

青少年のための科学の祭典 2017 新潟県大会
「磁石のおもしろ実験」(長岡市)

会場：アオーレ長岡

日時：平成 30 年 2 月 17 日 (土) 10:00~17:00

18 日 (日) 10:00~16:00

主催：青少年のための科学の祭典新潟大会実行委員会

参加者数：7,342 名 (ブース参加者数：402 名)

対象者：幼児、小・中・高・大学生、保護者、一般

技術職員：19 名

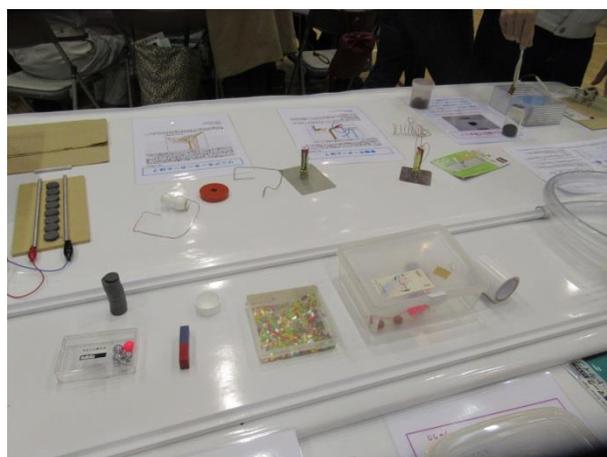
テーマ：磁石のおもしろ実験

～磁石の不思議な世界を体験しよう～

「磁性流体」「単極モーター」「磁力線の観察」「ガウス加速器」「リニアモーターカーの原理」「磁石で浮く地球儀」「こなごな磁石で遊ぼう!」などの実験を紹介した。また、磁石でくるくるまわる人形を作製した。



2 日間で 7,342 名の方が「科学の祭典」に来場し、いろいろな実験を体験し、楽しんでいました。



「ガウス加速器」や「こなごな磁石」、「磁石で浮く地球儀」などが人気でした。



2 日間で 402 名の方に、「磁石でくるくるまわる人形作り」を体験していただきました。



出来上がった雪だるま人形は、マグネチックスターラーを用いてまわしてみました。

アオーレ長岡で開催された「青少年のための科学の祭典 新潟県大会」に技術支援センターとして出展しました。磁石を使った様々な実験の体験を通して、楽しみながら磁石の不思議な性質について考える良い機会となりました。

