する](#)

検索

? アーカイブ 使い方 トナーの 紹介



### サインイン

1923seminar@gmail.com

.....

パスワードをお忘れですか?

サインイン

### アカウント登録

アカウント登録

248 検索結果

リツイートを除く 関連性 ▼



World Vision



NPO: Second Harvest Japan



NPO: AMDA International



Operation Blessing



宗教: Tenrikyo・天理教



Foreign Volunteers Japan



Fukushima Hula Girls・スパー  
リポートハウワイアンズ フラガー



Origami Cranes



Orphans / 震災孤児



Photography



Team SAKE・チームさけ



tokyoblog



**my collection** ▼

+ コレクションを新規作成

- my collection
- new collection 727
- new collection 576
- new collection 339
- Art + Community
- my collection
- kamaishi test collection
- sendai mediatheque coll...
- new collection 590
- 1923 - Media and Disaster
- Hunter - Aid
- Ishinomaki volunteering...
- Rei - Temporary Housing
- Hikari - photography an...
- Uses of "ganbarō" in th...
- Nuclear Protest Music: ...
- Jamie - Radiation
- Louis - Sorrow and satire
- annikki - children & di...
- Shelters 避難所: 釜石
- EJ - Technology & Society
- Kats - Edano
- Max - France
- Meg - Twitter Data and ...
- Ryan Kelly - Art Response
- Fukushima Fifty
- 1923 - Demo

検索欄: すべて検索 [検索]

Waku エディター ログアウト



コレクションの説明:

This collection contains information on disaster education, which includes both successful examples from the 3.11 disaster and new disaster prevention education implemented after the disaster.



View Presentation | Edit Presentation

30 検索結果

リツイートを除く

関連性



一記録一 東日本大震災 被災から前進するために〈平成24年3月発刊〉 | 宮城教育大学・宮城県気仙沼市立学校長会・気仙沼市教育委員会

March 11th, 2012 9:00 PM

気仙沼市は防災マニュアルをきちんと整備し、防災教育をしっかり行っていた学校がほとんどでした。気仙沼市の津波防災体制も危機管理課を中心に充実したものであり、市独自の津波観測システムも備えていました。

Recent history... + 26 個のアーカイブ情報 コレクションに移動する

# waku story builder

「Waku」は2011年東日本大震災デジタルアーカイブ（JDA）の利活用の為に開発された、物語を紡ぐプラットフォームです。JDAで作成したコレクションに、主観的、客観的、または学問的などの個々の「わく」を加える事で、ユーザー主体の新しいコレクションの語り方を可能にします。個々のアーカイブコレクションのシェアだけに留まらず、ノート類などの分析、解釈、知見の発見のプロセスと、物語のテキスト化のプロセスをシェアできます。

Wakuは震災の記録の綿密な分析、カスタム注釈、そして更なる再考を生む場です。ユーザーはWakuを使う事によって、JDA内のアイテムをテーマごとの「Hako」に詰め込む事が出来ます。「はこ」を使いながらコレクションに潜む文脈を整理する事で、異なる媒体で成る震災の記録を、ユーザーが紡ぐ物語に組み込む事が出来ます。JDAのコレクションのように、Wakuで作成した個々のプレゼンテーションは、他のアーカイブユーザが参考に出来る公共のWakuにする事が可能です。

Wakuはまだ開発中のJDAエディターです。よって、完成するまでにいくつかの不具合により、変更を余儀なくされる場合があります事をご了承願います。Wakuプラットフォームに関するユーザー様のご意見、ご感想をお待ちしております。

googleでサインイン

### Projects

- Debris (jda)  
- 2nd Tohoku History presentation materials (jda)  
- mayor sakurai, minami soma (jda)   

- before and after photos (jda)  
- Tohoku History presentation materials (jda)  
- Disaster Prevention, Reduction & Education (jda)  **

### Create a new project from a collection

Add collection

# Disaster Prevention, Reduction & Education

Make public

**B**
*I*
U

*I<sub>x</sub>*

This is where you write your main narrative or argument. You can reference **objects** and **hakos (buckets of related objects)** within the text here.

You can always return to it by clicking "text tray" along the left side of the window.

**Referencing objects:**

- Drag it from the vertical bar on the right into the text box, and a link with the object title will be inserted at the current cursor point.
- You can also select text you have written and drag objects in, creating links from the highlighted words to the object.
- To un-link text from an object, select the link and click on the Tx icon in the toolbar above this textbox.

**Creating External links:**

You can also create links to external websites by selecting text and clicking the chain icon in the toolbar above this textarea.

**What is a hako?:**

Hakos are virtual buckets containing objects from your collection. Hakos can be linked from your text narrative. You can use hakos for objects that are thematically related. Create a new hako by clicking "+hako" above the right-hand object column.

**To get started, delete this text and start writing or dragging objects into this text box.**

Text Tray

hako

2012年 早春号 (2-3月) | [特集:震災1年 出会いと再生へ] 子どもを守る先生にとって 地震・津波の防災教育から何を学ぶ? | 科学するところを開く サイエンスウインドウ

No miracle that 99.8% of the schoolkids survived How the children of Kamaishi got through the tsunami WEDGE Infinity(ウェッジ)

A Preliminary Study on Disaster Education in Japan: From a Perspective of Disaster Risk Management

The World Bank Institute | KNOWLEDGE NOTES: EXECUTIVE SUMMARY - pdf

SEEDS Asia Newsletter Vol.38 (Jan, Feb 2014)

災害に強い町づくりを、過疎の町と障害者たちに学ぶ【前編】 | DOL特別レポート | ダイヤモンド・オンライン

Teaching "Disaster" in the Classroom: A Workshop with Teach 3.11 | Forum for the History of Science in Asia

PreventionWeb | Disaster prevention and reconstruction from a gender equal society perspective: Lessons from the Great East Japan Earthquake

PreventionWeb | East Japan earthquake and tsunami: lessons for the education sector

1年を過ぎたJDF被災地障がい者支援センターふくしまの活動概要と防災対策提案

女川中学校防災のページ 安心・安全まるこ山

防災教育から災害教育へ | 一般社団法人防災教育センター



# 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

<http://.jdarchive.org>