



# プレス発表資料

平成 23 年 12 月 19 日

秋 田 大 学

秋田大学横手分校主催

## 中学生科学教室「果物の香りを作ろう！」を開催

横手分校（分校長：根岸均）は平成 24 年 1 月 10 日（火）、横手高等学校「青雲館」（横手市前郷二番町 10 番 1 号）において中学生科学教室「果物の香りを作ろう！」を開催します。

化学というと難しいイメージがあるかもしれませんが、そんなことはありません！楽しみながらできる化学実験もたくさんあります。今回開催する「果物の香りを作ろう！」では、秋田大学大学院工学資源学研究科の井上幸彦先生が化学反応をテーマに、まったく異なる匂いを持つ物質から果物の香りを作るなど、香りに関する化学実験を中学生に指導します。実際に実験を楽しみながら科学への興味・関心を深めてもらえたらと思います。

- 日 時：平成 24 年 1 月 10 日（火）13：00～14：30
- 場 所：横手高等学校「青雲館」（横手市前郷二番町 10 番 1 号）
- 講 師 秋田大学大学院工学資源学研究科 井上幸彦（いのうえ ゆきひこ）講師
- 主 催：秋田大学横手分校
- 参 加：無 料
- 定 員：中学生 20 名
- 内 容：①香り物質と有機合成についての簡単な講義  
②デモンストレーション（香り当てクイズなど）  
③香気物質の合成（酢酸エステル合成）
- 申 込：参加希望の方は事前に下記までお申し込みください。

【お申込み・お問い合わせ先】 秋田大学横手分校（担当）石成

電話：0182-38-8304 / FAX：0182-33-6061

e-mail: [shakoken@jimu.akita-u.ac.jp](mailto:shakoken@jimu.akita-u.ac.jp) 大学HP: <http://www.akita-u.ac.jp/>