



# おもしろワクワク化学の世界

## '12 広島化学展

周辺の地図



ホンモノに触れ、直接感じることで、感動することはありませんか？ 夏休みも真っ盛り！！この実験教室で、広島大学の化学者、大学生・大学院生と一緒に化学の世界を楽しみましょう。

- 日時：2012年7月29日(日)
- 会場：広島市子ども文化科学館  
(<http://www.pyonta.city.hiroshima.jp/>)

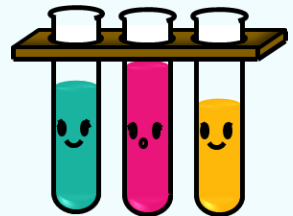
■対象：小学生4年～中学3年生

※保護者・ボランティアの参加・参観も歓迎します

■参加費：無料(ただし、事前申し込みが必要です)

■内容：・葉っぱの色を分けてみようー光合成って何？ー

・くだものと野菜のビタミンを調べようーヨウ素デンプン反応ー



\* 各部とも事前の申し込みが必要です。応募者多数の場合は抽選します。

[時間] 第1部 11:00～12:30、第2部 13:00～14:30、第3部 15:00～16:30

第1部：「葉っぱの色を分けてみようー光合成って何？ー」 指導：安倍 学 先生  
かしわ餅の葉っぱの色は何から？

第2部と第3部：「くだものと野菜のビタミンを調べよう」 指導：水田 勉 先生  
野菜や果物をジュースにして、ジュースに含まれるビタミンCやカロチンの量を、ヨウ素デンプン反応を使って調べます。

[定員] 各部16名 (第1部～第3部のうちいずれか1つに参加)

[申し込みめきり] 7月23日(月)必着



[申し込み方法] 往復はがき (子ども文化科学館へ電話連絡(082-222-5346)も可)

・返信欄

あて先：受講者の住所と名前を書いてください。

・往信欄

あて先：「〒730-0011 広島市中区基町5-83 広島市子ども文化科学館」と記入して下さい。

①講座名「おもしろワクワク」、②希望の日時(記入例：7月29日第1部を希望)、

③受講者の名前とふりがな、④住所、⑤電話番号、⑥学年、を書いてください。

[内容の問合せ] 広島大学大学院理学研究科 片柳克夫(kkata@sci.hiroshima-u.ac.jp)

主催：日本化学会中国四国支部

共催：(公財)徳山科学技術振興財団、広島市子ども文化科学館、広島大学

