

ウォーターロケット プロジェクト

(ペットボトルロケット)

水戸市少年自然の家

★ 集まれ！未来のロケットエンジニア ★

ステージ(全4ステージ)ごとに取り組む内容がレベルアップしていきます。

ステージ I

H30年7月1日(日)

【内容】

- ロケットはなぜ飛ぶ？
- 基本形の製作
- まっすぐ飛ばそう

ステージ II

H30年9月9日(日)

【内容】

- 羽根の役割
- パラシュートをつけよう
- より高く飛ばそう

ステージ III

H30年10月28日(日)

【内容】

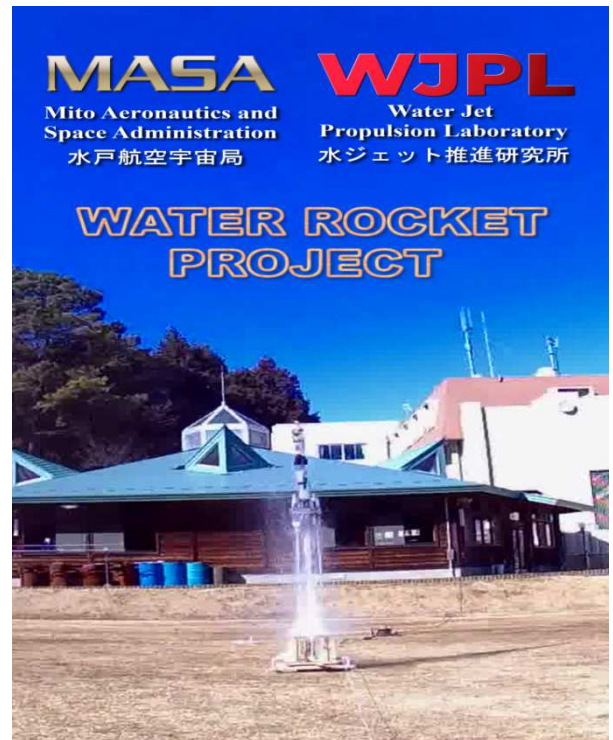
- 機体のバランス
- ダブル・タンクロケット

ステージ IV

H30年11月17(土)

【内容】

- 多段式ロケットって？
- 二段式水ロケットに挑戦！



講師：MASA長官 チャールズ・F・ナカガリ (水戸市移動天文車指導員：中川 義通)

募集要項

- 会場：水戸市少年自然の家 ●時間：9:00～11:30
- 対象・定員：水戸市内の小学4年生～中学生 30名
- 参加料：1人各ステージ…500円(材料費・通信費)※当日集金
- 申込み期間：H30年6月12日(火)～H30年6月22日(金)
- 記入事項：
 - ・住所 ・参加者氏名(フリガナ, 性別) ・学校名(学年) ・保護者氏名
 - ・連絡先電話番号 ※メールまたは電話にてお申込み下さい。



※ウォーターロケットを基本編～発展編までを基本的に継続して行う事業となりますが、ステージごとに活動内容がレベルアップしていきますので、各回ごとに次のステージへ進むかどうかの希望を取ります。事業の性質上、途中ステージからの参加は出来ませんので、ご注意ください。

◆ 新しい風 魁のまち 水戸市から ◆

水戸市少年自然の家 029-254-2200

水戸市全隈町80-1 水戸インターから車で8分

【営業時間】 8:30～17:15 HP: <http://shizen.mitokoubun.jp>

※休所日：月曜、祝日 email: shizen@city.mito.lg.jp

