

## 第1回 子ども科学クラブ

平成28年5月14日

# サイエンス・ワールド

## ～ 科学の手品「静電気のふしぎ」～

山の木々も色鮮やかな緑に変わり、さわやかな季節になりました。

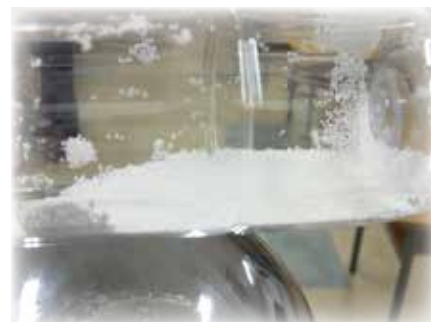
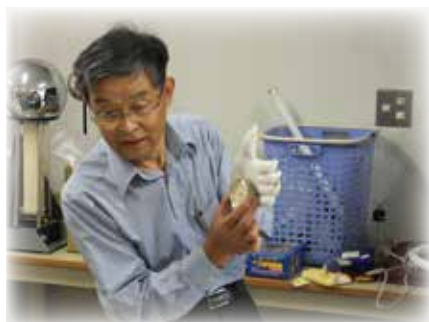
本日より、いよいよ平成28年度の子ども科学クラブ「サイエンス・ワールド」が始まり、多くの子ども達が元気に参加してくれました。

第1回は、北澤先生による『科学の手品：静電気のふしぎ』でした。

まず静電気を検電器で見ることからはじめました。ガラス瓶に入ったアルミ箔が、静電気が貯まると開くしくみです。

次に壊れた時計の針に手を触れずに動かしたり、「プラズマボール」というネオンの一種に蛍光灯を近づけると不思議なことに発光しました。

またアルミ箔の容器を重ねて静電気発生装置にのせると、次々にアルミ箔が飛び出しました。みんなで電気のビリビリを体験することもできました。最後にペットボトルにスチロールの粒を入れて、静電気で動く不思議なおもちゃを作りました。普段、小学校では体験できないような授業をしていただきました。



- 次回6月11日は「レンズのふしぎな世界：ガリレオ式望遠鏡を作る」です。
- 持ち物：科学クラブのファイル・筆記用具