



インスタ映えする実験 「レインボー試験管をつくろう！」

密度・pHの謎を解き明かそう！～実験操作のプロフェッショナルになろう！～

紫キャベツやナス、ブルーベリーやブドウなどの紫色は色素によるものです。この色素は、酸やアルカリの水溶液と反応してさまざまな色になることが知られています。この性質を利用して虹のグラデーションを試験管の中につくってみませんか？



【開催日】 **平成 30 年 12 月 2 日 (日)**

【時間】 **午前 10:00 ~ 11:30**

【場所】 **かわさき宙と緑の科学館 2階 実験室**

【対象】 **中学 1~3 年生**

【定員】 **24 名** ※定員を超えた場合は抽選

【講師】 **織笠 友彰 氏** (川崎市立中学校教員・CST コアサイエンスティチャー)

【参加費】 **100 円/名 (保険料等実費)**

【申込方法】 ホームページから、または往復はがき、あるいは科学館へ郵便はがきを持参
※かわさき宙と緑の科学館ホームページからお申し込みができます。

【申込〆切】 **平成 30 年 11 月 20 日 (火) 必着**

※ホームページからのお申し込みは 11 月 20 日 (火) 17:00 まで。


★ホームページからのお申し込みが便利です。


★参加の可否についてのご連絡は、申し込み締め切り日以降となります。

【申込先】 〒214-0032 川崎市多摩区柘形 7-1-2

かわさき宙と緑の科学館「レインボー試験管をつくろう」係 <http://www.nature-kawasaki.jp/>

★往復はがき記入方法

 往信 (おもて)	返信 (うら)
〒214-0032 川崎市多摩区柘形 7-1-2 かわさき宙と緑の科学館 「レインボー試験管をつくろう」係	なにも書かないでください。

 返信 (おもて)	往信 (うら)
ご自分の郵便番号 ご自分の住所 ご自分の名前	「12/2 レインボー試験管をつくろう！」参加希望 ・保護者氏名 ・参加者希望者の氏名 (ふりがな) ・参加者の学年 ・連絡先電話番号

※ 参加にあたっては、保護者の承諾が必要です。またお申し込みの際は「学年」を必ずお知らせください。

※ 兄弟姉妹でお申込みの場合は、はがき 1 枚に参加希望の方全員のお名前をお書き下さい。

★ 教室の様子について広報での利用ならびに記録として、写真撮影を行いますのでご了承ください。

