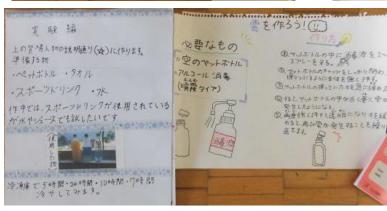
## 9月10日 5年生 自由研究

5年生の自由研究について、理科担当の先生がまとめてくれました。写真とタイトルを掲載します。そして、「理科だけに限らず、自由研究に 60 名ものみなさんが取り組んでくれたこと素晴らしいと思っております。どの研究もそれぞれ工夫があり素敵でした。」と好評をしてくれました。



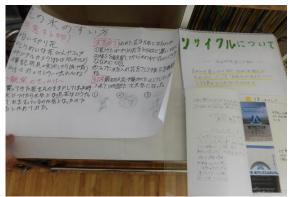














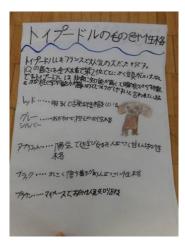












## 5年1組

- ◎ペットボトルの中に雲を作る ◎メダカの観察日記 ◎紙の強度は何だろう
- ◎ふるだけで色が変わる水 ◎雲を作ろう ◎僕の家族 ◎水調べ
- ◎どの飲み物の氷が一番解けるのか ◎ショートケーキの秘密 ◎黒曜石を探しに行った
- ◎卵について ◎解けないアイスのつくり方 ◎グミからマシュマロを作る
- ◎猫について ◎家のウンベラータを復活されるために僕にできること
- ◎イワコーの消しゴムができるまで ◎氷の解け方 ◎冷却水を作る
- ◎バターのつくり方 ◎おたまじゃくしは何日でカエルになるのか

## 5年2組

- ◎塩のつくり方 ◎車のナンバープレート調べ パート 2 ◎ふりふりバター
- ◎指紋は本当にコップにつくのか ◎シュワシュワ泡ボール ◎うみうしについて
- ◎2025甲子園出場チーム ユニフォーム ◎氷の解け方を比べる実験 ◎雲の図鑑
- ◎とけない雪の研究 ◎海で拾った貝の種類 ◎水と油の関係 ◎バスボムつくり
- ◎ポップキャンディーでアイスを作ってみた ◎花の水の吸い方
- ◎野菜が水に浮くのは重さに関係はあるのか ◎もしも電気が使えなかったら
- ◎南アルプス市の「市章」について
  ◎メルカリに出品してみて
- ◎ダイラタンシーのつくり方

## 5年3組

- ◎自分の勉強机を作ろう ◎水と油の性質 ◎トイプードルの毛の巻きや性格
- ◎富士山の標高と気温の変化 ◎滝沢川の源流、深沢川の上流と中流の違い
- ◎手作り宝石石鹸 ◎ 1Lのペットボトルをいろいろなところで持ってみた
- ◎ゆで卵は何分でむきやすいのか ◎プラナリアの再生 ◎塩の結晶
- ◎10 円玉は何の調味料できれいになるか ◎カブトムシ・クワガタが好きな果物
- ◎周東祐京選手のこと
  ◎ジュースの中には、砂糖がいっぱい
- ◎われないシャボン玉をつくろう ◎庭の葉っぱでつくってみた
- ◎いろいろな調味料や洗剤を使ってどれが一番きれいになるのか
- ◎水晶はどのようにしてできるのか ◎都道府県の有名なお菓子
- ◎水が溶ける速さを比べる
- ◎自分で描いた絵にシールを貼ったらどんなふうに完成するのか