

「瀬戸蔵ミュージアム」ワークシート

名前

はじめに 《瀬戸のやきものについて知ろう！》



() 内の正しいことばをえらんで○をつけよう。

- ①瀬戸でやきものづくりがさかんになったのは、やきものづくりにむいている（ 白いねんど 白いぼんど ）がたくとれたからです。
- ②瀬戸のやきもののとくにめだつところは、絵をかいたり（ かぜぐすり うわぐすり ）などできれいにしあげてあるところです。
- ③瀬戸では、とうきと（ じき じしゃく ）りょうほうのやきものをつくっています。
- ④「瀬戸でつくったやきもの」といういみの（ なまもの せともの ）は、やきものをあらわすことばになっています。



この4つのことは、瀬戸のやきものについての、たいせつなキーワードだよ！

1 《モロ やきものがつくられるじゅんばん!!》

モロを見学して、やきものづくりのじゅんばんをみていこう！

おはなしをきいたら、☒ しよう。

スタート

ここはモロとよばれる
瀬戸のやきもの工場じゃよ。
ここでは10人くらいの人が
はたらいてたんじゃ！

やきものって
どうやって
つくるのかな？

きれいになった土が
モロに、はこばれて
きます。

とう土さいくつ場でとった、ねんどのもとになる
土を、べつの工場でこまかくし、ごみをとります。

[1] 土をつくる

① ねんどになる土や石のこなを
水とまぜて、どろにします。



使う道具の名前
〔トロンミル〕

※より細かくしてくれます。

② どろの水分をとって、
ケーキをつくります。

※水をしぼったねんどを
「ケーキ」といいます。



使う道具の名前
〔フィルタープレス〕

③ ケーキをねって、
つくりやすいねんどに
します。



使う道具の名前
〔土ねりき〕

[2] かたちをつくる

④ かたちをつくります。



使う道具の名前
〔ロクロ・せっこうがた〕

⑤ へやの中でゆっくり
かわかします。



使う道具の名前
〔モロイタ・サシダナ〕

「いこみ」
とは？

せっこうがたをつかって、かたちをつくる方法を「いこみ」
というんじゃ。これは、瀬戸のとくいわざじゃ！

⑥ 絵をかきます。



使う道具の名前
〔ふでなど〕

⑦ うわぐすりを
かけます。



使う道具の名前
〔かめ・おけ〕

[3] やく

⑧ かまに入れて高いおんどでやきます。



使う道具の名前
〔かま・エンゴロ〕

ゴール



かんせい！

かまは、やくところを
かこったことで 1000℃
をこえる高いおんどまで
あげる事が
できるんじゃ

メモ



やきものは、①土をつくる ②かたちをつくる ③やく のじゅんばんでかんせいするよ。

2-1 《「とうき（陶器）」と「じき（磁器）」のちがい》

やきものといっても、いろいろな種類がありますが、そのなかでも「とうき」と「じき」のちがいを、下の表を見ながら、たしかめよう！

しゅるい	げんりょう	やくおんど	たたいた時の音	光はとおすか
とうき(陶器)	ねんど	1100℃～1200℃	ひびかない	とおさない
じき(磁器)	石とねんど (石を多く入れる) ガラスのげんりょうにもなるよ	1200℃～1400℃	ひびく	とおす (ガラスのげんりょうが入っているからだね)



上の表を参考にして、家で使っているおちゃわんが、どちらかしらべてみるのじゃ。

しらべよう

自分が使っているおちゃわん

(とうき・じき・その他)

メモ



「じき」には、石が入っているから、「とうき」と、ちがいがでるんだよ！

2-2 《いろいろなロクロ》

いろいろなロクロのまわし方をみて、かくにんしたら☑しよう！

でんきのない時代

あついたら
チェック！



手でまわす (手ロクロ)

あついたら
チェック！



もう一人がまわす
(ヒキロクロ)

あついたら
チェック！



足でける (蹴ロクロ)

でんきのある時代

あついたら
チェック！



モーターでまわす

あついたら
チェック！



きかい
機械ロクロ・自動ロクロ
ローラーマシン



かたちをつくる
ロクロや、絵をかく
やり方にはどんな
ものがあるのかな？

2-3 《いろいろな絵をかく方法》

いろいろな絵をかく方法をみて、かくにんしたら☑しよう！

あついたら
チェック！



ふででかく

あついたら
チェック！



いんさつした紙のもようをうつす

あついたら
チェック！



ハンコをおす

あついたら
チェック！



シールをはる



やきものづくりのどうぐは、みじかい時間で
たくさんのものできるように工夫してきたんだよ！

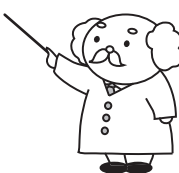
2-4 《「うわぐすり」ってなあに？》

(ゆうやく)



- うわぐすりとは、やきもののひょうめんをおおう、ガラスのまく！
- うわぐすりの色には、「とうめい」「茶色」「白色」「黄色」「黒色」「緑色」「青色」など、いろいろあるんだよ。
- うわぐすりには、3つのはたらきがあるよ！
① やきものをじょうぶにする ② やきものをきれいにみせる ③ よごれがつきにくい

やきもののひょうめんが
ピカピカ光って見えるのは、
「うわぐすり」がかかって
いるからじゃよ。



うわぐすりは、やきもののひょうめんをおおう、ガラスのまくなんだね！

3 《瀬戸のやきもののづくり》

① 瀬戸で、やきもののづくりが始まり、今もつづいている理由

- ☆やきものをつくるために必要な「土」・「水」・「木」がたくさんあった。
- ☆かまがつくりやすい丘や山があった。

瀬戸にはやきもののづくりに
ひつよう
必要なものがそろって
いたのだな！



② 瀬戸のやきものの今

(平成 30 年 瀬戸市工業統計 4 人以上の事業所の数値)

☆やきものに関係する会社などの数⇒やく 130	☆やきものに関わって働いている人の数⇒やく 2000 人
☆つくられているおもなやきものの種類 ↓ しやくき 食器・かびん・人形 おきもの・タイル・電気ぶひん・かがくようぶひん・ファインセラミックス など	☆1 年間で売れるやきものの金額⇒やく 280 億円

③ やきもののづくりを未来へつなぐ取り組み(代表的なもの)

(ア) ぎじゅつを伝える

☆小中学校でやきものをつくることができる。(「かま」のある学校が多い)

☆「伝統工芸士」…やきもののづくりのぎじゅつを伝える資格をもった人たち。
(現在 16 名)



登りがまのある学校もあります

(イ) 新しいやきものをつくる

☆愛知県の研究所や、やきものの組合で「新しいやきもの」のけんきゅうをしている。

☆ファインセラミックスという新しいやきものにに取り組む会社が多くある。



ファインセラミックスのフィルター

(ウ) やきもののはんばいをふやす

☆東京ドームなど人がたくさんあつまる場所でせんでんをする。

☆瀬戸にたくさんの人が来てくれるように「せともの祭」・
まつり
「せと陶祖まつり」などのイベントを行っている。



せともの祭の名物、せともの人形

(エ) やきものをいかしたまちをつくる

☆はしのらんかんや、川のていぼうをやきものでかざっている。

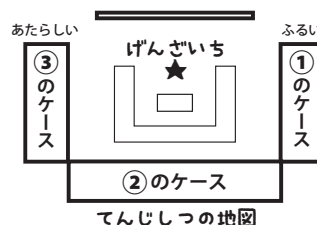
☆「かまがきのこみち」など、やきものが使われているさんぽ道を整備している。



かまがきのこみち

4 《やきものの色をかんさつしよう！》

①、②、③とじゅんばんに、てんじケースのやきものを見て、色をかんさつしよう。



やきものの色を
かんさつすると、
どんなことがわ
かるかな？

ここには 1600 年まえから 150 年まえまでの
やきものがならんでいるんじやよ。

ケースの ばしょ	①のケース	②のケース	③のケース
時代	1600 年まえ～800 年まえ	800 年まえ～500 年まえ	500 年まえ～150 年まえ



() 内の正しいことばをえらんで○をつけよう。

㊦ 時代が新しくなるとやきものの色が (ふえる ・ へる)

㊧ 瀬戸で、じき(磁器)づくりがはじまるのは今からやく何年まえかな？
(1000 年まえ ・ 800 年まえ ・ 200 年まえ)

ヒント

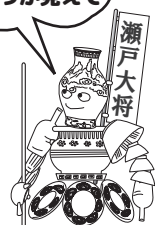
青い絵の具でえがいたやきものが
出てくるあたりだよ！

メモ

色をかんさつするだけでも、
せとやき
瀬戸焼のとくちょうが見えて
くるのだよ。



瀬戸では、白いねんどがとれたから、「うわぐすり」や「えのぐ」で
色をつけたやきものが、はったつしたんだよ！



5 《いろいろな形のやきものをさがそう！》

チェック！

のなかのやきものをみつけたら ☒ しよう！気に入ったやきものは下にかいておこう！

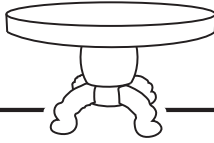
チェック！

コーヒーカップ



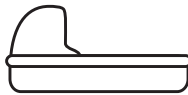
チェック！

テーブル



チェック！

べんき



チェック！

白頭ワシ



チェック！

お金



気に入った
やきものを
かいておこ
うかな！

気に入ったやきものの名前→

気に入ったところ→

メモ

ここには 150 年まえから
今までの瀬戸のやきものが
ならんでいるんじやよ。



瀬戸では、皿などの「食器」のほかにも、いろいろなやきものをつくっているんだよ

6 セとやきのおはなし

瀬戸の磁器を発展させた加藤民吉さん

今から 200 年前ごろ、瀬戸では新しいやきもの「磁器」づくりが
始まりました。しかし、なかなか良いものができません。そのころ、
良い磁器づくりをしていたのは九州です。民吉さんは、多くの人々の
助けを得て、九州（長崎県や熊本県など）で磁器づくりを学びました。
瀬戸に戻った民吉さんは、学んできたことを多くの人に伝えました。
そうして、瀬戸でつくられる磁器は、とても良いものになりました。



天草

下関

大分

瀬戸

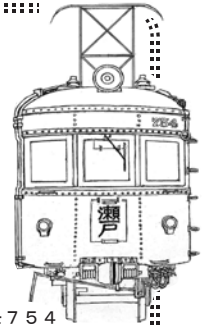


かまがみ神社にある
民吉さんのどうそう

せとでん—やきものを運んだ鉄道—

- ★せとでん（めいてつ・せとせん）は、今からやく 110 年前に、
人を運ぶだけでなく、やきものを運ぶためにつくられた鉄道です。
- ★瀬戸でつくられたやきものは、かもつれっしゃで「おおぞね駅（大曾根）」と
「ほりかわ駅（堀川）」へ運ばれました。「ほりかわ駅」からやきものは「なごやこう
（名古屋港）」へ運ばれ、そこで外国行きの船に乘せられました。
- ★今は、トラックでやきものを運ぶようになり、かもつれっしゃは、なくなりました。

デキ 201



モ 754
水野アー画



★ めざせ！「やきものはかせ」ウルトラクイズ ★



1. (ひらがな 4 文字だよ！)
ということばは、やきものをあらわすことばになっています。

2. やきものは、①「土をつくる」、②「かたちをつくる」、③ (ひらがな 2 文字だよ！)
のじゅんばんでつくられます。

3. げんりように石が入っているのは（とうき・じき）どちらだ？

4. 瀬戸のねんどは (漢字が 1 字入るよ！) 色なので、「うわぐすり」をかけたり「絵をかいたり」したやきものが
たくさんつくられました。



みんなは、いくつ
せいはい
正解できたかな？

さいてんけつ

- ・正解 4 問 ウルトラやきものはかせ !!!
- ・正解 3 問～2 問 やきものはかせのじよしゅ！
- ・正解 1 問 やきものはかせのたまご
- ・正解 0 問 もう一度ワークシートをみなおそう！



満点じゃ！すばらしい！



はかせまであと一歩！



がんばるぞー



さあ！
みなもの
ちょうせん！