

サイエンスフィールド

# SF科学教室



伊島小学校の福井と言います。

科学技術振興事業団登録のサイエンスレンジャーをやっています。

石浦先生が復帰されるまでのしばらくの間、サイエンスフィールドで科学教室をやりたいと思います。石浦先生のように個別の課題に対応して実験の支援をすることは出来ませんが、サイエンスフィールドの灯を消さないよう頑張りたいと思いますので、よろしくお願いします。

## 8月の科学教室報告

『ドライアイスで遊ぼう』

参加者8名

ドライアイスは二酸化炭素(炭酸ガス:CO<sub>2</sub>)の個体です。常温では昇華してどんどん気体になります。この性質を利用して、ガス鉄砲や時限爆弾ゲームをやりました。また、空気より重い二酸化炭素の性質を利用してシャボン玉を空中に浮かせたり、-78.9℃の超低温を利用して花を凍らせたりシャーベットを作ったりしました。以下は参加者の感想です。

●水谷健太郎くん

ドライアイスで時限爆弾をして、すごくドキドキして、しりとりをしたけど、穴が空いていて『よかった〜』と思った。時限爆弾はすごく面白かった。

●安藤 瑞くん

ドライアイスでいろいろな実験ができて楽しかった。(特に場の中にドライアイスを入れて煙を出す実験)

●西原克哉くん

ドライアイスでシャーベットを作るのが楽しかった。

●兼師寺大地くん

ドライアイスのいろいろな実験ができて楽しかった。

●田口鈴乃さん

すごく楽しくてドライアイスでシャーベットが作れるなんてびっくりしました。もう一回してみたかったよ。



## 9月の科学教室予告

9月6日(土)10:00~

於:サイエンスフィールド

内容: 実験『〇〇〇〇ころりん』 工作『ぴこぴこカプセル』

友達を誘って、どうぞお気軽にお越し下さい。