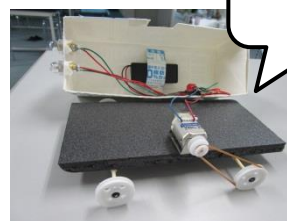


# 2017 年度 夏の特別授業のお知らせ (会員以外の方も参加できます)

Aコース(小学1・2年生)対象



車の中を  
見ると!?

テーマ：モーターカー（モーターで動く車）を作ろう！

車の工作を作ろうと思ったら、モーターを使うとよく走ります。モーターって何???どんな仕組み? 車りんが回るためにはどうすればいい?を考えます!



自分で作ったモーターカー(モーターで動く車)をプレゼント! 1リットル牛乳パック(よく洗い、切ったりしていない乾いたもの)を1こ持ってきてね!

日 程： 7/16(日) 13:30~15:30 (定員 8名)  
7/28(金) 9:30~11:30 (定員 8名)  
7/29(土) 13:30~15:30 (定員 8名)・・・(3つから選択)

参加対象者： Aコースの会員・休会員・会員のお友達・他（一般小学生）

定員/参加費： 1クラス 8名/4,000円（現会員以外は +1,000円）

申込方法： 教室に直接お問い合わせください。

支払方法： 参加確定後、お振込 または 当日持参。

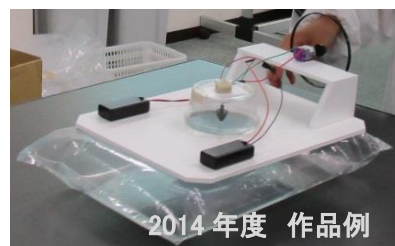
申込締切： 7月9日(日)

その他： 現会員の方が優先となりますので、参加確定は7/10(月)以降になります。予めご了承ください。 締め切り日以降で参加希望の方は定員に達していないときのみ受付いたします。締め切り日以降のキャンセル・人数変更等は教室までご連絡ください。

# 2017年度 夏の特別授業のお知らせ

(会員以外の方も参加できます)

**B・C・αコース(小学3年生以上)対象**



テーマ①:ホバークラフトを作ろう! その構造と動くしくみとは?

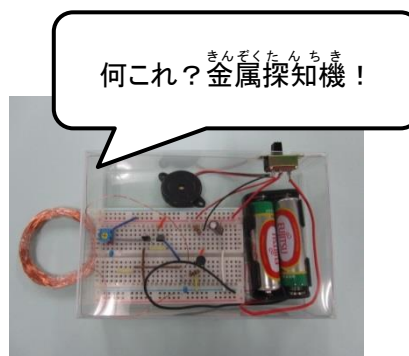
空気ので浮上し、スイスイ進むホバークラフト。動力源は何が使われているのかな? どうしたら速く走る? 安定して走る? その構造を知ると、自分で改造もできます。自分で製作したホバークラフトをプレゼント! (ホバークラフトは、陸上専用です。)

(2014年度実施の内容と同様です。)

テーマ②: 見えない金属をさがせ!

～ブレットボードで金属探知機を作ろう!～

ブレットボードとは、ハンダ付けをしなくても手軽に電子工作ができる基板です。差し込むだけでなので何回もやり直しもOK! 今回は、ブレットボードの使い方・電子部品の役割を知り、最後に金属があるとブザーの音に変化する金属探知機作りにチャレンジします!



作った金属探知機がお持ち帰りできます! (今年度初の内容です。)

日	程	テーマ①・・・7/17(月・祝日)	9:30～12:00 (定員 8名)
		テーマ②・・・7/17(月・祝日)	13:30～16:00 (定員 8名)
		テーマ②・・・8/ 3(木)	9:30～12:00 (定員 8名)
		テーマ①・・・8/ 3(木)	13:30～16:00 (定員 8名)
		テーマ①・・・8/11(金・祝日)	9:30～12:00 (定員 8名)
		テーマ②・・・8/11(金・祝日)	13:30～16:00 (定員 8名)

参加対象者: B・C・αコースの会員・休会員・会員のお友達・他 (一般小学生)  
定員/参加費: 1クラス8名/テーマ①②各 5,000円 (現会員以外は +1,000円)  
申込方法: 教室に直接お問い合わせください。  
支払方法: 参加確定後、お振込 または 当日持参。  
申込締切: 7月9日(日)

その他: 現会員の方が優先となりますので、参加確定は7/10(月)以降になります。

予めご了承ください。 締め切り日以降で参加希望の方は定員に達していないときのみ受付いたします。