



第4学年行事「科学教室」 アフターシェア便り

昨年12月に、一人ひとりが化学器具を使って化学発光を体験する科学教室を開催いたしました。
開催時の様子を報告させていただきます。



日時:2024年12月21日(土) 9:50~10:30,11:00~11:40
場所:中神小学校 理科室
講師:SEEDS(昭島市市民団体)
参加者:4学年希望者 27名、見学希望保護者 14名

【参加者アンケート結果と感想】

化学発光をテーマとし、ルミノール液を使った実験を行いました。化学実験器具を使って溶液を調製し、大根や血液に反応してルミノールが光る様子を体験しました。

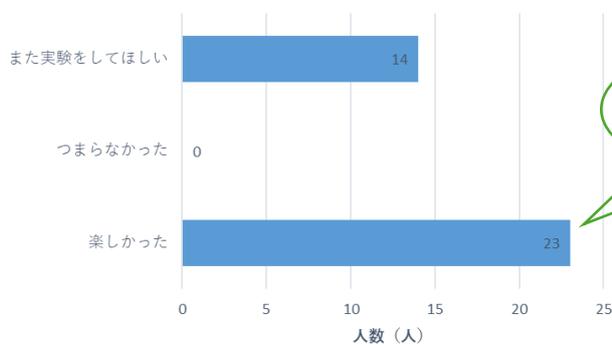


図1.参加後アンケート(複数選択可)

- ・ルミノール反応の名前は知っていたけど、こんなにきれいに光るとは思っていなかった。(児童)
- ・蛍光のやつが暗いところで光ってすごいなと思った。楽しかった!これからも実験をやりたい!(児童)
- ・説明が分かりやすかった。あんなにすごい実験ははじめてやって楽しかった。(児童)
- ・「ルミノール反応」なんだかむずかしそうなのに簡単な工程で、目の前で起こる反応に感動しました。(保護者)
- ・探究心を育てる良いきっかけになりました。色んなものに興味を持ち、知りたい調べたいという気持ちになってくれれば良いなと思いました。(保護者)
- ・なかなか授業では触れない実験で、反応も見分わりやすく楽しく参加できました。(保護者)

『科学教室を終えて』

4年生の参加者一人ひとりが化学実験器具を使い、試薬を調製し、ルミノール反応を体験しました。どの部分が強く光っているか、何色に光っているかをよく観察している参加者もいれば、光に感動している参加者もいてそれぞれが楽しめたようでした。実験をしているときの嬉しそうな顔、アンケートや感想からもみなさんに喜んでいただけたことがわかり、企画した私もとても嬉しいです。準備、企画からお力を貸していただいた校長先生、副校長先生、4学年の先生、中神サポートまとめ隊の方々ありがとうございました。 川島

