

|             |                                                                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>講座名</b>  | 砂のひみつをさぐる                                                                                                                        |
| <b>開催日</b>  | 2009年6月6日                                                                                                                        |
| <b>場所</b>   | 博物館 実習実験室                                                                                                                        |
| <b>講師</b>   | (学芸員) 石浜佐栄子・山下浩之                                                                                                                 |
| <b>講座内容</b> | 砂がもつ性質を、実験や観察でさぐる講座です。午前は、砂の山がつくる形について観察し、砂山の性質を利用したおもちゃを製作しました。午後は、色々な砂がどんなつぶでできているのか顕微鏡を使って観察したり、パンニングをして砂の中から重い鉱物をさがす体験をしました。 |



1.砂山の斜面の角度を測っています。



2.顕微鏡を使って、いろいろな砂つぶを観察しました。



3.パンニングをして、重い鉱物を選び分けます。