

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 2019年7月7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 2019年9月8日(日)

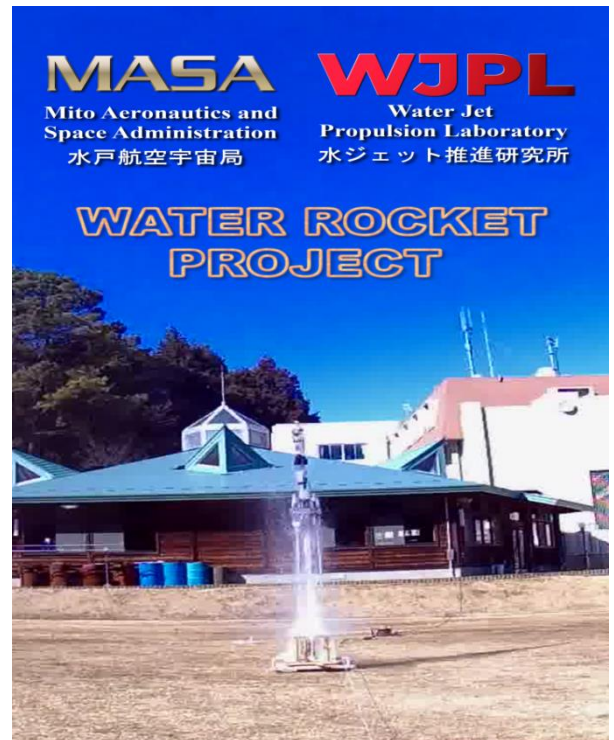
- 【内容】
- 羽根の役割
 - パラシュートをつけよう
 - より高く飛ばそう

ステージ III 2019年10月27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 2019年11月17日(日)

- 【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 ステージIVは15:00まで
- 対象・定員：水戸市内の小学4年生～中学生 30名
- 参加料：ステージI・II各500円 ステージIII・IV各800円
(材料費・通信費) ※当日集金

- 申込み期間：2019年6月4日(火)～2019年6月21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FAX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、毎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。

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5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

