

質問

例えば、魚のうろこを取るのに貝を使ったことがなぜわかるのでしょうか？
なぜわかるのかという方法が知りたいです。

(けいけいさん／12歳／東京都杉並区)

答え

細かいところまで展示をみないとわからない質問、ありがとうるん。

なぜ魚のうろこを取るのに貝を使ったとわかるのか、その方法は大きく分けて2つあるるん。

ひとつは、道具がみつかった状況からの推測、もうひとつは実際に行った実験だるん。

学芸員からご説明するるん。

まず、魚のうろこ取りに使われたとされる道具(かいじん)は、貝のふちにギザギザした刃(は)がついている道具で、貝の内側にうろこがつまった状態でみつかった例があります。このことから、貝の内側にうろこがつまるような作業、つまりうろこ取りに使われたと推測できます。

次に、現代の人が同じような道具を作り、実際に魚のうろこを取ってみたところ、刃のない普通の貝よりも貝刃のほうがうろこを取りやすかったという結果が出ました。これにより、貝刃がうろこ取りに使われたという説が考えられるようになったのです。

