

理科教室

参加費
無料

★テーマ【炭酸ガスでラバランプ】

対象：三重県内在住の小学1～3年生 抽選16名
小学4～6年生 抽選20名
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。

◆開催日時

令和8年8月20日（木）13:45～16:00

（終了時間は若干前後する可能性があります）

◆開催場所

三重大学 共通教育校舎4号館1階 物理学実験室（低学年）
共通教育校舎4号館2階 化学実験室（高学年）

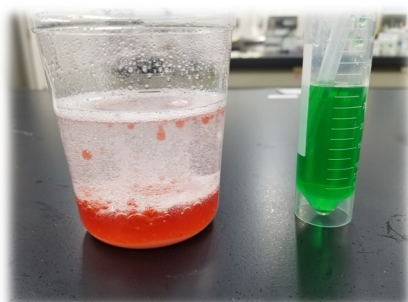
◆抽選申込期限

令和8年7月15日（水）17:00 締切

申し込み締め切り後
抽選

申込者多数の場合、抽選となります。

抽選結果は7月22日（水）までにメールでご連絡いたします。



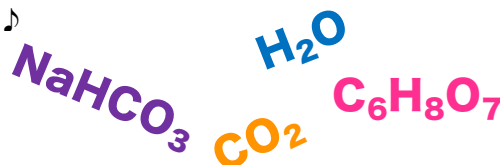
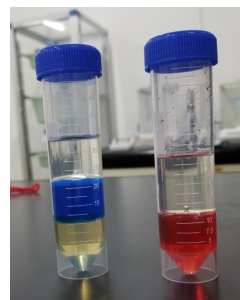
2016年に始まった自然科学系技術部の地域貢献活動は今年度で第11回を迎えます。今回は掃除にも大活躍な重曹とクエン酸を使って、ふしぎなラバランプ作りが体験できる理科教室を開催します。簡単に手に入る材料だけで出来上がるぶくぶくの正体の謎を一緒に解明してみませんか？



★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つに分かれるのだけど、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。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せる「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がのぞけるよ♪



炭酸ガス？

液体が持ち上がる？



抽選ではずれても、ご希望の方にはお家でできる『かんたんお楽しみ実験キット』をプレゼント！
夏休みの宿題に使えるかも・・・！？

【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-tech2026rika>から申込み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みフォームに必要事項を入力してお申込みください。

抽選結果は、7/22(水)までにメールにて連絡させていただきます。

携帯電話アドレスなどで迷惑メール対策をされている場合は、予め ml.mie-u.ac.jp のドメインを受信許可に設定してください。

※メールが受信でき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。



- ・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名までとさせていただきます。
- ・当日は気温が高くなる恐れがありますので、必要に応じて熱中症対策をお願いいたします。
- ・レクリエーション保険に加入しておりますが、行き帰りの事故等にも十分お気を付けてお越しください。
- ・参加者への連絡は、基本的に申込みの際に記載いただいたメール宛にお送りします。
迷惑メールフォルダに届いている場合もございますので、ご注意ください。