

理科実験教室「化学のおもちゃ箱 2016」

会場： 長岡技術科学大学 講義棟 2階

日時： 平成 28 年 9 月 17 日(土)～18 日(日)

13:00～16:00

主催： 長岡技術科学大学 物質材料工学専攻

参加者数： 935 名 (2 日間合計)

対象者： 小・中・高・大学生、一般

技術職員： 4 名 (教員 11 名、学生 29、その他 5 名)

今年度は、以下の 6 テーマで実施しました。

- 元素の部屋
- ミクロの世界をのぞいてみよう！
- ギダイム
- 墨流し体験
- UV ストラップをつくろう！
- サイエンスショー



《 元素の部屋 》
部屋まるごと周期表！



《 元素の部屋 》
クイズにもチャレンジ



《ミクロの世界をのぞいてみよう！》
電子顕微鏡を操作しよう



《 ギダイム 》
ふくれて、はねるシリコン人形



《 ギダイム 》
長い列ができました



《 UV ストラップをつくろう！ 》
紫外線で色が変わる!?



《 墨流し体験 》
世界にひとつだけの柄をつくろう



《 墨流し体験 》
不思議な模様ができました



《 サイエンスショー 》
大勢の人が来場しました

大学祭の 2 日間に開催された理科実験教室「化学のおもちゃ箱 2016」に技術職員 4 名が参加しました。今年度は 20 回記念大会ということで、外部講師の先生に依頼し、サイエンスショーも実施しました。2 日間で 4 回ショーを行っていただきましたが、どの回も満席に近い状態で、会場に来られた大勢の方々にとっても喜んでいただけました。また、日曜午前には、ケーブルテレビ NCT の「テクノ探検隊」の撮影にも協力しました。

