

小学生秋の理科実験講座

2017年11月12日(日) 1~3年:11:00~12:00/4~6年:13:00~14:30



つく おんどけい さんそ じっけん たんさんすい ～ 手作り温度計 / 酸素の実験・炭酸水づくり ～

1～3年生は、水や空気が温めるとふくらみ、冷やすと縮むことを確かめました。また、ペットボトルを使った温度計づくりに挑戦しました。

4～6年生は酸素の発生、そして酸素の中でもものを燃やす実験をしました。空気中よりも酸素の中の方がものが激しく燃えることが確かめられました。酸素と結びつくことで温かくなる「カイロ」をペットボトルに入れる実験もしました。最後には重曹とクエン酸を用いた炭酸水づくりをしました。砂糖やジュースをつかって様々な味をつけて楽しみました。

今回の理科実験が生徒の皆さんの理科への興味・関心や理解につながれば幸いです。ご参加いただきありがとうございました。



めいけいじゅく
茗溪塾 小岩教室