

# 光と色の化学

次回は今のところ年1回開催の化学の講座!!

光と色と化学の関係を追求します

硫酸銅水溶液の色の理由?紫外線で別の色で光るそのわけ?

光で化学反応は起きるだろうか?水中の硫黄の七変化!?

そのわけを化学で解いてみる。

## 催しの情報

講師： 林 正幸 (はやし まさゆき)

日時： 2015年9月5日(土)、12日(土)

場所：名古屋大学理農館地下一階化学教室実験室  
(今回は化学の講座でいつもと開催場所が異なります。地図はホームページに掲載します。)

参加費：500円(実験材料費)

対象：5日(土)中学生以上～一般の方

12日(土)高校生以上～一般の方

定員：それぞれ20名。

\*定員に達ししだい締め切ります。

服装など：化学の実験講座ですので、薬品で汚れる可能性があります。汚れてもかまわない服装で来てください。また薬品を使いますので参加者には細心の注意をお願いします。

## 講師プロフィール：林 正幸

高校時代は物理や数学は理屈が通るので、化学は実験が面白いので好きでした。物化部は3年3学期まで活動しました。大学時代は学問の面白さと難しさを体感しました。そして大学院では求核置換反応の反応機構の研究に関わりました。

高校の化学の教師になり、最初に直面したのは「何のために学ぶのか(あるいは科学の目的は何か)」でした。その答を求めて北区セロハン公害反対運動に参加しました。また「仲間と共に」を基本に「MOLの会」「EHC(電子工作)」「インテク研(情報・技術と教育)」などを呼びかけました。そして学ぶのが苦手な高校生に、どのようにして化学を楽しく学ばせるかにも力を注いできました。

03年3月に退職し、自由になってますます「理想の化学教育」を追求できると燃えています。ホームページは96年から開設しています。

<http://www.water.sannet.ne.jp/masasuma/>  
そして疑問が生まれ、相談したくなったらメールをください。masasuma@water.sannet.ne.jp

## 申し込み方法：

「先進科学塾@名大」ホームページ(<http://asw.flab.phys.nagoya-u.ac.jp/>)に開講のお知らせを掲載しますので、各講座のお知らせ欄から申し込んでください。そのほか、はがき、FAXによる申し込みも受け付けます。

**実施主体/問い合わせ先：** 先進科学塾の会/事務局@名大 中村光廣

〒464-8602 名古屋市千種区不老町 名古屋大学理学部物理 F 研究室内

電話：052-789-3532、FAX：052-789-2864

問い合わせは、できれば「先進科学塾@名大」ホームページよりお願いします。