

## わくわく科学展

2013.11.10 ~ 2014.1.13

観覧無料



TEL.018-873-4121

ホームページは『秋田県立博物館』で検索

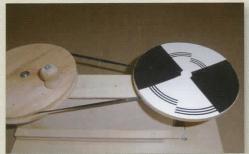


## わくわく科学展

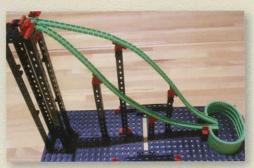
磁石のN極S極、光の三原色、大気圧、慣性の法則、フレミングの左手の法則…大人の方々には聞いた覚えはあるけれど何だったっけと言うようなことがらをクイズ形式で実験しながら思い出してもらいます。小中学生の皆さんには少し前にやったことの復習や今後の予習になるはずです。また、見るだけで科学のおもしろさを感じることができるコーナーも充実しています。実験が好きな人にはたまらない、そうでない方々にも楽しんでもらえる企画展です。ぜひ親子で理科の実験や科学情報を楽しんでください。



天秤ばかり実験 9このおもりから1こだけ重いものを見つけよう。最低何回計るとわかるかな。



**ベンハムの円盤** 白と黒の円盤を回転させると何色が見え るか。



**鉄球コースター** どちらの斜面が速くゴールするでしょう。



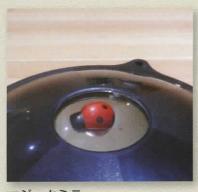
液状化実験 砂の中のピンポン球を浮き上 がらせるにはどうすればよい でしょうか。



光の三原色 色つきの影を作ってみよう。



**膨らむ風船** 左の写真のようにしぼんだ風船を入れ物に入れたまま右のよう に膨らませました。どうしたのでしょう。



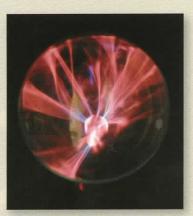
マジックミラー テントウ虫が鏡の上に見えます が、実はここにはありません。 どこにあるのでしょう。



**浮くコマ** 磁石でできたコマを浮かせ ることができるかな。



フレミングの左手の法則 左手の親指、人差し指、中指 を使って導線の動きを知るこ とができます。



**プラズマをあやつれ** この光をあなたの指で操って みよう。

## **秋田県立博物館**

〒010-0124 秋田市金足鳰崎字後山52 TEL.018-873-4121 FAX.018-873-4123 e-mail:akitamus@nifty.com ホームページは『秋田県立博物館』で検索 休館日 月曜日(祝祭日の場合は翌平日) 12月28日(土)~1月3日(金) 開館時間 9:30~16:00



《交通案内》

■JR 奥羽線·男鹿線 追分駅下車 徒歩20分

■バス 秋田中央交通金足農業 高校入口下車 徒歩15分

■車 国道7号または県道41号線を御利用ください。高速道路は秋田北インターから10分昭和男鹿インターから15分