

科学実験工作教室

分光器の製作と光の観察

日 時：平成30年 2月 4日（日）10:00~12:00

内 容：CD に光を当てると右下の写真のようにさまざまな色が見えますが、これを利用して分光器を製作します。製作した分光器でいろいろな光を観察し、光にはどんな色が含まれているかを調べます。例えば、電球、電球色の蛍光灯、電球色のLED 電球はほぼ同じ色に見えますが、分光器で調べると、どんな違いがあるのでしょうか。赤や緑のランプはどうでしょうか。ほかにもいろいろな光について分光器で調べてみます。

講 師：菊地 博明 先生（えひめ理科の会副会長）

対 象：小学生 16名

＊高学年の方はふるってご参加ください。
 ＊1・2年生は保護者同伴。

参加費：300円

申し込み締め切り 1月 28日（日）



【開催場所・お申し込み＆お問い合わせ】

特定非営利活動法人JMACS運営《遊友学舎》

〒790-0911 松山市桑原2丁目10-8 遊友ホール内

TEL 089-904-1444 FAX 089-916-6294 e-mail nrr25235@lib.e-catv.ne.jp

JMACS《遊友学舎》HP <http://jmacs.jp/kosodate/03index.html>



- *プログラム参加ご希望の方は、JMACS《遊友学舎》HPのwebメールフォームからお申し込みください。
- *自動返信メールを送信しますので、上記のメールアドレスを受信できるようご設定下さい。
- *受付多数の場合には抽選の上、結果は、開催日の3日前までにご連絡いたします。

参加申込書

*webメールフォームからお申込みできない場合は、FAX・郵送にてお申込み下さい。

科学実験工作教室 『分光器の製作と光の観察』	
(ふりがな) 児童 氏名	男・女 _____ 小学校 _____ 年
(ふりがな) 同伴保護者 氏名	男・女 _____ メールアドレス（参加可否連絡用）
住所 〒 _____	TEL _____ FAX _____