

平成18年8月25日

報道機関 各位

東北大学流体科学研究所

第13回科学講演会「親子のためのロケット公開講座」開催のお知らせ

この度、日本航空宇宙学会北部支部主催、東北大学流体科学研究所（井小萩利明所長）共催の公開講座が下記の要領で開催されますのでお知らせ致します。

記

名称： 第13回科学講演会「親子のためのロケット公開講座」
作って飛ばそう！ 自分のロケット！

開催日： 平成18年9月3日（日） 13:00～16:00

開催場所： 仙台市科学館 宮城県仙台市青葉区台原森林公園4-1

参加者： 宮城県内の小中学生 100名程度

目的：

最先端の科学技術を研究している専門分野の研究者を講師にむかえ、ロケットが飛ぶ原理についての講義やペットボトルロケットの製作・打ち上げ体験をおこなう。これらの、講演や体験を通じて、宇宙や航空などの科学技術に興味を持たせ、科学の楽しさ・面白さを子供たちに実感してもらう。

ロケットの打ち上げ体験では、飛行距離をレーザー距離計で測定して、優秀者には表彰を行う予定です。

日程：

13:00-13:30 講演会

講師：東北大学流体科学研究所 圓山重直 教授

題目：「鉄腕アトム 10万馬力とジェットのパワー」

13:30-14:50 ペットボトルロケットの製作

児童が持ち寄ったペットボトルを使ってロケットを制作する。

東北大学大学院の学生が制作に協力する。

15:00-16:00 ペットボトルロケットの打ち上げ体験

5連装の発射台を用いて各自のロケット発射体験をする。

16:00-16:15 優秀者の表彰

以上

連絡先：東北大学流体科学研究所

小宮敦樹

仙台市青葉区片平2-1-1

022-217-5244