

# 星砂を見よう！

池田 正 (宇陀ジオサークル)

大西清美 (科学とあそびの会)

## 1. メッセージ

沖繩のおみやげに小さなびんに入れた星砂があります。星砂は石がくだけでできた砂なのかな？

星砂をよく見るといろいろなかたちがあるよ。星砂をかたちで分けてみよう。

## 2. 作業

- ① 星砂を黒い紙のうえにパラパラとまいて、石がくだけでできた砂なのか、たしかめてみよう。

ジオくん: かたちをよく見ようね。



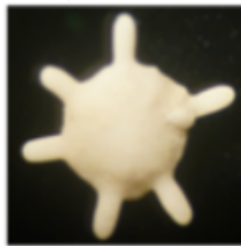
- ② 星砂はいろいろなかたちがあるよ。ケースの4つのへやに、かたちごとに分けてみよう。水をつけたつまようじを星砂につけると、くっつくよ。

10mm

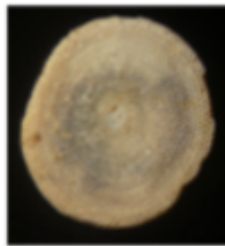
1mm (4つのかたちとも)



ほし



たいよう



ぜい



どせい



ジオくん: たくさん見つかるのは、どのかたちかな？

おまけ

和歌山の海岸の砂から星砂をさがしてみよう。4つのかたちが見つかるかな？

ジオくん: 見つからないかたちと、見つかるかたちがあるね。

※ 観察に使った星砂、黒い紙、ケースはおみやげだよ。