

企画名 実験教室“ひみつ見つけはおもしろい！2015夏”

募集対象；観音寺市三豊市の小学校4～6年生

会場 三豊市立本山小学校 理科室

活動時間 9：00～11：30

第1日 8月7日（金）「水のジェットをとばそうよ！」～連結管のふしぎ～

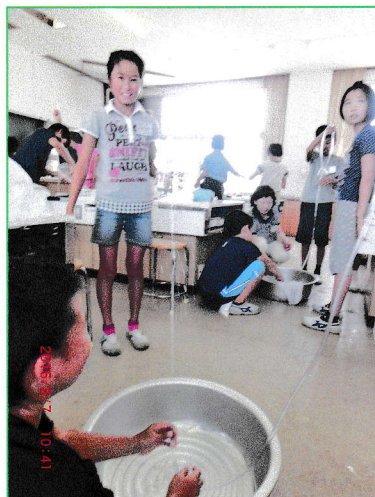


連結管（ビニル管）に入っている水が  
ゴム風船を引っ込ませたり膨らませたり…

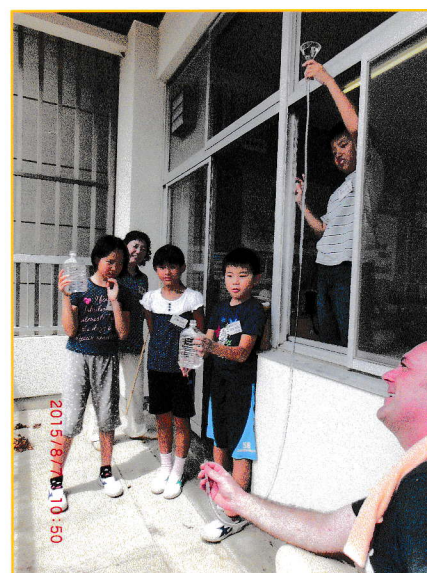
役割分担と協力で

風船を膨らませたり引  
込ませたりする水の  
力で…

水のジェットが  
ふきあがる！



水のジェットだ！



できるだけ高く！

第2日 8月8日（土）「これは花火？イルミネーション？」～LED ランプで作ろう～



LEDの光がテグスの中を走り抜ける。

花火のように！  
イルミネーションのように！



LEDを使って、  
光の3原色と混色を  
体験する。

手回し発電機と豆  
球でLEDの良さを  
発見する。

