

## 家庭実験（観察）の記録

\_\_\_\_月 \_\_\_\_日（ \_\_\_\_曜日） 氏名 \_\_\_\_\_

### 1 実験（観察）事項（ドライアイスを使った実験 その1）

ドライアイスも氷と同じようにとけるかな。観察してみよう。

### 2 方法

準備するもの：ドライアイス、氷、軍手、(デジタルカメラ)

実施方法（実験は、おうちの人と一緒にやりましょう。）

- ① 右の写真のように、ドライアイスと氷を、台の上におく。  
（\* 注意 ドライアイスは直接手で持つてはいけません。持つときは、軍手を使いましょう。）
- ② そのまま放置して、氷のとける様子と比べながら、ドライアイスを観察する。
- ③ 二つの変化の様子を時間ごとに、スケッチするか、デジタルカメラで、撮影しておく、後で友達に伝えやすいよ。



### 3 結果（ドライアイスと氷を比べて書いてみよう。）

### 4 ケーキの保冷剤として、ドライアイスが使われるのはどうしてだろう。実験の結果を基に考えてみよう。