

“自分だけの”

ロケットを作ってみよう!

令和2年度



National Institution 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

宇宙・科学教室 in 陸前高田市

主催：NPO法人宇宙アドバイザー協会

後援：一般社団法人plusはまかだ

- 日時 令和2年11月14日(土)10時～16時 及び 15日(日)10時～13時30分
- 場所 陸前高田グローバルキャンパス モンティ・ホール 及び 体育館
(岩手県陸前高田市米崎町字神田113番地10)
- 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 各工作・実験講座15名、お話30名程度 ※お話は大人の方も参加できます。
(注記：定員が10名を満たない場合、その工作等を中止することがあります)
- 講座内容 【11/14(土)】



- ①極低温実験(10時～11時30分：小学高学年～中学生向け)
(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工作(12時30分～14時：小学高学年向け、小学低学年可)
「プチロケット(アルコール・入浴剤打上げ)の製作と打上げ体験」
- ③工作(14時30分～16時：小学低学年向け、小学高学年可)
「バンバンロケット(風船ロケット)の製作と飛行体験」

※質問コーナー(準備・後片付け時、いつでもOKです)

【11/15(日)】

- ④工作(10時～11時30分：小学高学年～中学生向け)
「簡易真空装置の製作と大型真空装置による真空実験」
(身近な道具で真空装置を作ります。)
- ⑤お話(12時30分～13時30分：全学年向け)
「日本の宇宙開発について(仮称)」
(H3ロケット、宇宙飛行士、小惑星探査機「はやぶさ2」等)

※質問コーナー(準備・後片付け時、いつでもOKです)



- 準備するもの (注意事項)
 - ・筆記用具、飲み物、上履き、**マスクの着用(保護者も含めて参加者全員)**
 - ・※参加費及び材料費は無料です。
 - ・**当日、発熱(37.5℃以上)がある方は、参加できません。**
 - ・**駐車場について、玄関前が満車の場合はグラウンド入口付近に駐車して下さい。**

- 申込方法
 - ・電子メールまたはFAXで、担当者(大嶋)まで、お願いします。
 - ・電子メールの場合、下記参加申込書の内容をメール本文に書いてお送りください。
 - ・FAXの場合、下記参加申込書に記載して、FAX送信してください。
(受信後返信連絡します。参加申込者が多い場合は、抽選とさせていただきます。)

- 申込期限 令和2年10月16日(金)

- 問合せ/申込先 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 受付時間：月曜～土曜10時～17時
大嶋自宅FAX：03-3617-2787
大嶋電子メール：t_o_13@yahoo.co.jp 法人のH/P <http://uchu-yume.jp/>

令和2年度 宇宙・科学教室 in 陸前高田市 参加申込書(控)

学校名・学年	名前	保護者 氏名・連絡先(電話等)	参加する工作・実験番号(①～④) 複数でもOKです。