

報道機関各位

熊本大学

－ひらめき☆ときめきサイエンス－を開催！

熊本大学薬学部の学園祭（蕃滋祭）開催中である11月1日（日）に、小学生を対象とした理科の実験（日本学術振興会の「ひらめき☆ときめきサイエンス」）を薬学部宮本記念館（大江地区）で開催します。

これは、大学で行っている最先端の研究成果について、小学生の皆さん（30名参加予定）が、直に見る、ふれることで科学のおもしろさを感じてもらうプログラムで、「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」、身近な植物を用い、科学的に、遊び感覚で、分かりやすく説明します。

例えば、1)甘みが消える葉、2)セッケンの素を観察、3)食品のポリフェノールを見る、4)水を加えると50倍にもなる種、5)噛むと杏仁豆腐の味がする、6)アントシアンの色が変わる、7)納豆の糸が切れる、何故？ 等です。

私たちは自然の恩恵を受けて生活しています。その原理・現象を利用し、植物の面白さを、遊び感覚で体験し、五感を使い、身近なモノを利用して観察することにより、小さい頃から科学に興味を持って欲しいと思います。

つきましては、当日の取材方よろしく申し上げます。

【お問い合わせ先】

熊本大学薬学部附属薬用資源エコフロンティアセンター

矢原正治

TEL：096-371-4381

担当：yaharas1@gpo.kumamoto-u.ac.jp

～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、
科学に興味を持っ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ぐみを
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、蕃滋館で薬膳料理などを召し上がられても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



薬学部：(8)の建物
正門入って左の建物

☆参加申し込みはメールまたはWebで！！

▼ E-mail

締切：平成27年10月20日（火）

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。)

▼ 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

