



高性能ガラス玉顕微鏡を作り、 ミクロの世界を探検しよう！

小さなものを拡大して観るものに身近なものは虫眼鏡があります。でも、拡大倍率は数倍で、ミクロンの世界を観察するには小さすぎます。この教室では、拡大率がおよそ 180 倍のガラス玉をレンズにしたレーベンフック型のフォーカス微調整可能な顕微鏡と顕微鏡観察に不可欠な光源を製作し、ミクロの世界を観察します。身近な玉ねぎ細胞、光合成に必要な葉っぱの気孔、蝶の鱗粉等を、染色法やレプリカ法の手法を用いてプレパラートを製作し、自作の顕微鏡で観察してみませんか。

日時：平成30年2月4日(日) 14:00~16:00

会場：かわさき宙と緑の科学館 2階 実験室

講師：岡本孝夫 氏 (トラボクラブ)

対象：高校生以上で関心のある方

定員：20名 (応募多数の場合抽選)

参加費：600円 (当日会場にてお支払ください)

応募〆切日：平成30年1月23日(火) 必着

申込方法：

○往復はがき又は来館 (応募多数の場合抽選 ※来館の方は返信用のはがきをお持ち下さい)

○ホームページからのお申し込みも受け付けます。メールフォームに必要な事項を入力し、お申し込みください。

※スマートフォン・携帯電話からお申し込みの場合、科学館からのメールが受信できるように設定してください。

(迷惑メール対策で当館からのメールが受信できない場合があります。申込直後、科学館から受付完了のメールが送信されます。受信できない場合は、科学館にご連絡ください。)





ガラス玉顕微鏡外観



タマネギの細胞

(往復はがきでのお申し込み記載例)

 往信 (表側・青色) 214-0032 川崎市多摩区 枳形 7-1-2 かわさき 宙と緑の科学館 「大人のための 科学実験教室」係	返信のうら側 なにも書かないで下さい
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

 返信 (表側・緑色)	往信のうら側 「大人科学 2/4」 受講希望 ・氏名(ふりがな) ・住所 ・連絡先電話番号
郵便番号 住所 参加希望者のお名前	

◆個人情報につきましては、川崎市個人情報保護条例に基づき当館の事業執行の目的に限り使用いたします。

★教室中では、記録及び広報利用のために写真撮影を行いますので、ご了承くださいませようお願いします。

かわさき宙と緑の科学館 tel.044-922-4731