

## 日立清水理科クラブ便り第166号

2/4 ページ

2025年12月1日

事務局開局時間: 月・水・金 10時~12時 ホームページ shimizu-rikaclub.com

## 2. モノ作り教室の活動1. トピックス

11月22日 テーマ: 鋳物キーホルダー

参加者:7名(4名欠席)

支援者:14名



## 子供達の感想

- 1. 奈良の大仏の作り方が分って面白かったです。作るのは難しかったけど 最後にとても良く出来て嬉しかったです。型を作るのがとても楽しかったです。
- 2. 固体・気体・液体の違いが分かった。この鋳物で作るキーホルダーを作る所が 楽しかった。
- 3. 鋳物は作ったことがなく今日初めて作って楽しかったです。 自分だけのキーホルダーが出来て嬉しいです。
- 4. 溶解して、キーホルダーを作るためには赤土という土を使い作るのが分った。
- 5.「どらえもん」が上手に出来ました。
- 6. ユーチューブこういうやつを見たからやってみた。
- 7. 固める作業が楽しかったです。僕だけ富士山で良かったです。 またやってみたいです。
  - (注)富士山とは裏側に出来た金属の塊が富士山の形に似ていたため、表 面は模型通りに出来ています。

## 保護者の感想

- 1. 鋳型(模型)を崩さずに作業するのが難しかったです。保護者から見れば、 単純作業のように見えましたが、子供の方がこだわりをもって何回もみがいてい て夢中になっていました。
- 2. なかなか出来ない体験が出来てとても楽しかったです。先生たちが手取り 足とり教えて下さって有難かったです。勉強になりました。 息子も楽しかったようです。
- 3. 鋳造という生産技術を学べて良い体験になったと思います。 今後も続けて頂けると良いかと思います。
- 4. いつも楽しく参加させて頂いています。今後もよろしくお願いします。
- 5. 親子教室は今後も続けて良いと思います。楽しく出来ていました。















