

3月号 科学実験

たくさんの種類の科学実験に取り組みました！

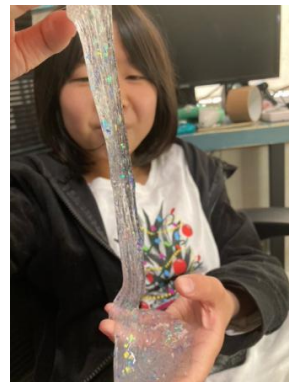
入浴剤

重曹やクエン酸を使って入浴剤を作りました。いろいろな色素を混ぜてオリジナルのものに仕上げました。



スライム

洗濯のりやホウ砂などを混ぜてスライムを作りました。さらに、砂鉄を混ぜると、磁石で動くスライムになりました！





もこもこ結晶

水に溶かした尿素をフィルターやモールに染み込ませ、水が蒸発するのも待つと…



つかめる水 (人口いくら)

アルギン酸ナトリウムと乳酸カルシウムの化学反応を利用して、手でつかめる水を作りました。プニョプニョ楽しい感触になりました。





色が変わるハーブティー

バタフライピーというハーブティーに酸性のクエン酸、アルカリ性の重曹を混ぜた時の色の変化を観察しました。使用したものはすべて食用なのですが、あまり美味しくなかったようです。



手作り炭酸水

水に重曹とクエン酸を入れてよく溶かし、炭酸水を作りました。カルピスを割ってくれましたが、美味しくなかったようです。

