

## B-21

# さてつ あそ 砂鉄で遊ぶ

かいがん すなはま すな さてつ さてつ あつ  
海岸の砂浜の砂には、砂鉄がはいっています。磁石を使って砂鉄を集めましょう。

<やりかた>

- ① 磁石をポリ袋にいれる。
- ② ポリ袋ごと砂のなかでかきまわす。
- ③ 紙の上で、ポリ袋から磁石をとりだすと、砂鉄が紙の上におちる。

さてつ じてっこう こま すな  
砂鉄は磁鉄鉱が細かな砂になったものです。

じてっこう じしゃく ちか  
磁鉄鉱のかたまりに磁石を近づけてみましょう。

かざんばい さてつ じつたいけんびきょう  
火山灰のなかの砂鉄をとりだし、実体顕微鏡でみてみましょう。

きれいな形をしていて、黒くてピカピカ光っています。

さてつ かたち  
<砂鉄の形>

