

2023年8月19日(土) 10:00-12:30 (雨天中止)
(受付は9:30～)

水ロケット

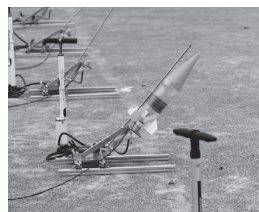
ペットボトルで

を作って飛ばそう



ペットボトルを使ったロケットを作って校庭で飛ばそう！君の作ったロケットはどこまで飛んで行くかな？
炭酸飲料の入っていたペットボトルに水と圧縮空気を入れて、一気に弁を開放させることにより、噴出する水と空気の反作用によって飛行するロケットを工作・実験します。

- 場所** 区立練馬東小学校体育館と校庭(練馬区春日町1-30-11) **定員** 50名(抽選) **参加費** 無料
- 対象** 小・中学生(低学年には少し難易度が高めなので小学3年生以下の場合は保護者同伴) **講師** 野澤信之さん(国立天文台三鷹ガイドボランティア)
- 持ち物** 1.5ℓの炭酸飲料空きペットボトル
※側面がまっすぐの形のもの(コーラの容器のような曲線のもの不可)
上履き、はさみ、両面テープ、ビニールテープ、
油性マジック(あればカラー)、飲み物、汗ふきタオル
- 申込方法** QRコードより申込み(2023/8/4(金)21時締切)
開かない場合は <https://forms.gle/jaD9CMTro4pYqd3B7>



昨年の様子

2023年8月26日(土) 10:00-12:00 (受付は9:30～)
パブリックビューイング参加希望者は9:15～(受付9:00～)

空力翼艇

くうりきよくてい

& ダジックアースで宇宙を見よう

& H2Aロケット打ち上げパブリックビューイング

(パブリックビューイングは空力翼艇参加者のうち希望者のみ)

※打ち上げが中止や延期になった場合等状況によってパブリックビューイングは中止になります

飛行機はなぜ飛ぶことができるの？飛行機が飛ぶためには、翼は最も大切な部品のひとつです。翼のヒミツを知るため、空力翼艇を組み立て、実際に飛ばしてみます。どうしたら一番遠くまで飛ばせるかな？！

そして、四次元デジタル地球儀「ダジックアース」で初めて見る映像を体験！球体スクリーンに映し出された地球や月や惑星たちは、とても魅力的で迫力満点。さらに、この日に打ち上げ予定のロケット「H2A」の打ち上げの様子をみんなで一緒に見ながら応援しよう！(参加者のうち希望者のみ / 中止になる場合があります)

- 場所** 区立練馬東小学校体育館(練馬区春日町1-30-11) **定員** 50名(抽選) **参加費** 無料
- 対象** 小・中学生(低学年は保護者同伴推奨) **講師** 野澤信之さん
(国立天文台三鷹ガイドボランティア)
- 持ち物** 上履き、はさみ、油性マジック、飲み物、汗ふきタオル
- 申込方法** QRコードより申込み(2023/8/11(金)21時締切)
開かない場合は <https://forms.gle/SFoLC5hxyqZRhjtB6>



昨年の様子