

サイエンスフィールド

# SF科学教室

7月の科学教室報告

参加者18名

今回のサイエンスフィールドちびっこ科学教室は、①ふりこの原理を利用した衝突実験、②王立科学博物館の食玩をおみやげにした宇宙の話Ⅱ、③氷に寒剤を入れると温度が下がる「氷点降下」を利用したアイス作りでした。①のふりこの衝突実験は福井のオリジナルであり、参加した子ども達は世界で初めてこの実験を体験した子供ということになります。③の氷点降下の実験は、今回の科学教室の予備実験をしている時にたまたまインターネットで「フルキャラアイス」という商品があることを知り、大量購入しました。材料費はかかりましたが、さすがに商品！性能はととてもすばらしく、満足のいくものでした。

## ★★参加者の感想★★

●森永篤輝くん(年少)

アイスクリームをつくった。おいしかったです。  
おもしろかったです。また、つくりたいです。

●西原雄一くん(小1)

アイスクリームがおいしかった。

●鈴木利里子さん(小2)

おんどはしおをいれるとさがりました。ふしぎでした。

●森永大樹くん(小2)

こおりがすぐにとけて、とりかえをいっぱいしました。  
でも、食べたらいしかったです。

●丸井勇希くん(小2)

アイスクリームはなんどくらいでできるか、しらなかったけど  
わかりました。またこんど、つくってみたいです。

●皆本真吾くん(小3)

アイスはまだやりたかった。

●安藤果恵さん(小3)

2つのボールをころがしたのがたのしかった。

●加藤裕子さん(小4)

アイスクリームがおいしかった。  
氷の実験は、塩を入れると氷が冷えている。

●國政友佑くん(小4)

氷はふつう0度と決まっていることを知ったとき、それだけでも  
びっくりしたのに、塩を入れると温度が下がるのにもびっくりして  
とてもおどろきました。



●小松 淳也くん(小4)

うちゅうの話がよくわかって、ぼくは03番「星都」があたりました。  
ぼくは宇宙人がよかったけど、星都もよかったです。  
8月のサイエンスフィールドもぜったいいきます！！



●中村 遙さん(小4)

アイスで、すごくふったらできたので、たのしかったです。  
氷に塩を入れると、すごく冷たくなりました。



●丸井 拓也くん(小4)

氷が何度かは、だいたいマイナス5度くらいかと思ったけど、  
予想が1番近かったからよかったです。  
アイスクリームもおいしかったです。

●竹内 均くん(小4)

ふりこで電磁石でやったらあたって、手でやったらあたらなくて、  
アイスの実験で氷に塩を入れたら温度が下がってすごかった。

●西原 朋哉くん(小5)

最初にやったふりこが始めは分からなかったけど、最後によく  
分かった。



●永谷 圭吾くん(小5)

氷に塩を混ぜると25℃のものが-17℃にまで下がり、  
さわるとすごく冷たかった。  
昔の宇宙競争は大変だったと思うし、昔の宇宙服はブリキの  
かたまりみたいだったが、今のにまでなるのにいろんな改良が  
されてきたのだと思った。模型がとてもリアルだった。

●難波 佳佑くん(小5)

アイスはおいしかったです。

●西原 克哉くん(中1)

アイスクリーム作りが楽しかったし、おいしかった。  
宇宙の話がおもしろかった。



●安藤 瑞くん(中2)

鉄の球をどこから転がしても、同時にスタートしたら2つの球は  
ぶつかることが分かった。



〔8月の予定〕

日時 平成18年8月12日(土)10:00~12:00

内容 「圧力体感！水ロケットの科学」

・ご都合がつかない場合には、欠席連絡をしてください。

E-mail fwkc2570@mb.infoweb.ne.jp

Tel&Fax 086(253)5371