

カラフル!!キレイ!!

主催/日本化学会東北支部

共催/秋田大学 横手分校

大学コンソーシアムあきた

プロジェクト4A

# 色を楽しむ科学教室

科学って難しそう…。科学実験ってなんだか怖い…。

そんなことはありません!!楽しみながらできる科学実験もいっぱいあります。

きれいで楽しい化学反応の世界にご招待!

見て、触って、不思議で幻想的な科学の世界を体験してみませんか?



**受講無料!! 気軽に参加してね**

**事前のお申し込みが必要です**

**対象:中学生の皆さん** 定員 20名

**場所:横手市役所本庁南庁舎**

**日時:平成21年12月26日(土)**

**午後2時~午後3時30分**

**(約一時間半)**

**※動きやすい服装で来てください。**

**先生は…**

● **秋田大学工学資源学部環境応用化学科**  
井上 幸彦 (いのうえ・ゆきひこ) 講師

**内容は…**

● **振ると色が変わる水を作る!?**

● **化学反応でホタルの光を**

● **次々と色が変わる不思議なフラスコ**

などなど…

**◆お申込みは◆**

あきただいがく社会貢献推進室  
秋田大学 TEL:018-889-2270

または  
よこてしそとうむまかくぶしちやうこうしつ  
横手市総務企画部市長公室  
TEL:0182-35-2189 まで

**電話で次の2つを教えてください**

① 中学校名、お名前、性別

② 連絡先の電話番号

→  
→  
**会場はこちら**  
→  
→

