



かがみちゃん

第4号

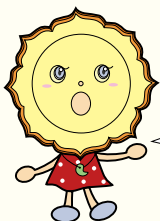
平成28年（2016年）2月12日発行

もっ かん 木簡を

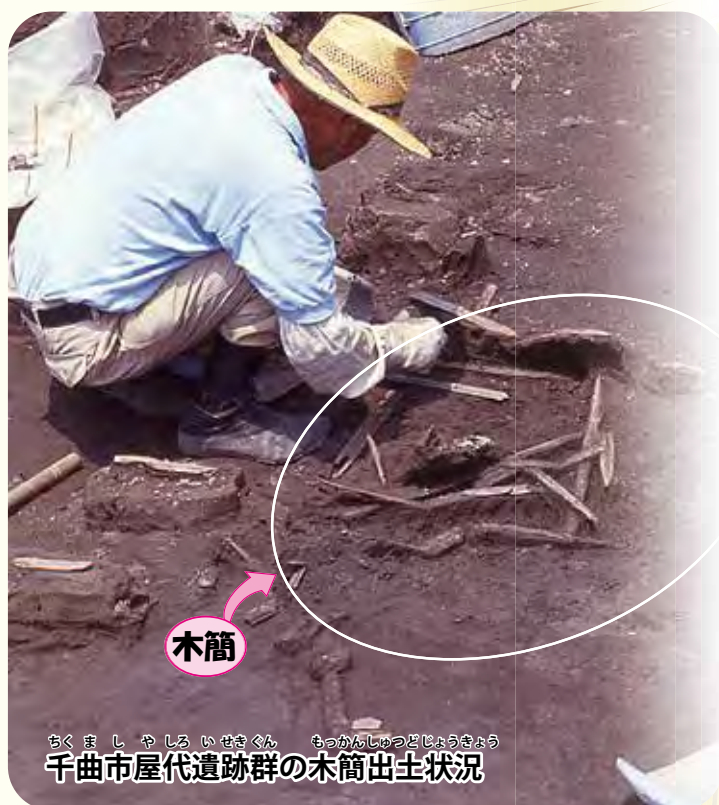
調べよう!

古代の文字は語る

はっくつ 発掘で見つかる細長い板に墨で
すみ 文字を書いたものを
もっ かん 木簡とよんでいるよ。



もっ かん
木簡に書かれた
文字を解読すると
どんなことがわかるの?



木簡

ちくま し やしろ い せきぐん もっ かん しゅうつどじょうきょう
千曲市屋代遺跡群の木簡出土状況

奈良時代の人が
書いた文字

更
科
郡
司



とうだい じ だいぶつこんりゅう
東大寺の大仏建立(752年)

な ら じ だ い
奈良時代に、すでに
さらしなくん
更級郡があったこと
がわかるんじゃ。



さらしな ぐん じ しる もっ かん
「更科郡司」と記された木簡

(長さ31.3cm)

やしろ い せきぐん しゅうへん な ら じ だ い やくしよ
屋代遺跡群の周辺に奈良時代の役所が
あったと推定されています。見つかった
もっ かん てん とうだい じ だいぶつ つく
木簡126点は、東大寺の大仏が造られた
ころ
頃のもので、解読がすすむと、当時の信
濃の様子がかんたんわかってきました。

(屋代遺跡群出土)

木簡が展示されるまで!



もろい木簡に書かれた文字は、こうやって解読され、ほきよう補強されるんだね。



ほ ぞんしより
保存処理前
(屋代46号木簡)

解読して



赤外線で解読

赤外線をあて、文字を読み解きます。



赤外線写真

読み・乙丑年十一月十日酒人 乙丑年は西暦六八五年

保存して



真空凍結乾燥処理

じゆし樹脂をしみこませ、こお凍らせてから、真空状態にして乾燥させます。

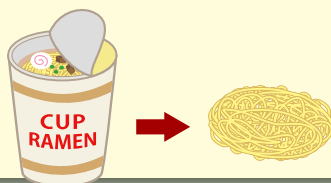
展示する



ほ ぞんしより 保存処理後

真空凍結乾燥処理とは？(フリーズドライの原理を応用)

常温での長期保存が可能
組織や成分の劣化が少なく
水分が抜けて軽くなる



フリーズドライは
インスタントラーメンにも
つかわれておるんじゃ。



(写真は長野県立歴史館提供)

木簡はどう使うの?

奈良の大仏がつくられたころの日本は、みやこを中心として地方をおさめる国づくりのしくみやまわりを隋や唐(今の中国)からとりいれ、全国に役所やお寺がたてられました。みやこからの命令、地方からみやこに送られる荷物(もっかん)の内容などが木簡に書かれました。当時すでに文字を書いて伝えることが大切になっていました。

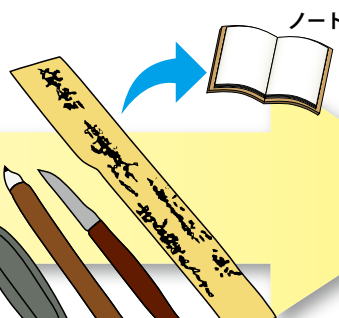


役人の執務風景



書いて

えん 鉛筆



読んで

いろいろな木簡 (屋代遺跡群)



文書

役所からの命令「符吏科郡司等可□致」

答え



習書

九九の復習「九九(八十)二」など



荷札

役所におさめるお米につける荷札「稲一束」

すみ 墨・筆・とうす 刀子・もっかん 木簡

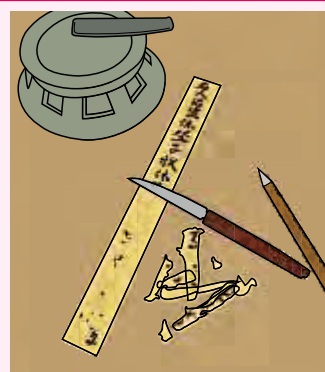
消しゴム

捨てる

使用後、
とうす 刀子で割って捨てる。

再利用

とうす 刀子で表面を削って、書き直す



木簡の使われた時代を調べよう

何て書いてあるかな？

答えは前のページ

せん ぶつ
傳 仏



しの い い せき
篠ノ井遺跡群

古代のムラにあった
焼き物のほとけさま。

かんの ん ぼ さつ りつそう
観音菩薩立像



さんせん じ
山千寺仏像

県内最古の仏像の一つ。(山千寺)

ほかには
どんなものがあるの



お寺や役所などから
いろいろ見つかった
いるんじゃ。



もつ かん
木 簡



やしう い せき
屋代遺跡群

奈良時代に、すでに
さらしな
更級郡があったこと
がわかります。

が とう
瓦 塔
(焼き物のお寺の塔)



とりがたずり
鳥形硯



しょうぶざわかまあと
菖蒲沢窯跡

役所やお寺で使う
焼き物を焼いた窯跡。
(塩尻市立平出博物館)

美 濃 国

飛 騨 国

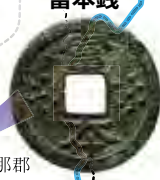
恵 那 郡

神 坂 峠

遠 江 国

ぶりようち こふん
武陵地1号古墳

日本最古のお金が
出土しています。
(高森町歴史民俗資料館)



のきがわら
軒瓦



しののこふん じあと
信濃国分寺跡

仏教には国を守る力があると信じ
られていました。奈良東大寺を中
心こくふんじに、国分寺が全国に建てられま
した。
(上田市立信濃国分寺資料館)

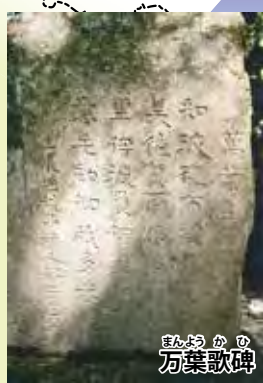
はつ かきよう
八花鏡



えのきがいと
榎垣外遺跡

役所の跡から花の形をした、
めずらしい鏡が見つかりました。
(市立岡谷美術考古館)

まんちゅう かひ
万葉歌碑



み さかとうげ
神 坂 峠

「さきもり」として九州に赴任を
命じられた人の気持ちが歌になっ
ています。
(神坂神社)

ごん が いせき
恒 川 遺跡群



伊那郡におかれた役所の跡と考えられます。
稲などの税を納める倉庫や役所の仕事で使う
硯すずりが見つかりました。
(飯田市教育委員会)

えんめんけん
円面硯



古代の産物あれこれ

信濃国

から



古墳時代

飛鳥時代

奈良時代

平安時代

552年 百濟より仏教が伝わる

593年 聖徳太子が摂政になる

600年

694年 飛鳥にみやこ(藤原京)がおかれる

700年

701年 大宝律令が完成する

710年 奈良にみやこ(平城京)がおかれる

741年 国分寺・国分尼寺建立の詔

743年 大仏建立の詔

770年頃 万葉集ができる

794年 京都にみやこ(平安京)がおかれる

800年

各地の産物が
みやこに集め
られたんだね。

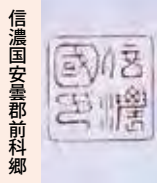
888年 信濃で大洪水がおこる

900年

しょうそいんほうもつ
正倉院宝物

ふじわらきゅうしゅつどもつかん
藤原宮出土木簡

ふじわらきゅうしゅつどもつかん
藤原宮出土木簡



アサ布

信濃国印(複製)



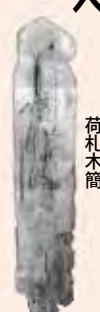
科野國伊奈評(鹿)大賈



十五斤 高井郡大賈



薬の材料



荷札木簡

みやこへは、どこから何を送ったかわかるように書いた荷札を物に付けて送ったんじゃ。今の特産品と比べてみよう！



シカ



山陰道

ワカメ

山陽道

塩

西海道

アユ

南海道

塩

東海道

アブリ

東海道

カツオ

東山道

サケ

古代の遺跡を調べよう

ながの し りつはくぶつかん
長野市立博物館

しおじり し りつひらいではくぶつかん
塩尻市立平出博物館

たかもりまちれき し みんどくしりょうかん
高森町歴史民俗資料館

ながの けんりつれき し かん
長野県立歴史館



うへだ し りつしなのこくぶんじ し りゅうかん
上田市立信濃国分寺資料館

しりつおかや びじゅつこう かん
市立岡谷美術考古館

いいだ し ころ こ し りゅうかん
飯田市考古資料館

ながの けんまいどうぶつ かん さい せん だー
長野県埋蔵文化財センター



長野県教育委員会事務局 文化財・生涯学習課
〒380-8570 長野市南長野字幅下 692-2
電話：026-235-7441 ファックス：026-235-7493
Mail: bunsho@pref.nagano.lg.jp

(一財) 長野県文化振興事業団 長野県埋蔵文化財センター
〒388-8007 長野市篠ノ井布施高田 963-4
電話：026-293-5926 ファックス：026-293-8157
HP: <http://naganomaibun.or.jp/>