

公益事業

2024年

# 夏の公益事業



科学工作教室

『身近なものを使って工作を楽しもう』

1. 日時 8月7日(水) 9:30~12:00
  2. 場所 横須賀三浦教育会館2階ホール
  3. 対象 **小学生(3~6年生)**
  4. 参加費 500円
  5. 予約制 先着30名
  6. 講師 横須賀市小学校理科研究会
  7. 持ち物 ハサミ、セロテープ、油性ペン、定規、作品を持ち帰る袋
- ※ 予約開始は6月10日(月)です  
※ 予約なしの方は入場できません

紙コップのブーメラン、  
ストロー笛、くるりん猫、  
アイスの棒でテンセグリティ、  
CDのこまなどを作ります



## 第12回 科学の鉄人によるサイエンスショー

\*予約・問合せ先

TEL 046-824-0683

(平日の月~金 9:00~17:00)

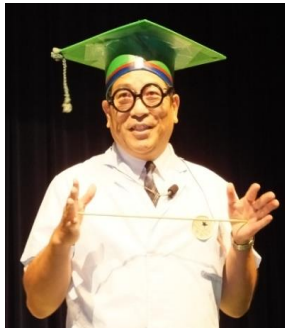
・参加者の名前・学校名・学年

・電話番号をおしらせください

・予約後のキャンセルは、代金

をお支払いいただきます

## 『磁-Shock!! ~磁力の不思議に迫る~』



益田孝彦先生

(葉山町立南郷中学校元校長)  
第2期サイエンスレンジャーとして選ばれて以来、約26年間レンジャーを務めている。日本各地の科学館等でもサイエンスショーを実演し、「科学の鉄人」に2007・2008・2011年度の3度選ばれた経歴を持つ。

1. 日時 8月11日(日)  
13:30開場 14:00開演
  2. 場所 横須賀三浦教育会館  
2階ホール
  3. 対象 **小学生3年生~大人**
  4. 参加費 500円
  5. 予約制 先着80名
- ※ 予約開始は6月10日(月)です  
※ 予約なしの方は入場できません

### -実験の内容-

1. おや!?: 皆さんに「おや?」と思ってしまうことから楽しくショーに参加してもらうつもりです。
2. 超強力磁石登場: その強さにビックリしてもらうのはもちろん、磁石につく、つかないに楽しく挑戦してください。間違ふことは全然怖いことではありません。そこで気づいたことが大切です。
3. 鉄って...: 「鉄で出来た磁石」のお話です。博士の質問に答えていくうちに、皆さんは知らず知らず科学的な考え方が出来るようになるはずですよ。
4. 着磁・消磁: この現象の理由が分かってくるとき皆さんはとても愉快的気持ちになってくれると思っています。
5. 音を聞いちゃうぞ!: さらに今回は、不思議な音も「聞いて」もらいます。音ですからもちろん耳で「聞く」のですけれども、きっと皆さんの頭の中には鉄の中身が、「見えて」と信じています。
6. IHって何ジャー?: 「オール電化」というような表現で紹介されるようなIH(アイ・エイチ; インダクション・ヒーティング)って何かを説明します。
7. お別れは時間旅行!!: 私が皆さんを初めて時間旅行にご招待します。楽しみに待っていてください。

主催 (公財)横須賀三浦教育会館・三浦半島地区教育文化研究所  
後援 横須賀市PTA協議会、横須賀市私立幼稚園協会・認定こども園協会

実験終了後、実体験を希望される方に体験コーナーを開設します。強力磁石なので必ず指示を守って参加ください。大人の方も体験できますが、カード類など近づけないようご注意ください。