



夏休み

理科教室

参加費
無料

たんさん

★テーマ 炭酸ガスでうらバランス♪

たいしょう み え けん ないざいじゅう しょうがく ねんせい ちゅうせん めい
対象：三重県内在住の小学1～3年生 抽選15名
しょうがく ねんせい ちゅうせん めい
小学4～6年生 抽選15名

ていがくねん こうがくねん せつめいないよう じっけんないよう すこ こと
低学年と高学年で説明内容や実験内容が少し異なります。

かいさいにちじ

◆開催日時

れいわ ねん がつ にち もく じ じ
令和4年8月4日(木) 13時～16時
じゃっかんぜんご かもうせい
(若干前後する可能性があります)

かいさいばしょ

◆開催場所

みえだいがく きょうようきょういこうしゃ ごうかん かい ぶつりがくじっけんしつ
三重大学 教養教育校舎4号館1階 物理学実験室
きょうようきょういこうしゃ ごうかん かい かがくじっけんしつ
教養教育校舎4号館2階 化学実験室

ちゅうせんもうしこみきげん

◆抽選申込期限

申し込み締め切り後
抽選

れいわ ねん がつ にち すい しめきり
令和4年7月13日(水) 17:00 締切

もうしこみしゃたすう ばあい ちゅうせん どうせん かた がつ にち きん
(申込者多数の場合、抽選となります。当選された方には7月15日(金)に
れんらく がつ にち きん ちゅう とど ばあい
メールでご連絡いたします。7月15日(金)中にメールが届かなかった場合
もう わけ さんか りょうしょう
は申し訳ございませんが、ご参加いただけませんのでご了承ください。)



2016年に始まった自然科学系技術部の地域貢献活動は今年度で第7回を迎えます。今回は掃除にも大活躍な重曹とクエン酸を使って、ふしぎなラバランプ作りが体験できる理科教室を開催します。簡単に手に入る材料だけで出来上がるぶくぶくの正体の謎を一緒に解明してみませんか？



★テーマ 炭酸ガスでラバランプ

みんなの身近にある「水」と「油」。水と油はまざらないから、同じいれものの中では上下2つにわかれるよ。では、みんなはどちらの液体が下になるか知っていますか？
実はこの2つは同じ液体なのに重さがちがうんだよ。まずはこの重さのちがいを実験で学習してみよう！そして炭酸ガスの力を使って、下にある重い液体を上にもち上げて、カラフルな液体をボコボコめぐる「ラバランプ」を作ってみよう！
ラバランプから科学の不思議をのぞいてみよう！

希望者にはお家でできる理科キットもプレゼント！
自由研究にも使えるかも？



お申し込み方法

右のQRコードを読み取るか、<https://sites.google.com/mie-u.ac.jp/ns-tech2022rika>から申込ページにアクセスしてください。

ページ内の注意事項をよく読み、ご同意いただける方のみ申込フォームに必要事項を入力してお申込ください。

当選された方に改めてこちらから7/15(金)にメール連絡させていただきますので携帯電話アドレスなど、迷惑メール対策をされている場合は、予めmie-u.ac.jpのドメインを受信許可に設定してください。

※メールが届かなかった場合は申し訳ございませんがご参加いただけません。

お申込ページ
QRコード



- ・新型コロナウイルス感染拡大防止対策を実施して開催予定ですが、やむを得ず実施内容を変更する場合があります。
- ・新型コロナウイルス感染拡大防止のため、保護者の方は参加できませんが、見学は可能です。参加児童のご同伴者は1名までをお願いします。
- ・当日は気温が高くなる恐れがありますので、熱中症対策のために各自飲料をご用意ください。(ただし実験室内での飲食は禁止とさせていただきます)
- ・保険には加入させていただきますが、行き帰り時の事故等には気を付けてお越しください。
- ・参加者へのご連絡は基本的には申込時に記載いただいたメール宛にお送りしますので、mie-u.ac.jpのドメイン受信ができるように設定してください。また迷惑メールに届いている場合もありますのでご注意ください。