

令和8年度 海部地方現職教育研究理科部会 主催

理科作品展・理科教室

【場所】津島児童科学館2階 (愛知県津島市南新開町2丁目74)

【日程】

<令和8年 8月26日(水)>

12:30~15:30 理科作品展

13:00~15:30 理科教室

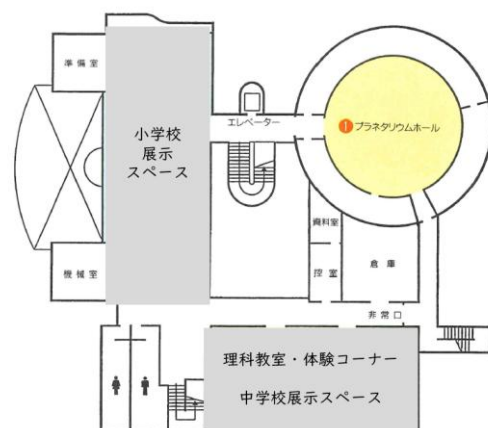
※ 14:30~プラネタリウム見学あり

<令和8年 8月27日(木)>

9:30~11:30 理科作品展・理科教室

※ 10:30~プラネタリウム見学あり

- ・ プラネタリウム見学については、無料券を(1日目 13:30~
2日目 9:30~)入り口付近にて配付します。
- ・ 理科作品展の一部ブースにて、理科教室を行っています！



(昨年度の理科教室内容)

- ・ バランストンボ
- ・ プラ板を作ろう
- ・ カラフル万華鏡
- ・ その他体験コーナー

※ 今年度は内容が変更する可能性があります。

※ 天候等で中止の際は、26日(水)・27日(木)の両日も甚目寺小学校のホームページに連絡を掲載しますので、ご確認よろしくお願い致します。

参加無料！どなたでも参加できます！



自由研究

Q：どのように進めたらいいの？

A：以下のように研究を進めていくと、まとまりのあるレポートになります！

【表紙に】

- ・ 研究テーマ ・ 学校名 学年 氏名
- 何をやったのかが伝わる研究テーマを考えましょう。

【レポート内に】

1 研究のきっかけ（研究課題設定の理由）

どうしてその研究をしようと思ったのかを、分かりやすく書きましょう。

2 材料と方法

どんなものを使ったのかは全て書きましょう。また、方法はどのように研究を行ったのか、レポートを見た人が分かるように書きましょう。

3 予想される結果

どのような結果になりそうか、どうしてそのような予想になったのかを書きましょう。

4 結果と考察

結果はグラフと表、写真やイラストを使うと効果的です。誰もが見ても分かるようにまとめましょう。

考察は、その結果をもとに、どんなことが言えるのかを書きましょう。今回の研究を受けて、今後の課題も書くとよいでしょう。

5 感想

今回の研究を通して、楽しかったことや苦労したことなどを書きましょう。

【過去の研究例（タイトル）】

（小学校低学年）

- ・ フッ소는歯をまもれるか？
- ・ 大豆はどうしてからだにいいのか？
- ・ 七宝の色 ～ゆうやくのひみつ～
- ・ 人間は水の上を走れるか？
- ・ 海洋プラスチックって何？
- ・ 水にうく やさい しずむ やさい

（小学校高学年）

- ・ 手作り掃除機 吸引力とプロペラの研究
- ・ 予算1000円以内でレモン電池にちょうせん！！
- ・ ついてしまったシミ どれが一番おちる！？
- ・ 打ち上げ花火のひみつ
- ・ たんぱく質の性質を使ってプラスチック作り
- ・ 服につけたら怒られるものは何か！？

（中学校）

- ・ なぜ食品トレーは発泡スチロールなのか
- ・ 雑草はお湯で枯れるの？
- ・ 摩訶不思議？身近に潜む「サイフォンの原理」
- ・ にぼしの解剖
- ・ 再結晶の形の違いについて
- ・ プリンのかたさは何で決まる？

