

2017/12/25



コンビ学習 ～ふしぎ探検隊 忍者ジャンボスライムをつくろう～



12月25日（月）、和木小学校において

(株)三井化学のふしぎ探検隊と

小学校とのコンビ学習が行われました。

今回で2回目となる学習です。



(株)三井化学のふしぎ探検隊は、

次世代を担う子どもたちに、科学に興味を持ってもらいたい、

将来の科学技術を伝える人材となってほしいという思いで行われています。

今回も(株)三井化学と和木小学校とがコンビを組んで

科学の不思議について学習しました。

忍者ジャンボスライムをつくろう！



つくりかたは・・・

① のりとぬるま湯（40℃位）をまぜ、忍者絵の具で色をつけます



② ホウしゃを入れます。そして、混ぜます。



そうすると・・・



③ 忍者ジャンボスライムのかんせい！

のびま~~~~~す



なぜ？「 忍者 」？

それは、日光に当てると、白からピンクや紫に変化する絵の具を使っているからです。



日光を当てて、色の変化も楽しみました。

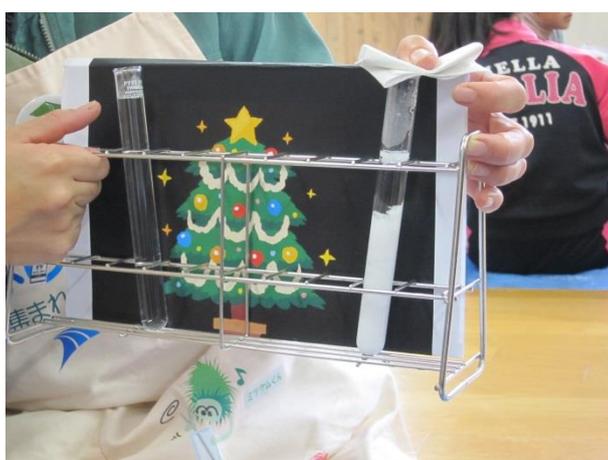
つづいて、今日は、クリスマス！！雪の結晶の実験です ☆彡



お湯の中に、ある物質が溶け込んでいて



温度を冷ましていくと白い結晶が現れました。



どんどん増えてきました。まるで、雪がつもったみたいです！

スライムとふしぎな実験で、みんなが、ふしぎ探検隊となりました。