

理科実験教室「化学のおもちゃ箱 2014」

会場： 長岡技術科学大学 講義棟 2階
 日時： 平成26年9月13日(土)～14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： 959名(2日間合計)
 対象者： 小・中学生、一般
 技術職員： 5名 (教員 10名、学生 26名)

テーマ： 以下の5テーマで実施しました。

- ゴムは弾んでばかりいられない!
- 紫外線で見える世界
- ギダイム
- 液晶インク
- カラフルカプセル



《 ゴムは弾んでばかりいられない! 》
 ゴムがあれば
 卵もわれない



《 紫外線で見える世界 》
 紫外線チェックカードをつくろう!



《 ギダイム 》
 ふくれて、はねる
 シリコン人形



《 液晶インク 》
 温度で色が変わる文字や絵をかこう!



《 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

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 2014」に技術職員5名が参加しました。教員、学生と協力して、幼児～大人まで合計959名の来場者に、楽しい理科実験を紹介することができました。 <http://mst.nagaokaut.ac.jp/~omochabako/thisyear0.html>

