

～植物は面白い。植物で遊ぼう～

甘みが消える葉、お茶の色が黒くなる等

日時：11月1日（日）

時間：9：30～17：30

場所：熊本大学薬学部宮本記念館

対象：小学生5・6年生（定員30名）

参加費：無料

*保護者様の参加も受け付けております。



私たちは生活の中で科学の恵みを受けています。
それを体感してもらうために、自然のものを通して、
科学に興味を持つてもらう機会にしたいと思っています。

今回は、

- (1) 植物の面白さを、遊び感覚で体験してもらいます。
- (2) 自然のものを元にして作られた身近な物のしくみを
味や香りなど五感で感じる実験をします。

普段では味わえないものに出会えますよ！

☆スケジュール

- | | |
|-------------|---|
| 9:30-10:00 | 受付（薬学部宮本記念館コンベンションホール集合） |
| 10:00-10:30 | 開講式（学部長のあいさつ、オリエンテーション、科研費の説明） |
| 10:30-12:00 | 実習内容の説明、デモンストレーション、実習
1) 甘みが消える葉 2) ポリフェノールを見る 3) 構内散歩 |
| 12:00-13:00 | 昼食（各自用意、蓄滋館で薬膳料理などを召し上がるOK） |
| 13:00-15:30 | 実習、お話（休憩を入れながら）
3) セッケンの素 4) 水を吸って50倍に膨らむ種
5) 種をつぶすと杏仁豆腐の香り 6) 色が変わるマジック など |
| 15:30-16:00 | クッキータイム（お茶を飲みながらフリートーク♪） |
| 16:00-16:30 | 意見交換、質問 |
| 16:30-17:30 | 修了式（アンケート記入、未来博士号授与） |
| 17:30 | 終了・解散 |

☆持ってくるもの

筆記用具、デジカメ、
弁当、飲み物、
その他各自必要と
思うもの



【会場周辺地図】薬学部：大江地区
味噌天神近く

☆参加申し込みはメールまたはWebで！！

▼ E-mail

件名：ひら☆とき参加希望

本文：住所、氏名(フリガナ)、生年月日、性別、学校名、学年、電話番号、

家族・学校関係者見学の有無(見学者氏名)、保護者からの参加同意の有無

宛先：yaharas1@gpo.kumamoto-u.ac.jp

(*携帯メールからお申込みの場合は、受付確認メール返信の為、受信拒否解除設定願います。)

締切：平成27年10月20日(火)

定員になり次第締め切ります

▼ Web検索（<https://cp11.smp.ne.jp/gakujutu/seminar>）

ひらめき☆ときめきサイエンス→ホームページ→画面左の“実施プログラム一覧”をクリック→下の方へスクロール 整理番号HT27276の“申込”をクリック→

《お問い合わせ》

熊本大学 薬学部 矢原正治

〒862-0973 熊本市中央区大江本町5-1

TEL&FAX：096-371-4381

e-mail：yaharas1@gpo.kumamoto-u.ac.jp

参加申し込みフォームから申込む

