

「瀬戸蔵ミュージアム」ワークシート

名前

瀬戸大将

ウルトラ やきものはかせを めざすのだ!



はじめに 《瀬戸のやきものについて知ろう!》

問だい () 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)がたくさんとれたからです。
- 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。

よくおぼえて おこうね!



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。

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いたんじゃ!

スタート

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、べつの工場でごまかくし、ごみをとります。

[1] 土をつくる	<p>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。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 使うどうぐの名前 [トロンミル]</p> <p>こま ※より細かくしてくれます。</p>	<p>② どろの水分をとって、ケーキをつくります。</p> <p>※水をしぼったねんどを「ケーキ」といいます。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 使うどうぐの名前 [フィルタープレス]</p>	<p>③ ケーキをねって、つくりやすいねんどにします。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 使うどうぐの名前 [土ねりき]</p>
-----------	---	--	--

ひくいおんどで、やくこともあります(すやき)

[2] かたちをつくる	<p>④ かたちをつくります。</p> <p>「<input checked="" type="checkbox"/> [ロクコ・せっこうがた]</p>	<p>⑤ へやの中でゆっくりかわかします。</p> <p>「<input checked="" type="checkbox"/> [モロイタ・サンダナ]</p>	<p>⑥ 絵をかきます。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 使うどうぐの名前 [ふでなど]</p>	<p>⑦ うわぐすりをかけます。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 使うどうぐの名前 [かめ・おけ]</p>
-------------	--	---	---	--

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!

[3] やく	<p>⑧ かまに入れて高いおんどでやきます。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 使うどうぐの名前 [かま・エンゴロ]</p>	<p>ゴール</p> <p>かんせい!</p>	<p>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</p>
--------	--	-------------------------	---

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 《「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！



どんなちがいがあ
るのかな？

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

3 《瀬戸のやきものづくり》

① 瀬戸で、やきものづくりが始まり、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。
- ☆かまがづくりやすい丘や山があった。

瀬戸にはやきものづくりに
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種類 ↓ 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」…やきものづくりのぎじゅつを伝える資格をもった人たち。



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、やきもの組合で「新しいやきもの」の研究をしている。
- ☆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」・「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ぼ道を整備している。

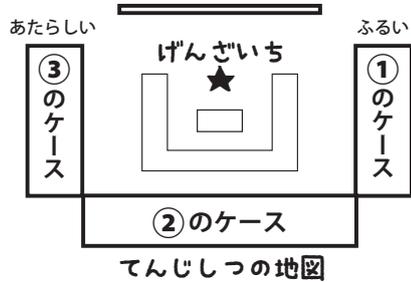


かまがきのこみち

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。

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じゃよ。



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?

	ふるい時代		あたらしい時代
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!》

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!

みつけたら チェック!	みつけたら チェック!	みつけたら チェック!	みつけたら チェック!	みつけたら チェック!
<input checked="" type="checkbox"/> コーヒーカップ	<input checked="" type="checkbox"/> テーブル	<input checked="" type="checkbox"/> べんき	<input checked="" type="checkbox"/> 白頭ワシ	<input checked="" type="checkbox"/> お金

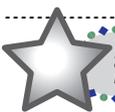
気に入った
やきものを
かいておこ
うかな!

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
ならんでいるじゃよ。



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

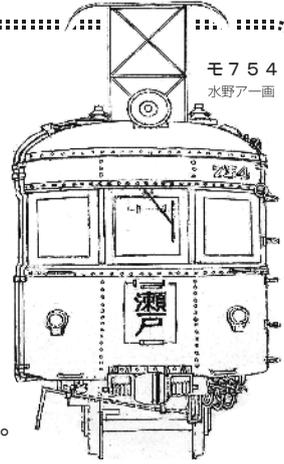
6 おはなしのページ

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。

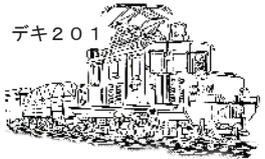
★瀬戸でつくられたやきものは、かもつれっしゃで「おおぞね駅（大曾根）」と
「ほりかわ駅（堀川）」へ運ばれました。「ほりかわ駅」からやきものは
「なごやこう（名古屋港）」へ運ばれ、そこで外国行きの船に乗せられました。

★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。



モ754
水野ア一画

メモ



デキ201

とうそ（陶祖）・じそ（磁祖）— 瀬戸のやきものづくりの神様 —

よばれ方	イメージ	名前	いつのひと（時代）	まつられている神社	おまつり
とうそ 陶祖 (とうきの神様)		かとうしろうざえもんかげまさ 加藤四郎左衛門景正	かまくら時代 (やく800年前)	すえひこ神社	せと陶祖まつり (4月)
じそ 磁祖 (じきの神様)		かとう たみきち 加藤民吉	えど時代 (やく200年前)	かまがみ神社	せともの祭 (9月)

メモ



★ めざせ! 「やきものはかせ」ウルトラクイズ ★

- (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。
- 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。
- げんりように石が入っているのは(とうき・じき)どっちだ?
- 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。

さあ!
みんなのもの
ちょうせんだ!



みんなは、いくつ
せいかい
正解できたかな?

さいてんけつが

- ・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