

# 地球・環境サイエンス

ブース名 NGO『青い地球21』

主催 亀岡市

亀岡市未来教育リサーチセンター

## 火打ち石で遊ぼう

## 自然を科学する



チャートは岩石の一種だよ

・明治時代までは 日常生活に  
欠かせない大切な石だったんだよ。

・平べったい形をしているんだ。  
何故かな？

・舐めてみると少し塩っぱいんだ  
どうしてだろう？

チャートは どこに有るのかな 保津峡や千歳 蕨田野はチャートの宝庫

そのほかに 亀岡市内にはチャートがたくさんあるよ

では、さっそく 火打ち石チャートで火をおこしてみよう。

ちょっと待て・・・火をおこすときには

燃えやすいものはないか 水を灰皿に入れておこう

**火の用心!**



火花を受けやすいように脱脂綿の口を開いておきます  
メモ.....



脱脂綿と石をしっかり持ちます。

メモ.....



火打ち金(火打ち鎌とも言う)で脱脂綿の前を打ちます。

メモ.....

やけどをしないように 脱脂綿を灰皿の水に入れよう