

#とちぎ女子サイエンスラボ

女子のための理科実験教室開講！
集まれ！未来の理工系女子（リケジョ）！

参加費
無料

対象
栃木県内在住の
小学4年生～中学3年生の
女子児童・生徒と
保護者

夏休みに
開講
します！

夏休みに開講する、栃木県内の女子小中学生（小学4年生～中学3年生）のための理工系イベントです。理科で習う「光」の性質を使って、望遠鏡や万華鏡づくりにチャレンジしてみませんか？
楽しく学んで、理工系を好きになろう！
理工系分野へ進路選択する女性はまだまだ少数派です。
そこには、「女性と言えば文系に進むもの」というような無意識の思い込みがあることが原因の一つと言われています。理工系イベントを通して、思い込みにとらわれず、お子様の将来について家族で話し合ってみませんか？

県央会場
宇都宮

教えてくれるのは
理科実験教室「シモツクラボ」主宰
宮内 恭兵 先生
サイエンスショーやワークショップの講師、オンライン講座やYouTubeでも活躍中。



「光」の性質のナゾを知って、ガリレオ式望遠鏡づくりにチャレンジ！

理科で習う「光」の性質を使って、凸レンズと凹レンズを組み合わせた「ガリレオ式望遠鏡」づくりにチャレンジしてみませんか？できあがった望遠鏡を使って、実際に屋外で観察も行います。望遠鏡は持ち帰れるよ。

日時 **2023年 8月3日** (木曜日) **2部制**
午前の部 10:00～11:30 (受付時間 9:45～10:00)
午後の部 13:00～14:30 (受付時間 12:45～13:00)

各回 **15組**
午前・午後の部
合計30組

会場 **とちぎ健康の森 生きがいつくりセンター 教室C**
宇都宮市駒生町3337-1 ※とちぎ健康の森の駐車場をご利用ください。

県北会場
那須塩原

教えてくれるのは
南京大学 理工学部
バイオサイエンス学科
梶谷 正行 先生
「理科が大好きな子どもをもっと増やすために」実験講座を数多く開催している。



不思議なフィルムを使って、光の万華鏡「レインボースコープ」をつくろう

光を虹色に分解してくれる不思議なフィルム「回折格子（かいせつこうし）」。この「回折格子」のしくみを学びながら、キラキラと虹の見える万華鏡「レインボースコープ」をつくります。できた万華鏡は持ち帰れるよ。

日時 **2023年 8月8日** (火曜日) **10:00～11:30** (受付時間 9:45～10:00) **30組**

会場 **黒磯公民館（いきいきふれあいセンター）3階大会議室**
那須塩原市桜町1番5号 ※黒磯公民館の駐車場をご利用ください。

対象

栃木県内在住の
小学4年生～
中学3年生の女子と
保護者

受講者

女子児童・生徒1名と
保護者1名

※受講者以外の子どもも見学できます。
※姉妹で受講したい場合は、それぞれお申込みください。

費用 **無料**

持ち物 **筆記用具**

※8/8講座受講の方は鉛筆とハサミもご持参ください。

お申込方法

申込締切:2023年7月17日(月)23:59まで

右記の応募フォームより参加したい講座を選び、必要事項を入力の上、お申込みください。

※どちらの講座も受講希望の場合は、それぞれお申込みください。※申込多数の場合は抽選となります。※参加の可否及び案内は2023年7月21日(金)頃までにクール編集室よりメールにてご連絡いたします。

応募フォーム

