

平成30年8月28日

各報道機関 御中

宮崎大学企画総務部広報・渉外課長

遊んで学ぼう！未来の化学者たち！in 田原小学校 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 田原小学校」では、宮崎大学のチャレンジ・プログラム企画と高千穂町立田原小学校主催の『理科実験教室』企画とのコラボレーション企画として、教員志望の宮大生6名が主体となり、田原小学校の全児童51名を対象に理科実験を実施いたします。つきましては、ぜひ本学学生の取組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 9月3日（月）10：00～
場 所 高千穂町立田原小学校（高千穂町大字河内36番地）
対 象 田原小学校 全児童51名

※実験は10時45分より開催します。詳細は別紙をご覧ください

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

遊んで学ぼう！未来の化学者たち！ in 田原小学校



日時：平成 30 年 9 月 3 日(月) 10:00～12:10

会場：高千穂町立田原小学校(高千穂町大字河内 36 番地)

－ プログラム －

- 10:00～10:35 講師養成講座 (会場設営含む)
10:35～10:45 全体会
・はじめのことば, 講師紹介, 実験説明
10:45～11:55 理科実験①～③
11:55～12:10 全体会
・お礼のことば, 総括, おわりのことば, 集合写真撮影

お問合せ先：宮崎大学工学部 環境応用化学科
(学生代表) 笹貫一馬 ☎ 090-3745-0589
(担当教員) 菅本和寛 ☎ 0985-58-7390

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、普段目にしている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 田原小学校」は、宮崎大学のチャレンジ・プログラム企画と高千穂町立田原小学校主催の『理科実験教室』企画とのコラボレーション企画として、田原小学校全児童 51 名を対象に実施いたします。当日は、小学校教職員の方々に実験講師を担当してもらうための講師養成講座を行った後、3 テーマの科学実験を行います。実施概要は以下通りです。

－ 実施概要 －

日時：平成 30 年 9 月 3 日（月）10:00～12:10

会場：高千穂町立田原小学校（高千穂町大字河内 36 番地）

対象：田原小学校の全児童（51 名）

実験内容：

- ①「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。
- ②「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。
- ③「レゴマインドストーム体験」 レゴで装飾したロボットをプログラミングで動かします。

実験講師：宮崎大学工学部 9 名（学生 6 名，教員 2 名，職員 1 名），田原小学校教職員 3 名



①バルーンスライム



②芳香剤



③レゴマインドストーム