

「いろいろかわる色水をつくろう～紫キャベツでわかる！すっぱい・にがい～」

RIKA-Commu.初の化学系の実験！

18名の「科学者のたまご」たちと楽しく実験しました！



紫キャベツの煮汁で、酸性・アルカリ性を調べる「にじいろチェッカー」を作りました。

酸性・アルカリ性の液体が入った試験管に「にじいろチェッカー」をたらすと、紫色が赤、ピンク、青、黄色に変身！

そのあと、試験管を写真にとり、これからの実験で使う「にじいろチェックカード」を作りました。

実験を始める前に、RIKA-Commu.イベント恒例の「お勉強の時間」です。今回は、「酸性」「アルカリ性」という言葉とそれぞれに「強い・弱い」のちがいがあることを確認しました。

実験では、洗剤や緑茶、グレープフルーツなど、身のまわりにあるいろいろなものの性質を、「にじいろチェッカー」で調べていきました。「肥料は何性なんだろ？」「へっ！ヨーグルトって弱い酸性なんだあ！」など、様々な発見をしながら、子どもたちは意欲的に実験に取り組んでいました。



☆ RIKA-Commu.ホームページ <http://rikacommu.syuriken.jp/>

★RIKA-Commu.かわらばん(ブログ) <http://rikacommu.seesaa.net/>

◎お問い合わせ rika.commu@gmail.com