

## 【7/28 小学生工作教室「アルキメデスのポンプを作ろう。」報告】

慶應技術士会

### 1. 実施時期、場所

平成 30 年 7 月 28 日、  
こども科学センター・ハチラボ(渋谷区)

### 2. 内容

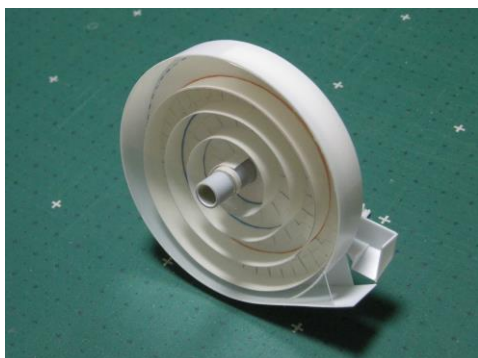
((第一回目)10:30～:12名、(第二回目)13:00～:12名、(第三回目)15:00～:9名))

※人数は、小学生の人数。全て、保護者方同伴でした。ご参加方から材料費として 200 円頂きました。

講師:6名

1 回のワークショップでは、実験室にテーブルが 6 台あるので、テーブルに、2人で12名で行いました。

円のケースの内部にウズ巻き形の螺旋(らせん)のスクリュー形案内羽根がある。回転軸を手で回すと、螺旋スクリューが回る。1個のBB弾が吸込口から入ってポンプの中を通り吐出口から出て裏側の戻り道を伝わって吸込口に戻り、連続動作ができるようにしてあります。液体や粒体の搬送に用いられるポンプです。



以上