

平成29年度

亀博自由研究のひろば

むか～しむかしの
亀山市

ひとびと

一人々のくらし

じゅうけんきゅう

自由研究ノート

けんきゅう

研究した日

年

月

日

年

組

番

名前

○テーマ

.....

○^{しろ}調べ^{おも}ようと思^ったわけ

.....
.....
.....
.....

○^{しろ}調べ^{かた}方

.....
.....
.....
.....
.....

研究テーマ1

1. 料理する ～ごはん～

こめ りょうり とうぐ しら
米を料理する道具を調べてみましょう。

1-1. 煮る・炊く

いえ た どうぐ なまえ
1. 家で ごはん を炊いている道具の名前は？



.....

すこ まえ どうぐ かんさつ
2. 少し前の道具を観察。



うえ
カマドの上に

あります。



は がま
羽釜 <No.60>

ねんまえ どうぐ かんさつ
3. 600～700年前の道具を観察。

は かま
羽釜 < No.18・19 >



おな なまえ
同じ名前
です。



おな ぶ ぶん
同じ部分はどこでしょう？

.....
.....

まえ ねん まえ どうぐ かんさつ
4. ずっとずっと前(2000年くらい前)の道具を観察してみよう！

かめ
甕 < No.7～9 >

だいつきがめ
台付甕 < No.11・12 >



かんさつ
ススのつきかた、よ～く観察してください。



かんが くら
考えてみよう！なぜ、スス(黒いところ)がつくのでしょうか？

.....

5. 2000年^{ねん}くらい^{まへ}前の料理^{りょうり}のようすは？

6. 道具^{どうぐ}(土器^{どき})は
どうやって^{つく}作ったの？



きょうかしょ
教科書p.10・11

--	--

1-2. 蒸す

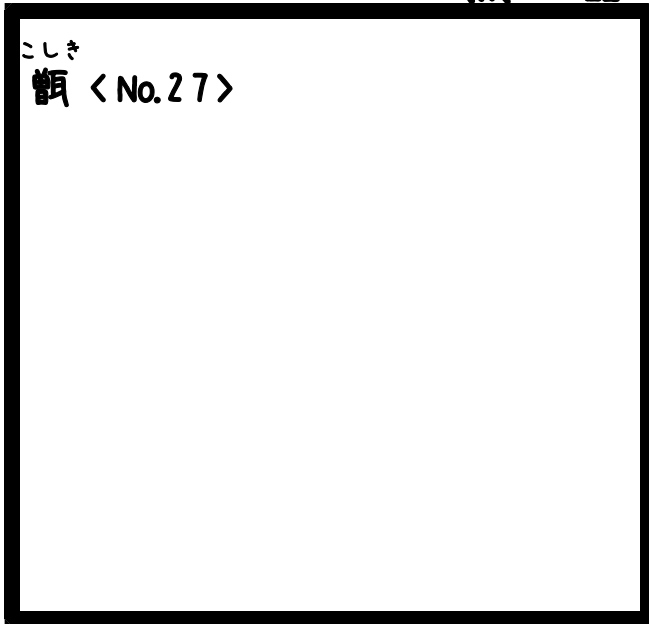
Q. 「蒸す」ってなんだろう？

ふゆ みにく にく う み
冬にお店で肉まんを売ってるのを見たことあるかな？
にく ゆげ ねつ とお
肉まんは、湯気で熱を通します。
それが「蒸す」!

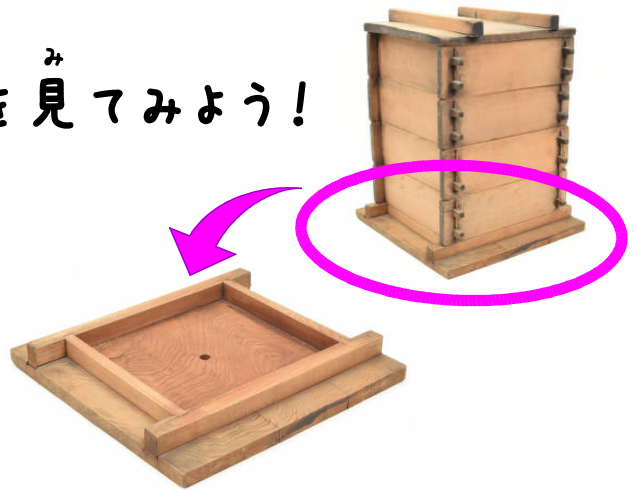


1. むか～しむかしの

むき 蒸し器 を みて みよう!



こしき
甑 <No.27>



すこ まえ む き
(少し前の蒸し器)



すこ ちゅうもく あな
底に注目!穴が!!

2. 想像してみよう。

すこ まえ む き つか かた
少し前の蒸し器の使い方から、むか～しむかしの蒸
し器(甑)の使い方を考えてみましょう。



うえ む
かまどの上で蒸します

ちょうどうがめ
長胴甕 (No.24) と

こしき
甑 (No.27)

セットにしてみました



研究テーマ2

2. 盛りつける^も

つく^つった^り料理^{りょうり}はどのよう^りに
盛り^もつける^りのでしょうか？

料理^{りょうり}されたものは、どうやって^た食べて
いますか？料理^{りょうり}した^{りょうり}道具^{どうぐ}から皿^{さら}に盛り^も
つけて^りいませんか？給食^{きゅうしょく}では、給食当^{きゅうしょくとう}
番^{ばん}が配膳^{はいぜん}してくれていますよね。



では、2000年前^{ねんまえ}にタイムスリップ！

1. 2000年前^{ねんまえ}のごはん、どうやって盛り^もつけたのでしょうか？



① パネル
やよいじだい
(弥生時代の
食卓復元)
しよくじふくげん

② 教科書 p.13
きょうかしょ

①か②を参考^{さんこう}に
イラストを描^{えが}いてね。

2. 1.で描いた絵と同じ形の土器は、どれでしょう？



4コーナーから
ごはん用です

なまえ
名前

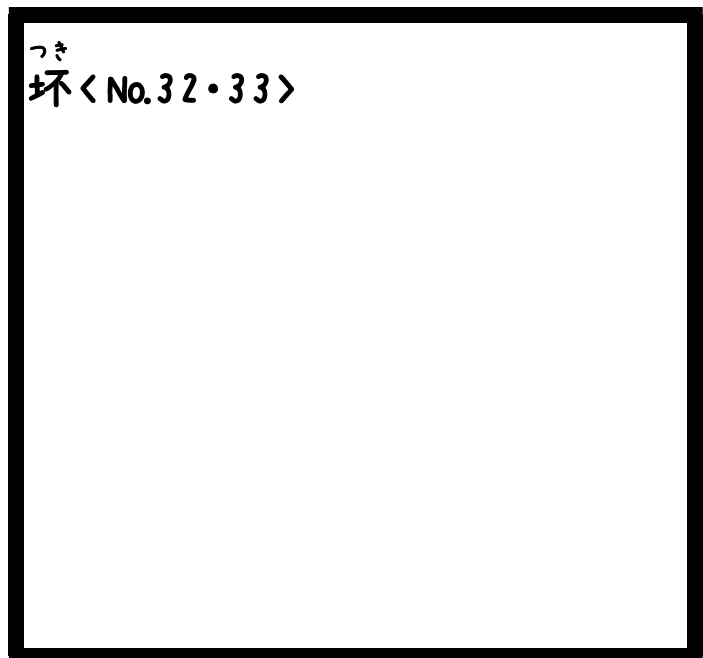
.....



おおざら
大皿しかないのかな？
ちawan こざら
茶碗や小皿がないと、
た
食べにくくないのかな？

3. 展示された物から、茶碗や小皿に似た物を探してみよう。

たかつき
高坏から
とわ
取り分けて
た
食べていたようです。



どうやって ^{しょくじ}食事を
していたんだろう??



4. 1800年前にどんな ^{しょくじ}食事をしていたのか、^{きろく}記録を
^よ読んでみましょう。



4コーナー No.37

① ^{なに}何を ^う植えていた?

.....

② ^{ねんじゅう}1年中 ^た食べられたものは?

.....

③ ^{なに}何に ^も盛りつけたの?

.....

④ どうやって ^た食べたの?

.....

^{ちゅうごく}中国からやってきた人が
^{ひと} ^{ひみこ}卑弥呼が ^{くに}国を ^{おさ}治めていた ^{ころ}頃
^{はなし}の話 ^{はなし}をまとめたものなんです。



^{きょうかしょ}教科書 p.15 ^{ひみこ}卑弥呼についてまとめられています



きゅうけい
ちょっと休憩

4コーナーに展示している不思議なもの



どうやって

つか
使ったのでしょうか?



ヒント

あな
穴をよ〜く見てください。

うえ おお くち
上に大きな口、

した ちい あな
下に小さな穴があります。



ど き
土器カードを見ってみて!

うけ つけ
受付でもらえます。



に かたち ど き
似た形の土器がありますが、どう違うのでしょうか?



いえ あと み たかつき
家の跡から見つかった高坏
(No.30)



ほか み たかつき
お墓から見つかった高坏
(No.35)

ほか ほっけん
お墓で発見されたものは、
ほか まつ
お墓でのお祝りに
つか かんが
使われたと 考えています。
ほっけん は しょ ちゅうもく
発見場所に注目です!



研究テーマ3

3. ^{たくわ}蓄える

どのような^{ほぞんほうほう}保存方法があるのでしょうか？

3-1. ^{こめ}米



^{いま}今、^たごはんを炊くまで、^{こめ}米はどのように^お置いておくのでしょうか？



^{こめ}米びつや^{れいぞうこ}冷蔵庫
^いに入れてるよ！

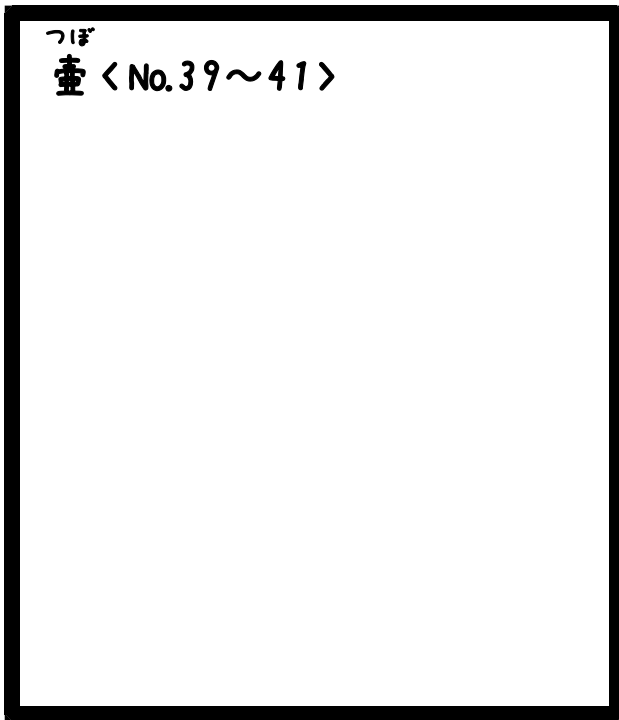


^{はくぶつかん}博物館にある^{すこ}少し前の^{こめ}米びつです。
^{ねんまえ}70年前に^{つか}使われていました。
^{とうき}陶器の^{ひつ}櫃と^き木の^{ふた}蓋でできています。



では、^{ねんまえ}2000年前までさかのぼってみましょう！

1. 2000年前には、どのような入れ物に入れておいたのでしょうか？



ヒント

かたち かんさつ
形をよ〜く観察してください！



とくちょう
どんな特徴がありますか？

.....

.....

.....

.....

.....

2. 入れ物にいれられた米はどこに保管されていたのでしょうか？



きょうかしょ
教科書p.12



ゆか たか
床が高いんです！



はい
ネズミなどは入ってこれませんね。

3-2. 水



わたし みず りょうり つか とき みず の
私たちは、水を料理に使う時・水を飲む
とき
時、どうしていますか？



すいどう だ
水道から出すよ。
ペットボトルの水を
の
飲むこともあるなあ。



すこ まえ
1. 少し前はどこにためていたのでしょうか？



いと みず
井戸から水を
とぐ
くむ道具
てお
“手押しポンプ”
へんぽうじちやう
(辺法寺町)

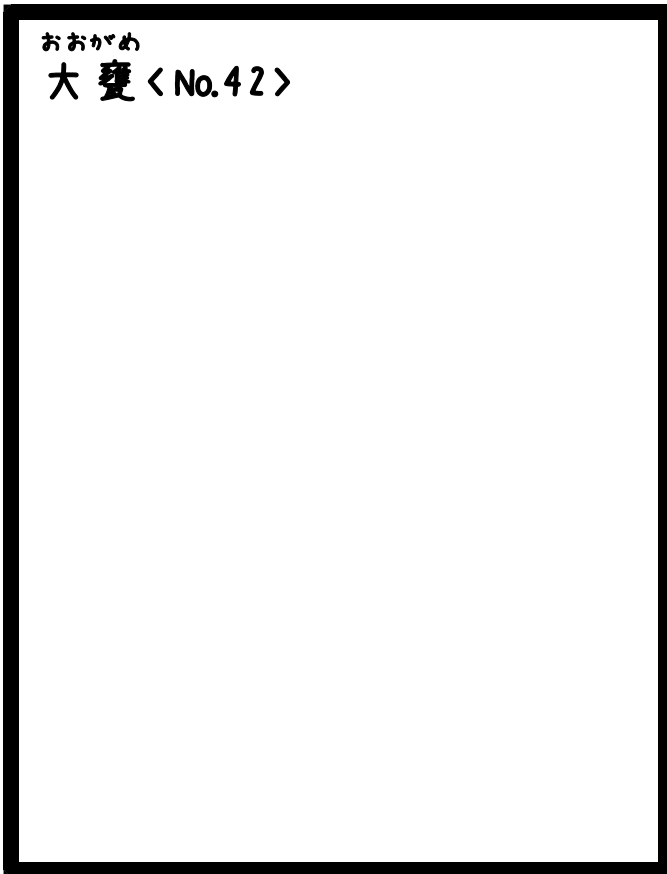
すいどう とき
水道がない時、
いち ひつよう みず
1日に必要な水を
いと
井戸からくんで
ためていました。



みずがめ
水甕<No.63>

では、1550年前までさかのぼってみましょう！

2. 1550年前に使われていた水をためる入れ物はどんな形でしょう？



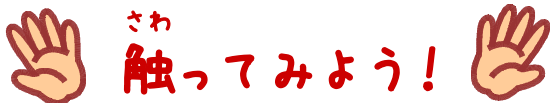
何という種類の土器でしょう？

この土器の特徴は？



教科書 p.19

「渡来人が伝えた新しい土器」



最後のコーナーに、土器（縄文土器・弥生土器・須恵器）の“かけら”があります。触ってみてください。

どんな感触でしょう？

.....

.....

研究テーマ4

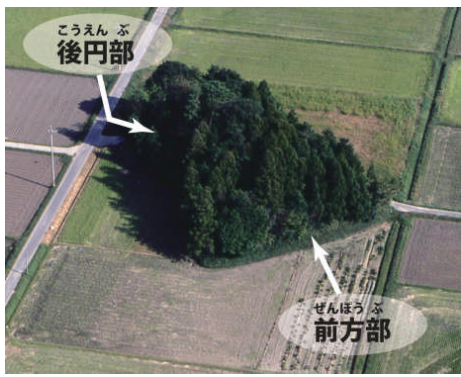
4. 4. まつ 祀る

な 亡くな った 後 後は どうする ので しょうか ？



いま ひと な 今は 人が 亡くなると、お墓に 葬 られる こと
お お おお がお がお がお
が多い です。しかし、昔は 王のみが 大きな お
はか 墓をつくる ことが できました。

こ ふん 「古墳」とは？
ふん ども はか い み
「墳」は、「土盛りした墓」という意味
です。つまり、「古墳」とは、土を盛り
こ ふん つち も
てつくった墓でしかも古いもの、という
はか ふん
ことです。



い じり こ ふん い じり ちょう
井 尻 古 墳 (井 尻 町)
ぜん ぽう こう えん ふん
★ 前 方 後 円 墳 ★
ま え し かく う し えん
前 が 四 角 ・ 後 ろ が 円
か た ち こ ふん
の 形 を し た 古 墳 だ す。



1. 古墳^{こふん}の周^{まわ}りには、土^{つち}で作^{つく}ったいろ
いろな形^{かたち}の物^{もの}を置^おきました。何^{なん}と
呼^よばれていますか？



にほんしょき
日本書紀(No.6)

ヒント



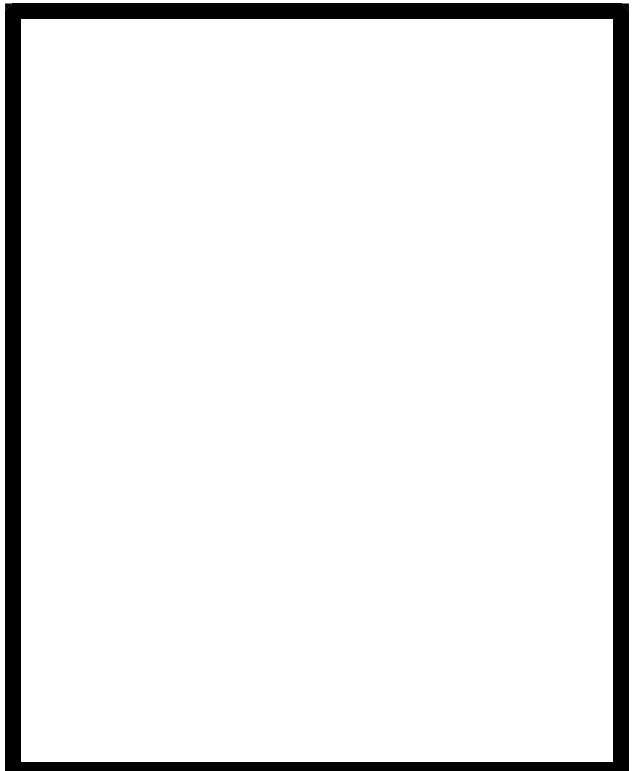
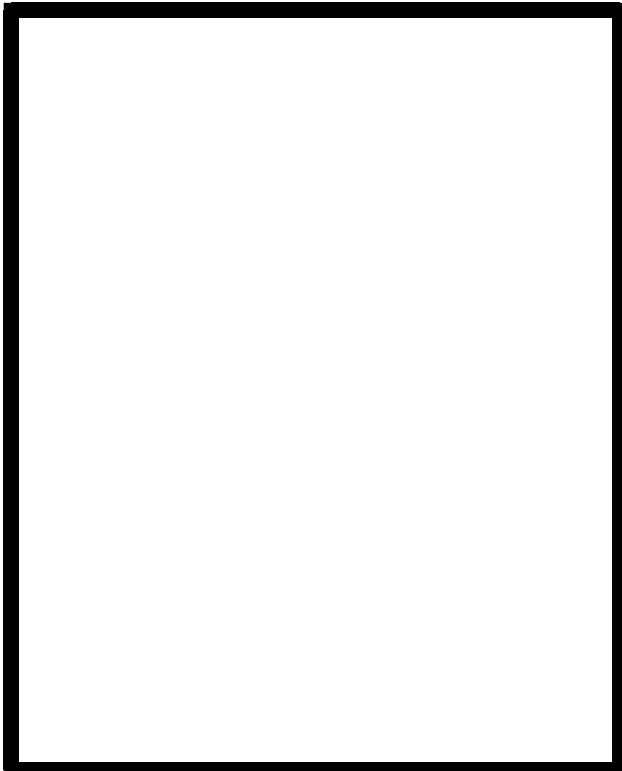
.....

2. 埴輪^{はにわ}にはいろい^{かたち}ろいろな形^{かたち}があります。実物^{じつぶつ}の絵^えを描^{えが}い
てみましょう。



No.43・45～47

ヒント



3. これらの埴輪。土でつくられていること以外に、同じ所があります。どこでしょうか？



かたち みる かたち なに
形をよ〜く見てください！丸い形の何かがありませんか？

どうして
ひつよう
必要なのかな？



なまえ す あな い
名前を「透かし孔」と言います。

あな りゆう
この穴の理由は・・・

はにわ もと さまざま
① 埴輪の元になった様々なものを

だい き だい あな
のせる台（器台）に穴があったから

はにわ や とき
② 埴輪を焼く時に、

ひ
火がとおりやすいから

はこ とき べんり
③ 運ぶ時に便利だから

りゆう かんが
などの理由が考えられます。



きょうかしょ こふん み
教科書p.17「古墳づくりのようす」を見ると

はにわ しゅるい
① 埴輪にいくつかの種類があること

はにわ はこ
② 埴輪を運ぶようす

がよくわかります。

4. 筒の形の埴輪(円筒埴輪)のつくり方を観察して
 みましょう。



1コーナー「土で作る」No.4



パソコンの中に図録があるので探してみてください

①まず、.....を敷きます。

②.....をまきあげて筒の形にします。

③指で形を整えます。円筒埴輪(No.4)の中をよ〜く
 見てみてください。指の跡が!

～ヤマトタケルのお墓～

6コーナーには、能褒野王塚古墳の模型(No.44)

とろこで見つかった埴輪(No.43)を展示しています。

古墳の入口には「景行天皇皇

子日本武尊能褒野墓」と看板が

あります。「ヤマトタケル」の墓と考

えられているのです。



ヤマトタケルは「ノボノ」という地で亡くなったとさ

れ、この場所が田村町にある「能褒野王塚古墳」と

考えられている、というわけです。



ヤマトタケルについては、教科書p.19を見てみましょう。

