

# 第7回 親子のための公開講座



2回目 平成25年6月15日(土)  
10:00~11:30

岩国短期大学幼児教育科講師  
森川 利春 先生

## なぜどうして おもしろ体験

全3回で行われる「親子のための公開講座」の第2回が開催されました。

今回は森川利春先生の「なぜどうして おもしろ体験」です。実験をとおして科学の不思議を体験しました。

1年生の学生8名にスタッフとしてお手伝いしていただきました。



今回は二つの実験を通して、科学の不思議を体験します。

前半はムラサキキャベツの汁に酸性・アルカリ性の溶液をかけるなどの様になるかの実験です。2種類の液体をそれぞれ入れると、紫色の液体が一瞬の間にピンクや緑色に変わり、親子でびっくりしました。

次に、手作りロケットです。フィルムケースに羽根を付けて作ったロケットの中にお湯を入れ、市販の発泡入浴剤を入れてふたをして待ちます。しばらくすると「ポン！」と勢いよくロケットが発射されました。これには子どもたちも大喜びでした。

今回は、日常的に簡単に手に入る材料を使うことによって不思議な体験ができること、子どもたちもそれを興味津々で楽しむことがわかりました。参加した学生たちにとって、子どもたちに「なぜ」「どうして」と感じさせることがいかに大切さが理解できる、貴重な体験だったようです。