



新型コロナウイルス感染予防対策にご協力ください

モデルロケット

製作教室 & 打ち上げ大会「大空杯」

固形燃料のロケットエンジンで飛ぶモデルロケットを作って、発射角度や方向を調整して、目標地点のどれだけ近くに着地させられるかを競います。

また、製作教室の前にロケット博士(日油株式会社社員)による「ロケット講座」があります。

2021年5月8日(土) 9:30~15:30 (昼休憩1時間)

ゆめたろうプラザ 情報考房・ふれあい広場

*5月8日(土)が打ち上げに適さない天候の場合、打ち上げ大会のみ5月9日(日)10:00~12:00に順延します。

参加費：2,100円(保険料込) / 対象：小学4年生以上 / 定員：15名(申込順)

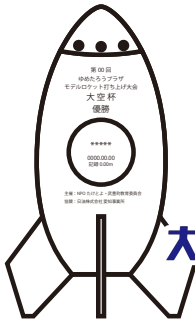
*今年度はロケット講座・製作教室は参加者以外の方の入室はできません。打ち上げ大会のみ見学可能です。

*4/24(土)9:00の時点で空席がある場合は、小学1年生~3年生の方も申込みできます。(要保護者同伴)



【前年度打ち上げ風景】

申込み：4月3日(土) 9:00からゆめたろうプラザ窓口にて



- ※お電話での申込みは4月4日(日)9:00からゆめたろうプラザ
- ※講座参加申込みは代理での申込みは可能ですが、代理人は対象年齢以上の方で、1回につき1人分のお申込みとなります。
- ※複数人の代理申込みをする場合、1人目の申込み手続きが完了してから2人目の申込みができます。

大空杯優勝者には オリジナルトロフィーを贈呈!

ロケット打ち上げ大会のみの参加もできます! 裏面をご覧ください →

※新型コロナウイルス感染症の影響により、開催内容が変わる場合があります。最新情報はホームページをご覧ください※

【お問合せ・申込み】

ゆめたろうプラザ(武豊町民会館) TEL0569-74-1211

〒470-2555 愛知県知多郡武豊町字大門田 11 番地 FAX0569-74-1227

受付時間 9:00~21:00 月曜休館(祝日の場合は翌平日) <http://www.town.taketoyo.lg.jp/kaikan/>



【主催】NPOたけとよ
武豊町教育委員会

【協力】東海モデルロケットクラブ

【協賛】日油株式会社 愛知事業所

前年度の様子をご紹介



ロケットってすごいね

2020年度は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策を行った上での実施となりました。午前中の日油株式会社社員のロケット博士による「ロケット講座」では、スライドを使ってロケットの歴史や仕組みなどをわかりやすくお話をしてくれました。その後は、東海モデルロケットクラブの指導で、モデルロケットを作りました。

午後からは参加者が作ったモデルロケットでの打ち上げ大会でした。参加者が作ったロケットがパラシュートを開いた状態でどこまで目標地点近くに着地できるかを競い合う大会です。参加者は、風が強くて風を読もうにも読めない状態でしたが、自分以外のロケットをみて、発射角度などをうまく調整し、試行錯誤して優勝を目指しました。



大事なところはスタッフも一緒に確認



ボンドの作業は特に慎重に



いろんなモデルロケットが見られる



変わったデザインのロケットも登場!



ロケットの向きはとっても大事



3.2.1 発射!



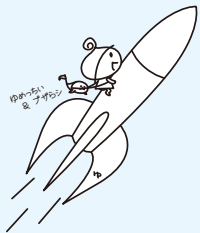
2人の優勝者に日油株式会社の研究開発部長さんとNPOだけとよ理事長から賞状とトロフィーの授与



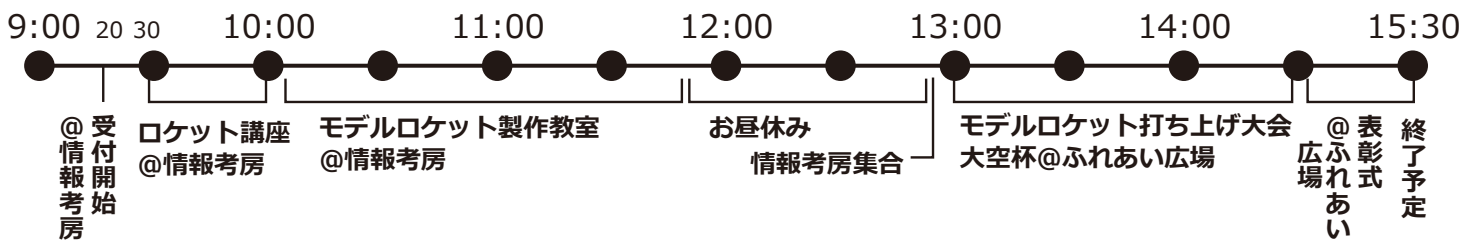
カメラ搭載ロケットの映像がYoutubeで見られます

<過去の保護者の方のアンケートより>

- ・思っていたより本格的なロケットで、参加した本人が楽しめたのはもちろん、見学させていただいてとてもよかったです。(小6男子親)
- ・子どもたちも満足そうで、参加してよかったと思います。(小4男子親)
- ・製作と大会がセットなのが大変良かった(小1女子、小3男子親)
- ・待ち時間が長くて1年生にはちょっとはやくあったかなと思いました。(小1男子親)



モデルロケット 製作教室 & 打ち上げ大会「大空杯」 2021年5月8日(土) 9:30~15:30



ところ ゆめたろうプラザ 情報考房・ふれあい広場
 講師 日油株式会社社員・東海モデルロケットクラブ ほか
 対象 小学4年生以上
 持ち物 マスク・筆記用具・定規・はさみ・なまえペン・帽子(弁当・水筒)

定員 15人(申込順)

申込み 4月3日(土)から ゆめたろうプラザまで
 ※お電話での申込みは4月4日(日)9:00からゆめたろうプラザ
 参加費 2,100円(保険料込)

- * 打ち上げ時の進行により終了時間が早くなる場合がございます。
- * 5月8日(土)が打ち上げに適さない天候の場合、打ち上げ大会のみ5月9日(日)10:00~12:00に順延します。
- * 4月24日(土)9:00の時点で空席がある場合は、小学1年生~3年生の方も申込みできます。(要保護者同伴)

打ち上げ大会「大空杯」のみの参加をご希望の方へ

とき: 2021年5月8日(土) 13:00~15:30 (12:50 情報考房にて受付)
 対象: 当教室に参加したことがあって、当時製作したモデルロケットを持っている人
 (小学3年生以下は保護者同伴)
 定員: 10名(申込順)
 参加費: 700円(保険料込)

- * 申込時(または大会前)にモデルロケットをゆめたろうプラザまでお持ちください
- * モデルロケットが壊れてしまっている等、不具合がある場合は事前にご相談ください
- * 5月8日(土)が打ち上げに適さない天候の場合、5月9日(日)10:00~12:00に順延します
- * 2019/20年度は新規製作のモデルロケットの機種が変わっています。ご了承ください。(2018年度以前のもの、今年度のものと性能はほぼ同じです)