

理科実験教室「化学のおもちゃ箱 2012」

会場： 長岡技術科学大学 講義棟 2階  
 日時： 平成 24 年 9 月 15 日 (土)～16 日 (日)  
 13:00～16:00  
 主催： 長岡技術科学大学 物質・材料系  
 参加者数： 935 名 (2 日間合計)  
 対象者： 小・中学生、一般  
 技術職員： 5 名 (教員 16 名、学生 23 名)

テーマ： 以下の 5 テーマで実施しました。

- 接着剤の不思議
- 粉の世界
- 日光写真を撮ろう！
- カラフルカプセル
- ギダイム



《 接着剤の不思議 》  
魔法の一滴で遊ぼう！



《 カラフルカプセル 》  
化学反応が作る小さなカラフルボール



《 粉の世界 》  
粉をつめたり、ならべたり、遊んでみよう！



《 日光写真を撮ろう！ 》  
絵を描いて感光紙に焼き付けてみよう



《 ギダイム 》  
ふくれて、はねるシリコーン人形

大学祭(技大祭)開催日の2日間、物質・材料系の教職員&学生ボランティアで実施した理科実験教室「化学のおもちゃ箱 2012」に技術職員5名が協力しました。年々、参加者が増加してきており、地域の小中学生にとって楽しい行事になっています。

<http://mst.nagaokaut.ac.jp/~omochabako/thisyear0.html>

