

第9回 子ども科学クラブ

サイエンス・ワールド

平成28年1月9日

新年あけましておめでとうございます。

9回目の今回は、長野高専（国立長野工業高等専門学校）の古川先生による、『びっくり！超低温実験ショー』というテーマでした。

最初に液体窒素は -196°C もある超低温の液体であることを教えていただきました。その液体窒素に花を入れて凍らせると、パリパリと音を立てて割れてしまいました。次にバナナを凍らせて、そのバナナで釘を打ちました。またスーパーボールは凍るとゴムが伸び縮みできなくなって硬くなり、はずまなくなりました。

マシュマロを凍らせて食べてみました。今日は特別にコーヒー味のマシュマロを食べましたが、水分がほとんどないマシュマロは -196°C の状態でも危険はないそうです。普通に食べるより、とても美味しかったと思います。

古川先生には不思議で楽しい実験を、全員に体験させていただきまして、どうもありがとうございました。



第10回（最終回です）は

『スーパーソーラーカー工作教室』です。全員必ず出席してくださいね。
修了証をお渡しします。