

(株)植松電機 コズミックカレッジ事務局

「コズミックカレッジ赤平会場」植松電機コズミックの開催のご案内です。
新年度最初のプログラムは「ネオジム磁石を試そう!」をテーマに、実験や工作を体験します。やったことがない事を体験し、少しの自信や興味が持てる機会になることを目的にコズミックを開催いたします。皆様のご参加をお待ちしています。

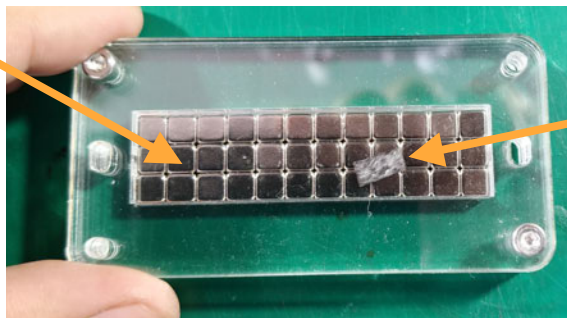
- ◎日 時： 2018年4月21日(土)
10:00から15:00頃(開場9:00~)
- ◎場 所： 赤平市共和町230-50 株式会社植松電機 研修棟ARC-3
- ◎対象学年： 小学校3年生~中学校3年生
(先着10名 小学4年生以下の方は保護者と一緒に参加してください)
- ◎参加費用： 材料費として ￥1,000(1名/税込) 当日会場にてお支払いください
- ◎用意するもの： お弁当
- ◎コズミックカレッジ赤平 プログラム

1. 『ネオジム磁石で空中に浮かべよう!』 10:00~12:00

ネオジム磁石は最強の永久磁石と呼ばれています。そのお話を聞いていただいた後、実験道具に磁石を板状に並べ、用意した材料を磁石の上に浮かべる実験をします。どうしたら浮かぶのか、考えて試し、観察して楽しみましょう。終わりににはなぜ浮上するのか、理由をお話しします。

実験道具にネオジム磁石を並べて、
あることをした材料を置くと、空中に浮かびます!

並べたネオジム磁石

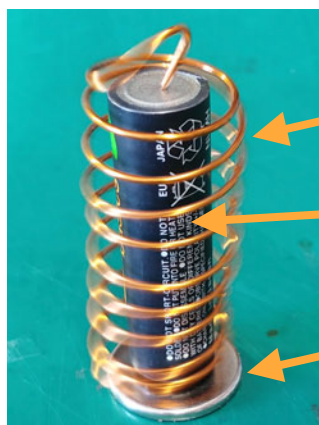


ある材料が磁石の上に
浮かんでいます!

2. 『ネオジム磁石でいろいろ作ろう!』 13:00~15:00

午後からはネオジム磁石を使った工作です。ひとつは、磁石と銅線と電池を使ったモーター作りです。上手くできると、らせんに巻いた銅線が電池の上で回り続けます。他にもネオジムの磁力を使って楽しめる準備をしています。どうぞお楽しみに。

ネオジム磁石のモーター



銅線が回ります!

単3電池

丸型のネオジム磁石

※内容は都合により変更することがあります

◎申し込み先／申し込み方法

- ・インターネットからお申し込みください。
(パソコンやスマホ、携帯から)

植松電機のホームページ <http://uematsudenki.com> 内の、
「教育活動」→「コズミックカレッジ」
→「申し込みはこちら」をクリックして
申し込みサイトから必要項目を入力してください。



なお、サイト上で入力完了できれば、申し込みも自動的に完了です。
また、人数が定員になりますと申し込みサイトへアクセスできなくなります。

※インターネット環境がご用意出来ない方は 電話、FAXでお申し込みください。

(株) 植松電機内コズミックカレッジ事務局までご連絡願います。 ☎ 0125-34-4133 FAX 0125-34-4130

参加者のお名前、よみがな、学校学年、保護者名、住所、連絡先を伝えてください。

電話は平日9:00~17:00の間のみ受け付けします。

◎申し込み受け付け期間

2018年 4月 6日(金)午前9時から
4月 15日(日)午後5時まで (先着順10名)

◎ホームページ等への画像掲示に関する承諾のお願い (保護者の方へ)

- ・植松電機コズミックカレッジに参加された子供達の画像を、私達の活動の掲載を目的にインターネット上に発信したいと考えています。掲載には個人情報などの取扱いに配慮致しますので、趣旨をご理解いただき、ご承諾の上お申込みをいただけますようお願い致します。

なお、ご承諾いただけない場合は、当日スタッフへその旨をお伝えください。

◎コズミックカレッジOBの皆さんへ

- ・コズミックカレッジを卒業されたOB、OGの皆さん、今度は開催側としてコズミックに関わってみませんか？
内容の企画や試作実験から、当日のアシスタントまで、興味のあるところだけでも構いません。
私たちと一緒にやってみたい方を募集します。植松電機 コズミック事務局まで、ご連絡をお待ちしています。

◎会場までのアクセス

- ・会場住所：赤平市共和町230-50 (株)植松電機 研修棟ARC-3
Tel0125-34-4133
- ・車の場合 国道38号線 赤平工業団地交差点を江部乙方向に曲がってから右折
- ・バスの場合 滝川方面から 滝川ターミナル8:45発芦別行
赤平方面から 赤平駅前9:15滝川行き 「共和」で下車 徒歩5分

- ・移動は無理をせず、
交通事故に充分気をつけて
お越しください。

