

厚木サイエンスウインター2023（地域交流イベント）

日時；令和 5年 12 月 3 日（日） 10 時～16 時

場所；厚木シティプラザ（厚木市子ども科学館）6階サイエンスホール

主催；厚木市 こども未来部 青少年課

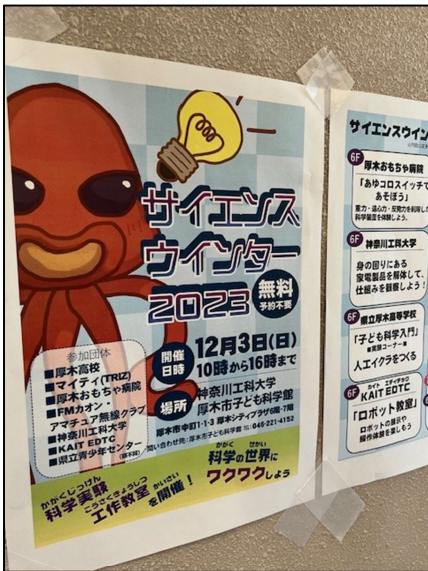
厚木高校のSS研（スーパーサイエンス研究室）は毎年厚木市主催の地域交流イベントに参加しています。「サイエンスウインター」とは主に小学生を対象に厚木市が主体となって地域の団体と協力して、サイエンスの不思議さや楽しさを普及するイベントです。

厚木高校ブース；「子ども科学入門」

- ・インクの色のお宝
- ・撥水効果の見える化学実験
- ・人工イクラの作成

上記3種類をSS研のメンバーが考えてくれました。

来場客にはかなり小さいお子さんも来てくれるので、その子どもたちも理解してくれるように、説明や言葉遣い・言葉選びに苦労しながらも楽しそうに接客していました。予想より多くの参加者があったため、材料不足が見込まれたので部長が急いで厚高まで材料を取りに行ってくれました。厚木市の子どもたちに科学の不思議さや、なんで?? の気持ちが芽生えることを願って、また来年も出展したいと思います。



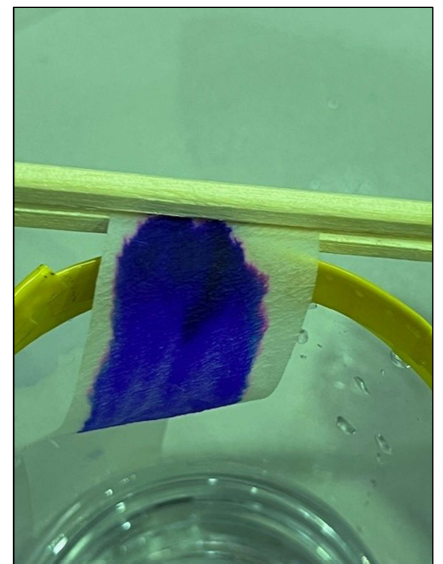
出展ブースの様子



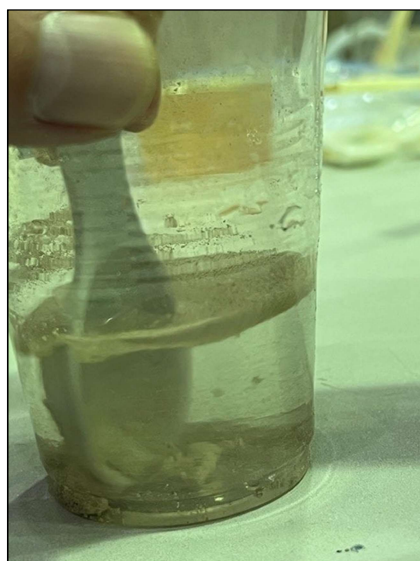
インクの色のお秘密の様子
※掲載許可済 (保護者許諾済)



青色インクには、、、あれ、端っこの方に赤色や紫色が！！



撥水効果の見える化実験の様子
※掲載許可済 (保護者許諾済)



撥水効果を付加した砂を水に入れると、、、浮いたり丸まったり





人エイクラの作成の様子

アルギニン酸と水を混ぜ混ぜ、、、食紅を入れて、、、スポイトでポトっ、ポト、、、
すごい本物みたいなイクラができました。触ったらぷにぷにしていたそうです。
※掲載許可済（保護者許諾済）

厚木ラボ HP (<https://atsugi-lab.com/event-science-winter2023/>)

※期間限定の HP のためリンクが切れている可能性があります。