

理科実験教室「化学のおもちゃ箱 2015」

会場： 長岡技術科学大学 物質材料1号棟1階

日時： 平成27年9月20日(日)～21日(月)

13:00～16:00

主催： 長岡技術科学大学 物質材料工学専攻

参加者数： 825名(2日間合計)

対象者： 小・中学生、一般

技術職員：7名 (教員10名、学生15名)

テーマ： 以下の4テーマで実施しました。

- 活性炭
- くりかえし使えるカイロ
- カラフルカプセル
- ソーラー水素



《 活性炭 》

においとよごれをキレイにする不思議な炭



《 くりかえし使えるカイロ 》

またたく間に結晶が全体に広がります



《 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



《 ソーラー水素ってなに? 》

水から生まれる新しいエネルギー

大学祭(技大祭)の2日間に開催された理科実験教室「化学のおもちゃ箱 2015」に技術職員7名が協力しました。今年度は、本学講義棟が改修工事中のため使用できず、1年化学実験室での開催となりました。会場の都合で4テーマでの実施でしたが、どのテーマにも興味を持って取り組んでいただき、幼児～大人まで多くの来場者の方々に、理科実験を楽しんでもらえました。

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

