

HORU
SHIN

かがみちゃんと学ぶ

ジュニアこうこがく



かがみちゃん

だい
第3号

平成 27 年 (2015 年) 2 月 26 日発行

古墳を調べよう!

古墳は3世紀後半から7世紀に築かれた有力者の墓です。大きさや副葬品から、古墳に葬られた人物の権力の大きさが想像できます。各地で古墳が築かれた時代を「古墳時代」とよびます。

えんぶん
円墳

陣馬塚古墳 (上田市)
古墳時代後期 (6 世紀末)
横穴式石室



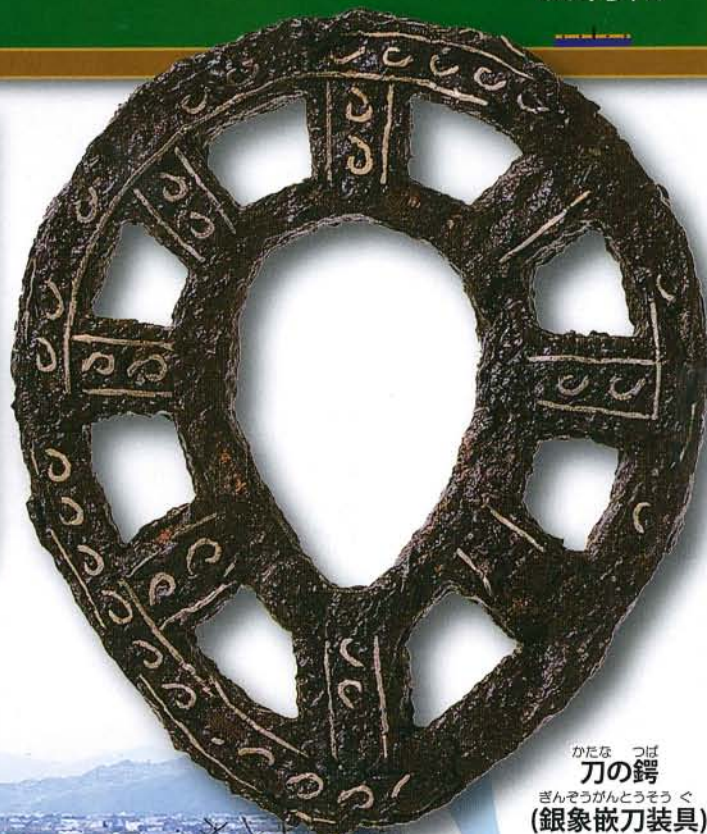
直径 約 8.2m

高さ約 2m

せきしつ なか
石室の中から

ちゅうとう ため
直刀や玉が見つかった!

なが
どれも長くて
まっすぐな刀
なのね。



かたな つば
刀の鐔
ぎんそうがんとうそうぐ
(銀象嵌刀装具)
たて 7.3cm



かたな つば
この刀の鐔は
てつ ぎん う こ
鉄に銀を埋め込んで
つくれた模様で
かざ
飾られているのだ。



つば
鐔

と
サビを取って
しゅうり
修理した!

ちよくとう
直刀
たて 94.3cm

馬を飼う

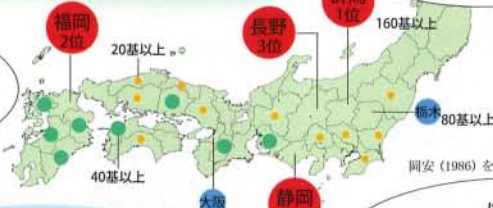
うま やくわり
馬の役割

• 人を乗せる • 荷物を運ぶ • 戦車のかわりになる...

ながの けん ばくしゅつど
長野県の馬具出土の
こふんすう ぜんこく い
古墳数は全国 3 位!



うま せい き
馬は 4 世紀ごろには朝鮮半島から日本へ
つた かんが
伝わったと考えられているのだ。長野県では早くから
うま し いく さか
馬の飼育が盛んにおこなわれていたのじゃよ。



古墳から馬具がたくさん
みつかっているね。



さんかんれい
三環鈴

かなやまふたにうつかこらん
金山二子塚古墳 (飯田市)
(開善寺所蔵)



ばたく
馬鐸

よういつかこらん
鎧塚古墳 (飯田市)
(開善寺所蔵)



くら
鞍
えのきだ いせき
榎田遺跡 (長野市)



しおでかなく
鞍金具

まつばらこらん
松原古墳 (長野市)



古墳時代の
武人

きそうま
しそん
子孫は木曾馬だよ。



くつわ
轡

まつばらこらん
松原古墳 (長野市)



あぶみ
鐙

えのきだ いせき
榎田遺跡 (長野市)



ぎょうよう
杏葉

ひがしいつばんや4世紀
東三本柳古墳 (佐久市)
(佐久市教育委員会所蔵)

須恵器をつくる

ろくろを使う 粘土ひもを積み上げて形を
つくり、台の回転を利用し
て形を整えていく。



かんせい
完成!!

窯で焼く

斜面を利用して窯をつくり、
窯の中を高温にして、焚口を
閉じて焼く。
自然に冷めるのを待ち、取り
出す。



5 世紀ごろに伝わった
新しい技術だ。
今の茶碗づくりの始まりだ。

かた
堅くて
はいいろ
灰色が特徴よ。

1200°C

かま
窯



須恵器

1000°C

や
野焼き



縄文土器



弥生土器

800°C



1000°C 以上の
温度で焼く。

たくさん並べて焼く
ことができるんだね

燃料の残りかすや失敗品の須恵器が捨てられている場所。

長野県の古墳へ行ってみよう

長野県には
2600基以上の
古墳があるんだよ。



古墳の形や大きさは
どうして違うの？



方墳

中曽根親王塚古墳（東御市）1辺 約52m
古墳時代中期前半（5世紀前半）
竪穴式石室
（東御市教育委員会提供）



積石塚古墳

大室古墳群 大室168号墳（長野市）
直径 約14m
日本最多の積石塚古墳群
積石塚古墳には円形・方形などがある
古墳時代中期後半～後期（5・6世紀）
合掌形石室



前方後円墳

森將軍塚古墳（千曲市）全長 約100m
県内最大規模の古墳
古墳時代前期（4世紀中頃）
竪穴式石室
（千曲市教育委員会協力）



前方後円墳は日本独自の古墳の形だ。
大和朝廷の首長の権威を示す
ものとして、各地へ広まった。



前方後方墳

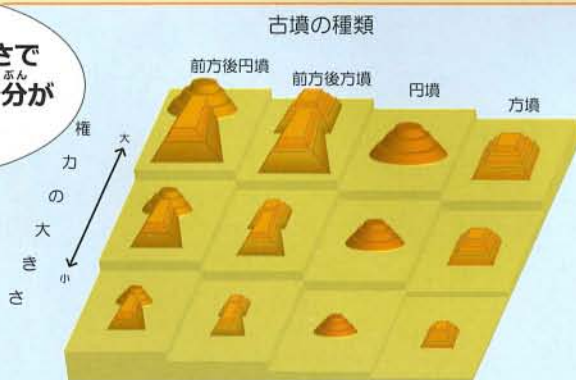
弘法山古墳（松本市）全長 約66m
県内最古の古墳
古墳時代前期（3世紀末）
竪穴式石室
（松本市教育委員会提供）



前方後円墳

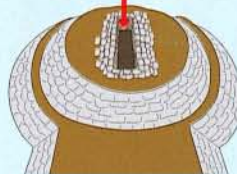
高岡第1号古墳（飯田市）全長 約72m
古墳時代後期（6世紀前半）
横穴式石室
（飯田市教育委員会提供）

古墳の形と大きさを
埋められた人の身分が
わかるのだ。



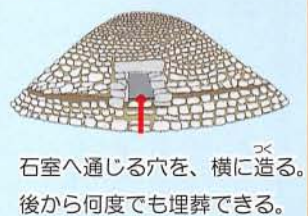
竪穴式石室

古墳時代前期～中期
古墳の頂上に竪穴をもうけて
一人を埋葬する。



横穴式石室

古墳時代中期～後期



古墳時代の土器



古墳時代の中ごろにカマドが
伝わったのだ。それまでの
炉とくらべて熱効率がよく、
調理道具が変化したぞ。

古墳時代の復元住居

(千曲市教育委員会協力)

弥生時代

239年 邪馬台国の女王
卑弥呼が魏に使いをおくる

古

墳

時

代

飛鳥時代

奈良時代

4世紀 弘法山古墳
馬が伝わる
長野県に埴輪が伝わる
森將軍塚古墳

5世紀 須恵器の生産が始まる
カマドが伝わる 中曽根親王塚古墳
大室古墳群

長野県に馬が伝わる
長野県にカマドが伝わる

6世紀 長野県で須恵器の生産が始まる
高岡第1号古墳

陣馬塚古墳

7世紀 604年 十七条の憲法を定める

710年 奈良に都(平城京)が
おかれる



甕(煮炊き)
胴が長い。



甕(蒸す)
底には湯気を通る穴
があいている。



支脚
甕を支える。



ひとりひとりが
食器を持ったのね。



坏
(盛りつけ)



鉢
(盛りつけ)



高坏
(盛りつけ)

(土器の写真は長野県埋蔵文化財センター提供) (表記のない写真は長野県立歴史館提供)

はくぶつかん み しら
博物館で見よう! 調べよう!



巻頭: 陣馬塚古墳の刃のつばや
直刃は県立歴史館でみられるよ

ちくま し もりしやうぐん づか こ あん かん
千曲市森將軍塚古墳館



古墳の石室
(森將軍塚古墳)
巨大な石室を
みよう
千曲市屋代 29-1
☎ 026-274-3400

おおむろ こ あん かん
大室古墳館



整備された古墳
(大室古墳群)
石室に入ろう
長野市松代町大室 310
☎ 026-284-0004
(長野市埋蔵文化財センター)

なが の けん りつ れ し かん
長野県立歴史館



古墳時代の馬と
馬具
かざり馬を
みよう
千曲市屋代 260-6
☎ 026-274-2000

うえだ し りつ しや の こく ぶん じ し りやう かん
上田市立信濃国分寺資料館



古墳の遺物
(他田塚古墳)
土器や馬具を
みよう
上田市国分 1125
☎ 0268-27-8706

あざの し ぼた ちやう ど し りやう かん
安曇野市穂高郷土資料館



古墳の遺物
(穂高古墳群)
土器などを
みよう
安曇野市穂高有明
7327-72
☎ 0263-83-8844

あいの わ まちやう ど ぼく ぶつ かん
箕輪町郷土博物館



古墳の遺物
(松島王墓古墳)
埴輪をみよう
上伊那郡箕輪町
中箕輪 10286-3
☎ 0265-79-4860

いいだ し ざう こ し りやう かん
飯田市考古資料館



古墳の遺物
(新井原古墳群の
4号土墳)
馬の骨をみよう
飯田市上川路 1004-1
☎ 0265-26-9009

なが の けん せい ぞう ぶん かん ざい
長野県埋蔵文化財センター



新発見の土器や
石器をみよう!
見学無料
1000~1600
月~金(平日)
長野市篠ノ井
布施高田 963-4
☎ 026-293-5926

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/>