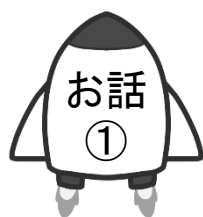


宇宙サロン ロケットのお話とモデルロケット教室

日時: 2019年9月8日 10:00~16:00 場所: 秋田大学 手形キャンパス



**参加無料
予約不要**

10:00~12:00

ロケット講演会「ロケットの話 歴史と技術」

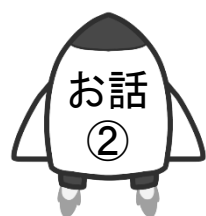
講師: 平山寛(秋田大学)

人工衛星や宇宙飛行士を宇宙に運ぶロケットは、どのようなしくみになっているのでしょうか。いつごろだれが発明したのでしょうか。値段はどのくらいするの?日本や世界の主なロケットも比べてみましょう。

中学生以上には、ロケットの性能計算にも挑戦してもらいます。

持ち物 筆記用具, 電卓

その他 下記お話②「モデルロケット製作・打上げ体験教室」へ参加される方は午前中にお話①へ参加してロケットの知識を深めましょう。



**参加費 1000円
要事前申込み**

13:00~16:00

モデルロケット製作・打上げ体験教室

講師: 和田豊(千葉工業大学)

モデルロケットは、身近にある材料で簡単に作ることができます。本教室では、A4用紙を使ってモデルロケットを製作し、実際に打ち上げ体験を行います。ご参加お待ちしております。

定員 20名

申込締切 8月30日(金) 17:00

申込方法 参加者氏名(兄弟の場合は全員分), 引率者氏名, 連絡先電話番号を下記Eメールアドレスまでお送りください。

申込先 秋田工業高等専門学校 機械系 齊藤 亜由子

E-mail saito@akita-nct.ac.jp

持ち物 筆記用具, はさみ, 木工用ボンド, 古新聞, 定規, 参加費(エンジン代・保険代含む実費1000円)

その他 参加決定者には申し込み後受付完了の連絡をいたします。すでに定員となり参加不可の場合は, その旨返信いたします。モデルロケット製作に必要な材料は主催者側で用意します。