

理科実験教室「化学のおもちゃ箱 2011」

会場： 長岡技術科学大学
 日時： 平成 23 年 9 月 17 日(土)～18 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： 728 名
 対象者： 小・中学生、一般
 技術職員： 5 名（教員 11 名、学生 25 名）

内容： 下記 5 テーマのブース方式で実施しました。

1. 写真現像体験 –カラー写真を作ってみよう–
2. 冷却パック –氷がなくても冷たくなるよ！–
3. ギダイム –ふくれて、はねるシリコーン人形–
4. 身の回りの放射線 –見えない放射線をみてみよう–
5. シャボン玉大実験 –ジャンボシャボン玉と
不思議なシャボン膜–



1. 写真現像を明るい部屋で体験出来ます



2. 尿素を水に溶かすと、冷え冷えで～す！



3. 発泡シリコーンで作った「ギダイム」



4. 霧箱で放射線を観ました



5. ジャンボシャボン玉

科学技術の関心を深める場の提供を目的に、大学祭（技大祭）開催日に実施しており第 15 回目となりました。地元では先進的な活動で、本年度は過去最多の入場者数を記録しました。

