

# トピックス

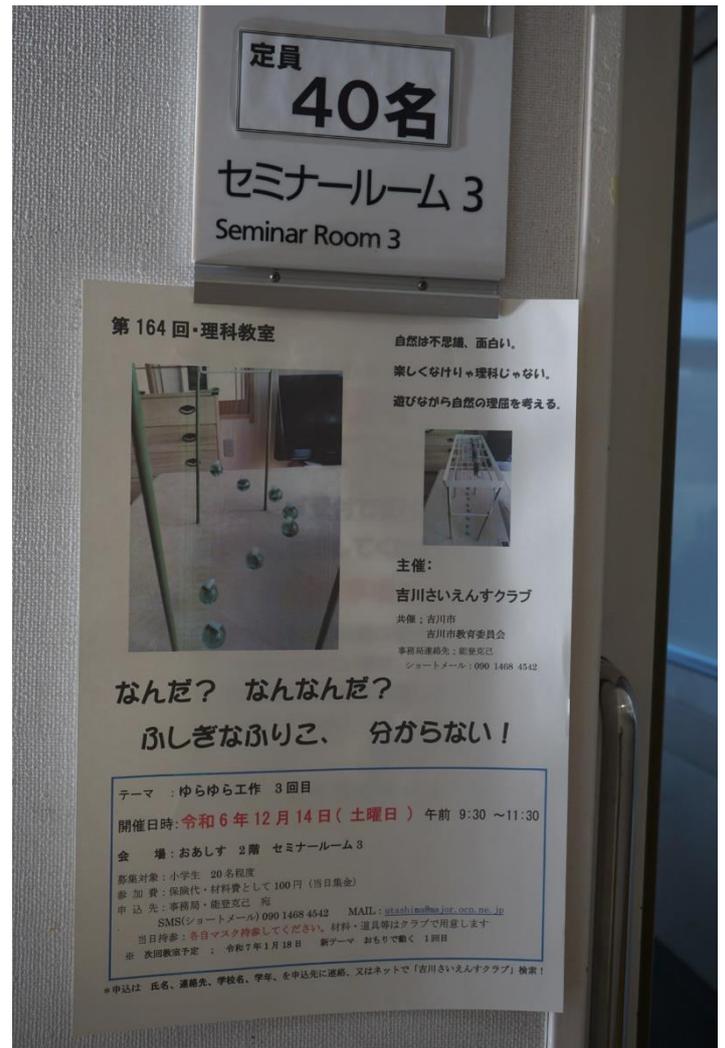
吉川さいえんすクラブ 164回 理科教室

2024年12月14日

吉川ロータリークラブが提唱し山田陽一先生にお願いしてできた 吉川さいえんすクラブの第164回理科教室が 令和6年12月14日に能登克己先生ご指導の下 おあしすセミナールーム3において開催されました。

今回は11月から延期していた「ゆらゆら工作 3回目」コンテストです。

「ゆらゆらくねくね 不思議な振り子」(ベンデュラムウエーブ)として 行いました。



初めに 先生が作って持ってこられた 装置で 実際に実験をしてみました が 最初 児童たちには 今一ピンとこない感じでした。

内容は 高校性が学ぶ内容だそうで 現象は 面白く不思議なのですが・・・。

コンテストは 釣りのテグスに ビーズを取り付け 振り子の長さを 順に長くして 一斉に動かして 変化を見るといふもので 2度目にくねってくるまでの時間を競いました。



テグスは細く 振り子の長さが違うので 取り扱いに 苦労していましたが 先生に手伝っていただきながらも みんな 時間内に完成しました。



だいたい 1分ぐらいで 2度目のくねりが出てくるようでした。  
早くくねった 上位3名に さいえんすクラブ会長の山田先生から賞品が授与されました。



最後に 能登先生から次回来年 1 月の教室の説明を聞き 皆で後片付け 掃除をして 帰りに次回の参加 申込をし 無事に終わりました。

今回参加していただいた ボランティアの先生は 山田陽一先生、能登克己先生、横川誠一さん、小高先生 そして 鈴木康雄でした。