

科学実験工作教室 2 学期

ケプラースタジアム パチンコゲームを作ろう！

日 時： 11 月 16 日（日） 10：00 ～ 12：00

内 容： 2024～25 年度にかけて複数の彗星が出現しています。
※今年発見されたレモン彗星が 10 月中旬からみえます。
彗星の多くはケプラーの法則にしたがって動いています。
ベニア板の上に楕円を作図して、楕円をガードとする
ビー玉パチンコゲームを作ります。ゴムの力でビー玉
を発射する角度可変発射機も併せて作ります。
このゲームで遊んでいるうちに、ケプラーの法則が
すこしわかるようになるかな・・・。

講 師： 立石 康 先生 （元小学校校長）

対 象： 小学 3 年生 ～ 6 年生 16 名

参加費： 500 円 （保険代含む）

締め切り： 11 月 6 日（木）



申し込み方法 JMACS《遊友学舎》HP の web メールフォーム からお申込みください。

- * 自動返信メールを送信しますので、下記のメールアドレスを受信できるようご設定下さい。
- * 応募多数の場合は抽選とし、結果は、開催日の5日前までにご連絡いたします。
- * 電話番号は平日の昼間連絡の取れる番号をご記入ください。



開催場所・お問い合わせ先

特定非営利活動法人 JMACS 運営 《 遊友学舎 》

〒790-0911 松山市桑原 2 丁目 10-8 遊友ホール内

TEL 089-904-1444 FAX 089-916-6294 e-mail nrr25235@lib.e-catv.ne.jp

JMACS 《遊友学舎》HP <http://jmacs.jp/kosodate/O3index.html>

◇この活動では、子ども夢基金への報告と当団体 HP の広報用に写真撮影を行います。提出された個人情報（写真）は、「(独)国立青少年教育振興機構が保有する個人情報の適切な管理に関する規定」に基づき、子どもゆめ基金助成業務以外の目的には使用されません。

参加申込書

* web メールフォームからお申込みできない場合は、FAX・郵送にてお申込み下さい。

科学実験工作教室 『ケプラースタジアム パチンコゲームを作ろう！』	
(ふりがな) 児 童 氏 名	男 ・ 女
小学校	年
保護者 氏名	電話番号 *平日の昼間連絡の取れる連絡先
メールアドレス *メールアドレス記載の方には、メールでお返事します。遊友学舎からのメールを拒否しないよう設定して下さい。	

主催：特定非営利活動法人 JMACS 松山市三番町 6-5-19 扶桑ビル 2F TEL 913-0302