

平成30年8月1日

各報道機関 御中

宮崎大学企画総務部広報・渉外課

「遊んで学ぼう！未来の化学者たち！in 高鍋」の開催について

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

日頃より本学の教育・研究・社会貢献活動についてご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、表題の「遊んで学ぼう！未来の化学者たち！in 高鍋」では、宮崎大学のチャレンジ・プログラム企画と高鍋町教育委員会主催の『夏クラブ～夏休みわくわく子供教室～』とのコラボレーションとして、本学学生が高鍋町内の小学校4～6年生対象に化学実験を体験できる企画を実施いたします。

つきましては、貴社で子供たちの実験の様子を取材していただきますようお願いいたします。

敬具

記

開催日時 8月8日（水）13：30～

場 所 たかしんホール（高鍋町中央公民館）（高鍋町大字上江8113）

対 象 高鍋町内の小学校4～6年生

※小学生対象の実験は13時30分より開催します。詳細は別紙をご覧ください

# 遊んで学ぼう！未来の化学者たち！

## in 高鍋



日時：平成 30 年 8 月 8 日(水) 10:00～15:30

会場：たかしんホール(高鍋町中央公民館)(高鍋町大字上江 8113)

### － プログラム －

- 10:00～12:00 講師養成講座（会場設営含む）
- 12:00～13:00 昼食
- 13:30～13:50 学生による大学と本事業の紹介，事前アンケート
- 13:50～14:15 理科実験①
- 14:15～14:25 休憩
- 14:25～15:20 理科実験②，理科実験③
- 15:20～15:30 事後アンケート，集合写真撮影
- 15:30～ 清掃，片付け

# 平成 30 年度 とっても元気！ 宮大チャレンジ・プログラム企画

## － 主旨および内容 －

“とっても元気！ 宮大チャレンジ・プログラム”とは、宮崎大学の学生企画の一環で、将来、社会でリーダーとして活躍するであろう宮大生の企画する力や実施する力を高めるためのプログラムであり、主な目的は学生の積極的な活動により大学や地域の活性化に繋げることにあります。今年度のチャレンジ・プログラムに採択された企画「遊んで学ぼう！未来の化学者たち！」は、教員志望の宮崎大学工学部環境応用化学科2年生6名が主体となり、普段、理科実験を行う機会の少ない中山間地域の小・中学校等を訪問し、普段目にしていない身近なものを使って子供たちや親子でも楽しめるような理科実験（出前講義）を行うことを目的としています。本企画の狙いは、近年進んでいる子供たちの理科離れに歯止めをかけると同時に地域の方にも講師として協力してもらい理科実験イベントの定着を目指すことで地域活性化に貢献すること、さらには、将来教員を目指す学生の教育者としての資質（広く豊かな教養、専門的知識、実践的指導力など）を向上させることにあります。

「遊んで学ぼう！未来の化学者たち！ in 高鍋」は、宮崎大学のチャレンジ・プログラム企画と高鍋町教育委員会主催の『夏クラブ～夏休みわくわく子供教室～』企画とのコラボレーション企画として実施いたします。当日は、地域の方に実験講師を担当してもらうための講師養成講座を午前中に行い、午後から科学実験イベントおよび学生による大学と本事業の紹介を行います。実施概要は以下通りです。

## － 実施概要 －

日時：平成 30 年 8 月 8 日（水）10:00～15:30

会場：たかしんホール（高鍋町中央公民館）（高鍋町大字上江 8113）

対象：高鍋町内の小学校 4～6 年生（約 50 名）

実験内容：

- ①「オリジナル芳香剤を作ろう」 保冷剤と香料を使ってカラフルな芳香剤を作ります。
- ②「割れないシャボン玉を作ろう」 洗剤と砂糖を使って割れずに弾むシャボン玉を作ります。
- ③「バルーンスライムを作ろう」 洗濯糊を使って大きく膨らむスライムを作ります。

実験講師：宮崎大学工学部 8 名（学生 6 名，教員 1 名，職員 1 名），高鍋町教育委員会 4 名



①芳香剤



②シャボン玉



③バルーンスライム