

“自分だけの”

ロケットを作ってみよう！

National Institute For Youth Education
独立行政法人 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4年度

宇宙・科学教室

in 高知市



主催：NPO法人宇宙アドバイザー協会
後援：高知みらい科学館

- 日時 (1) 令和4年8月16日(火) 13時00分～15時30分
(2) 令和4年8月17日(水) 09時30分～12時00分
- 場所 高知みらい科学館 実験室 (高知県追手筋2-1-1オーテピア5F) TEL088-823-7767
- 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)
- 定員 工作・実験講座：各20名(小学生、中学生) お話：40名(大人も可能)

5 講座内容

8月16日(火)

①極低温実験(13時00分～14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)

②お話(講義)(14時30分～15時30分:小学高学年向け、中学生及び小学全学年可)
(「宇宙開発に関するお話」と「最近の話題」を行います)

8月17日(水)

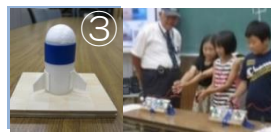
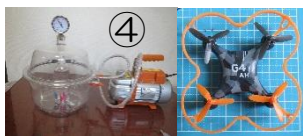
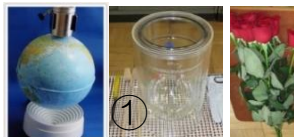
③工作(09時30分～10時30分:小学全学年向け、中学生可)

「プチロケットの製作と打上げ(アルコール発射)体験」

④真空・大気実験(11時00分～12時00分:小学全学年向け、中学生可)

「大型真空装置等による真空・大気実験」(実験:ドローンは飛ぶ?60℃のお湯は沸騰?)

⑤質問タイム(両日とも、準備・撤収作業時:全学年)



- 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)

- 準備するもの(注意事項)
 - ・筆記用具、工作品(プチロケット)を持ち帰る場合は紙袋(A5サイズ程度)を持参。
 - ・参加許可返信メール用紙等を持参。(確認する場合があります。)
 - ・マスクの着用(保護者も含めて参加者全員はマスクを着用すること)
 - ・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20分前から受付を開始します。
 - ・緊急事態宣言の発令等による中止の可能性もあることをご承知おき下さい。中止する場合は、参加者にメールでお知らせ致します。

- 申込方法
 - ・イベント担当者(大嶋)まで左記のQRコードから、又は大嶋メールアドレスへ申込下さい。大嶋より返信しますので、返信がない場合電話して下さい。
 - ・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、参加許可返信メール用紙等を参考に持参して下さい。



- 申込期限と
問合せ先

令和4年7月15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!!

NPO法人宇宙アドバイザー協会 宇宙・科学教室担当者(大嶋)

大嶋個人携帯:090-4671-4890(大嶋の住所:東京都墨田区です。)

大嶋電子メール:t_o_13@yahoo.co.jp 法人のH/P <http://uchu-yume.jp/>

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。