

第10回 子ども科学クラブ

サイエンス・ワールド

平成28年2月13日

子ども科学クラブもいよいよ最終回となりました。

今日は長野高専（国立長野工業高等専門学校）の大澤先生による『スーパーソーラーカー
工作教室』です。長野高専の専攻科の学生さんで、地元、千曲市出身の島田さんにもお手
伝いしていただきました。

通常のソーラーカーのキットなのですが、太陽電池で電気を生み出して、なんと電気を蓄
えて走ることができるように改造していただいて、ネーミングも『スーパーソーラーカー』
となりました。電池なしでも楽しく遊べるようになっています。

太陽電池・スイッチ・モーター、そして電気を蓄えるスーパーキャパシタなど、パーツを
配線していくところが少しむずかしかったようで、苦戦していました。

みんなで完成後に、スーパーキャパシタに電気を蓄えて、『スーパーソーラーカー』を走
らせました。

大澤先生・島田さん。どうもありがとうございました。



1年間、全10回の子ども科学クラブ「サイエンス・ワールド」にご参
加いただき、ありがとうございました。

6年生は中学生になっても、科学クラブで教えていただいたことを理科
の勉強に役立ててください。来年度も楽しい教室を予定しています。