

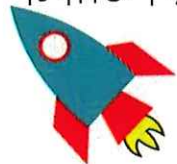
“自分だけの”

ロケットを作ってみよう！

National Institution For Youth Education  
国立青少年教育振興機構  
「子どもゆめ基金助成活動」

体験の風を  
おこそう

令和5年度



# 宇宙・科学教室(その2) in 水戸市

主催：NPO法人宇宙アドバイザー協会

- 1 日時 (1) 令和5年12月02日(土) 13時10分～16時00分  
(2) 令和5年12月03日(日) 09時00分～11時30分
- 2 場所 ザ・ヒロサワ・シティ会館 集会室9号(分館1階)  
(住所：水戸市千波町東久保697番地) ☎029-241-1166(代表)
- 3 対象 小学生(ただし1～3年生は保護者同伴)、中学生、大人(保護者等)
- 4 定員 工作・実験講座：各20名(小学生、中学生) お話：40名(小学生、中学生、大人)

## 5 講座内容

12月02日(土)



①工作(13時30分～14時30分：小学高学年向け、小学生低学年・中学生可)

「小瓶ハーバリウムの製作」

②極低温実験(15時00分～16時00分：小学高学年向け、中学生及び小学全学年可)

(液体窒素を使用した各種実験(含：超電導実験)を行います)

12月03日(日)

③工作(09時20分～10時20分：小学全学年向け、中学生可)

「プチロケットの製作と打上げ(アルコール発射)体験」

④お話(講義)(10時45分～11時30分：小学高学年向け、中学生及び小学全学年可)

(「宇宙開発の最近の話題」のお話しと質問タイムを行います)



- 6 参加費 工作・実験イベントのみ各100円(保険経費等)、お話(講義)は無料です。  
(受付支払)

- 7 準備するもの (注意事項)
- ・筆記用具、作品を持ち帰る場合は、紙袋(A4サイズ程度)を持参して下さい。
  - ・参加許可返信メール用紙等を持参して下さい。(確認する場合があります)
  - ・マスクの着用は、各個人の判断でお願いします。未着用可です。
  - ・当日、発熱(37.5℃以上)がある方は、参加できません。
  - ・各イベントの受付開始時間は、各イベント開始20分前からです。
  - ・中止する場合は、参加者全員にメール、電話等でお知らせ致します。

## 8 申込方法



- ・左記のQRコード又は下部のイベント担当者(大嶋)電子メールで申し込んで下さい。大嶋より必ず返信しますので、3日過ぎても返信がない場合、大嶋まで電話確認して下さい。
- ・希望をする全ての講座内容、氏名(よみがな)、学校名、学年、連絡先(電話番号)なお、保護者が同行する場合、同行する全員の氏名をお知らせ下さい。
- ・参加当日、大嶋からの参加許可返信メール用紙等を参考に持参して下さい。

## 9 申込期限と 問合せ先



**令和5年11月10日(金)**

なお、材料の準備等の為、申込者が定員数を超えた場合は、その時点で申込を締め切ることをご承知おき下さい。早めの申し込みをお願い致します!!

申込の状況は、大嶋のHPに掲載しますので、参考にして下さい。

NPO法人宇宙アドバイザー協会 宇宙・科学教室担当者(大嶋)

(住所：茨城県つくば市吾妻4-6-1-506、法人のH/P <http://uchu-yume.jp/>)

大嶋電子メール：t\_o\_13@yahoo.co.jp 大嶋携帯：090-4671-4890

大嶋のHP <http://ohshima.tachi2naka.com/>

注記：この活動では、団体広報や子どもゆめ基金への報告のために写真撮影を行います。撮影した写真や映像等は、広報用にHPやSNS、刊行物等に掲載することがあります。なお、子どもゆめ基金へ報告用に提出した個人情報(写真)は、「(独)国立青少年教育振興機構が保有する個人情報の適切な管理に関する規程」に基づき、子どもゆめ基金助成業務以外の目的には使用されません。