

2018 出展票『磁石すきすきチーム』

1. 出展者

チーム名	磁石すきすきチーム
出展法人	日本ボンド磁性材料協会
実行責任者（リーダー）	大森 賢次（日本ボンド磁性材料協会 専務理事・工学博士）
責任者補佐（副リーダー）	広瀬 洋一（広瀬技術コンサルタント 代表） 井上 宣幸（イノウエ磁研（株）代表取締役）
協力スタッフ	伊田壮、藤平浩之、有泉豊徳、徳永雅亮、木村礼子、島村正彦、 堀充孝、石田知久、平野貴士
協力法人	東京フェライト製造(株)、日本電磁測器(株)、(株)マグエックス、 東英工業(株)、(株)イノウエ磁研、(株)メイト、(株)KRI

2. 出展内容

1) 「見る」プログラム

<p><概要></p> <p>磁石はどのようなところに使われているか？「資料 1」</p> <p>磁石の不思議を体験しよう。</p>
--

2) 「作る・触れる」プログラム

<p><概要></p> <p>磁石に生まれ変わる黒い石の不思議体験「資料 2」</p> <p>コイン落下制御実験 [資料 3]</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=oTJoNyX7ieQ</p> <p>簡単電車運転実験 [資料 4]</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=EeT_rZmd894&feature=youtu.be</p> <p>磁気浮上実験「資料 5」</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=g5wDfKtpBnk&feature=youtu.be</p>		
テーマ	磁石の持つ力を知ろう	
対象学年	小学 1-6 年生	
定員（1 サイクル）	10 名程度	
所用時間（1 サイクル）	10 分程度	
実施日程と時間	日程：10月6日	時間：11：00-17：00
	日程：10月7日、8日	時間：10：00-17：00
参加方法	先着順	

3) 「学ぶ」プログラム ……自然&環境科学教室

<講座の概要> 1. 磁石を使った簡単電車の作製「資料6」 2. 磁石を使った回転キューブの工作「資料7」		
講師	広瀬洋一（広瀬技術コンサルタント 代表） 大森賢次（日本ボンド磁性材料協会 専務理事）	
講座テーマ	磁石を利用した実験	
対象学年	小学1～6年生	
1回の定員	20名	
1回の所用時間	60分	
開催日と時間	10月8日（祝）	1回目：14:30～15:30
		2回目：16:00～17:00
参加方法	お申込み順	
参加費	参加費は無料です。工作物も無料でお持ち帰りできます。	

資料1



資料2



資料 3



資料 4



資料 5



資料 6



資料 7



以上