

トピックス

吉川さいえんすクラブ 152回 理科教室

2023年10月14日

吉川ロータリークラブが提唱してできた 吉川さいえんすクラブの第152回理科教室が 令和5年10月14日におあしすセミナールーム3において開催されました。

第152回・理科教室

自然は不思議、面白い、楽しくなければ理科じゃない。遊びながら自然の理屈を考える。

主催：
吉川さいえんすクラブ

共催：吉川市
吉川市教育委員会

事務局連絡先：能登克己
ショートメール：090 1468 4542



**光で遊ぶ 1回目！
こんな万華鏡 見たことない！**

テーマ： **新テーマ！ 光で遊ぶ 1回目**

開催日時：**令和5年10月14日(土曜日)** 午前 9:30 ~11:30

会場：**おあしす 2階 セミナールーム3**

募集対象：小学生 20名程度
参加費：保険代・材料費として100円(当日集金)
申込先：事務局・能登克己 宛
SMS(ショートメール)090 1468 4542 MAIL: utashima@major.ocn.ne.jp
当日持参：**各自マスク持参してください。**材料・道具等はクラブで用意します
※ 次回教室予定； 令和5年11月11日 光で遊ぶ 2回目！

*申込は 氏名、連絡先、学校名、学年、を申込先に連絡、又はネットで「吉川さいえんすクラブ」検索！

今回は 「光で遊ぶ」1回目と題し こんな万華鏡見たことないとして 流体万華鏡を作りました。



初めに 能登先生から 光ってなに とお話があり 見えるということについて説明がありました。



次に 普通の万華鏡と今回作る 流体万華鏡 についてお話あり それぞれ材料を頂き 早速作成にかかります。



3枚に鏡までは 普通の万華鏡と同じですが 綺麗に見える肝心の所が 流体に材料を入れて綺麗に見えるようにします。



出来たら 最後に 綺麗なホログラムを頂いて 周りに貼り 外見もきれいにしました。



みんなそれぞれ とてもきれいに完成し 喜んでいました

最後に 能登先生から次回の教室の説明を聞き 後片づけをして 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、小俣裕子先生、鈴木康雄でした。