

## ～水損資料のクリーニング方法～

山形ネットでは東日本大震災の津波により水損した資料（書籍類）のクリーニング作業を毎週行っています。水損した資料のクリーニング方法にはいくつかの方法があります。本報告では、現在、東北芸術工科大学（芸工大）で行っているクリーニング方法について簡単にまとめました。（芸工大 OB 小味）

## 手順・方法

- ①ハケ・竹べら・筆等を用いて、資料に付着している泥・ゴミを取り除く
  - ※資料が本の形態をしている場合、表紙・裏表紙・背の部分など全ての部分を観察しながら行う
- ②竹べらを用いて資料1ページずつ展開し、資料の隙間に入り込んだ泥・ゴミを取り除く
  - ※和書などは袋とじ（一枚の紙を折って出来たページ）になっているので、破らないように注意する
  - ※筆の先を短く切りそろえておくと、細かい隙間や、こびり付いた泥の除去がしやすくなる
- ③カビが生じている部分には、エタノールをスプレーで噴霧したり、エタノールをキッチンペーパーに含ませ塗布したりする
  - ※キッチンペーパーで塗布する際は、力を入れてこすると紙が破れてしまうので注意する
  - ※書簡類などインク手書きの資料は、水やエタノールを使用しない（文字が滲んでしまう）
- ④全ページのクリーニングが終了したら、『クリーニング済みの資料』としてまとめて保管する
  - ※湿度の高くない場所で保管する
  - ※新たにカビが生じていないか定期的にチェックする



クリーニング前の資料（芸工大へ搬入直後）



資料に生じたカビ（洋書）



カビ箇所へ、エタノールを塗布（和書）



ハケでのクリーニング

## お問い合わせ先

山形文化遺産防災ネットワーク 事務局 小林貴宏  
 住所：山形県東置賜郡高島町大字高島 1348-1 201  
 メール：DQB00442@nifty.com  
 ブログ：<http://yamagatabunkaisan.cocolog-nifty.com/blog/>  
 電話：090-5849-5532

～次号は2月下旬頃に発行します。～ 平成24年2月3日発行

## 山形ネット通信

## ～山形文化遺産防災ネットワーク活動報告～ 第1号

## 1. はじめに

山形文化遺産防災ネットワーク（山形ネット）では、東日本大震災の津波により被災した多くの歴史資料・書籍をレスキューし、現在山形県内に保管、クリーニング・保全処理を行っております。これらの資料は、被災地が元気に未来へ踏み出すためには、欠かすことのできない地元の貴重な文化遺産です。私たちは、これら資料の保全のための活動への参加を呼びかけています。

## 2. 12月の現況について

- ・12月～水損資料クリーニング作業（山大、芸工大、米沢女子短大で実施）
- ＊12/6から東北公益大でもクリーニング作業開始
- ・12/3新潟県立歴史博物館にて山形ネットの活動紹介パネルを展示
- ・12/4新潟大学歴史資料救済シンポジウム参加
- ・12/13 12月定期会合
- ・12/29 庄内考古学会において活動報告

## 3. 1月の目標

- ・大学ごとの水損資料クリーニング作業（2月の大学休学に合わせて新たな作業場の確保）
- ・活動紹介パネルのデータ作成（パネル自体の賃借の手間を省くため）

## 1月の主な活動



水損資料クリーニング作業（芸工大）



水損資料のクリーニング作業（公益大）



刷毛で泥を落とすクリーニング作業状況



クリーニング終了後の写真整理

# 1月の実績

月	火	水	木	金	土	日
						県博との打合せ(8日) <b>1</b>
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>9</b>	芸工大・庄内 夕方クリーニング実施	<b>11</b>	芸工大夕方 クリーニング実施	米沢夕方 クリーニング実施	米沢クリー ニング終了資料の 整理・ 打合せ	<b>15</b>
山大夕方 クリーニング 実施	芸工大・庄内 夕方クリーニング 実施	<b>18</b>	芸工大夕方ク リーニング実施 1月定 期会合	米沢夕方 クリーニング 実施	<b>21</b>	<b>22</b>
山大夕方 クリーニング 実施	芸工大夕方 クリーニング 実施	<b>25</b>	芸工大夕方 クリーニング 実施	米沢夕方 クリーニング 実施	<b>28</b>	<b>29</b>
<b>30</b>	<b>31</b>	2/1	2	3	4	5

【凡例】	
芸工大	東北芸術工科大学 夕方クリーニング
山大	山形大学 実施時間 18:00 ~ 19:30
米沢	米沢女子短期大学
庄内	東北公益文科大学

## 今月の感想

年明け本格寒さが到来し、ブラシを持つ手がかじかむ中での作業となりました。皆様体調の管理には十分お気をつけ下さい。さて、今月は試験や仕事の締切などで忙しい時期ということもあり、少し寂しい人数での作業となりました。芸工大の鳥羽文庫のクリーニングは、写真や手紙類が多く、中には年賀状なども含まれており、ついつい何が書かれているのかを追ってしまいます。写真やイラストもなく、文字のみ記されたシンプルな昔の年賀状は、悪筆&筆不精の自分にはとてもまねできそうにありません。(埋文センター天本)

# 2月の予定

月	火	水	木	金	土	日
			北部公民館夕 方クリーニング 予定			
<b>30</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	北部公民館・ 庄内夕方クリー ニング 予定	<b>8</b>	北部公民館夕 方クリーニング 予定	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
<b>13</b>	北部公民館・ 庄内夕方クリー ニング 予定	<b>15</b>	北部公民館夕 方クリーニング 予定	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
山大夕方 クリーニング 予定	北部公民館・ 庄内夕方クリー ニング 予定	<b>22</b>	北部公民館夕 方クリーニング 予定	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>
山大夕方 クリーニング 予定	北部公民館・ 庄内夕方クリー ニング 予定	<b>29</b>	3/1	2	3	4

※2月は試験や改装のため、芸工大、米短での作業ができません。  
現在、上山市役所北部地区公民館(北部公民館)で実施しています。

## 連絡事項

水損資料の応急処置作業はどなたでも自由に参加できます。是非、お誘い合わせの上、ご参加ください。  
各自準備品：マスク、汚れても良い服装(ホコリ対策)、タオル  
\*ボランティア保険に加入することをお勧めしています。この作業において関わる事故も補償対象になります。  
\*最初の参加の際には、必ず下記に電話をしてから参加するようにして下さい。

事務局 小林貴宏 電話：090-5849-5532

## お知らせ

山形ネット 2011年度 研修会 & 報告会  
「東日本大震災対応の1年を振り返る」

日時：2012年3月11日(日)

時間：10:00 ~ 16:00

場所：山形県立博物館 講堂

申し込み：巻末の問い合わせ先に電話またはメールでお申し込み下さい。先着60名

参加費：無料