



はこでみラボ（第4回）

2022.8.6 土曜日 小学3～4年生対象



目的：科学現象の不思議さを味わえる実験遊びは、子どもの好奇心を刺激する楽しい活動のひとつです。実験などで体験ができれば、身の回りのものに興味を持ち、思考力が深まり、周りから認められる機会が増えることで、自信を育むきっかけとなります。

★実験内容★

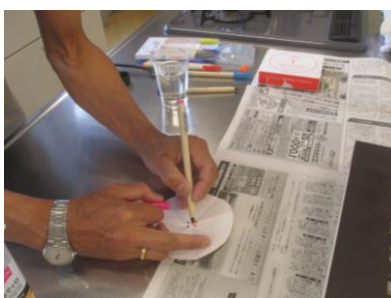
①液体変化

試験管の中の液体に固形の薬品を入れると、熱を加えていないのに温かくなってきました…！



②ろ紙実験

ろ紙に色ペンで点を描き、上から液体を垂らすと色が分解してきれいな模様になりました♪



③クリア石鹸づくり

溶かした石鹸をカップに入れ固めます。自分の好きな色のオリジナル石鹸ができてこどもたちも嬉しそうでした！



2022/8/6 はこでみラボ・アンケート集計

①本日のご感想をご記入下さい。

- ・科学と触れ合う事ができた。(4)
- ・子ども達の笑顔が見られた。(4)
- ・親子の時間や思い出ができた。(3)
- ・保護者同士の交流 (0)

その他

②本日の感想をご記入ください。

・先生の話子どもがきちんと聞いて、その後の作業も楽しんでおり、その姿が見られて良かったです。

・お友達と家で聞いている通り仲が良い事がわかりました。家とは違っておとなしく説明聞いている事にびっくりしました。子供の表情がずっと笑顔で見えて楽しかったです。

・クリア石鹸作りが楽しそうでした。綺麗な色に感動しました。固まってまた使う時に嬉しいと思います。

・子ども達もとても楽しそうに参加しており、有意義な時間を過ごす事ができました。
「どうすれば石鹸が早く固まるかな?」「氷で冷やしたらどうなるかな?」などなど
沢山の疑問が生まれて良い学びのきっかけとなりました。

③はこでみラボ（科学実験）へ今後取り組んで欲しいなどご記入ください

- ・スライム作りなど希望
- ・なかなか家庭で準備しづらい材料を使った実験の見学など
- ・年長～2年生の時のようにみんなで実験という感じではなかったので残念。
- ・作って持って帰れるものがあると家でも思い出せると思います。あと光るもの動くものも子ども達は好きかも！
- ・今回のように、実際に触ったりして、温度や触感などを知覚できる実験を今後もして頂けたらと思います。