青銅器のつくり方を学ぼう!

かすがし せいどうき どうか どうけん せいどうき そうぐ さいせんちょう まこうぼう あと み とうじ さいせんたんぎじゅつ つか せいどうき まをつくる工房の跡も見つかっており、当時の最先端技術を使って青銅器をつくっていました。



青銅器ってどうんなふうにつく られていたのかな?

青銅器がどうやってつくられていたのかをイラスト でみていこう!色々な青銅器がつくられていたよ。



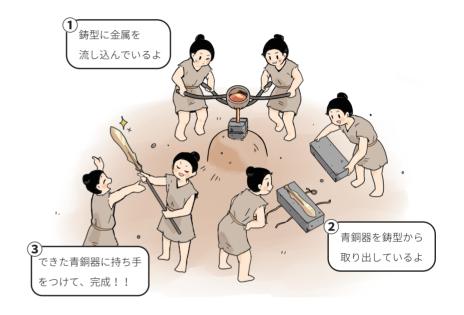
せいどうき

〈青銅器のつくりかた〉

青銅器をつくるにはまず、石をほりこんでつくった鋳型をあわせて固定し、その中に溶かした銅とすずの合金(青銅)を流し込んでいきます。

その後十分に冷やして、鋳型から取り出し ます。取り出した青銅器は、いらない部分を と のぞ ひょうめん みが 取り除き、表面を磨いていきます。

磨いてきれいになった青銅器は木の柄(持ち手部分)をつけて完成です。



〈青銅器のいろいろ〉

● 銅矛 (どうほこ)



覧い楠を差し込んでやり のようにつかう武器

● 銅戈 (どうか)



鎌のように対を、柄に対して直角もしくは鈍角につけてつかう武器

● 銅鏡 (どうきょう)



でいる面が表で、裏面には とこを通す穴を持つつまみ (鈕) や模様がある



その他にもたくさんの青銅器を作っていたよ!



双国の丘歴史資料館では、8月にわくわく歴史体験「奴国せっけんづ くり」を実施しました。この体験では、弥生時代に行われていた青銅器 造りの方法を勉強するため、型に透明なせっけんを流し込んで、「勾玉」 や「銅鐸」の形のせっけんを作りました!

