JAXA 宇宙航空研究開発機構

<u>コズミックカレッジ ファンダメンタルコース</u> スペースウェザークラブ



夏の学校」宇宙太陽地球

宇宙天気について知ろう!

ペットボトルロケット打上げ実験もあります

▶ 主催:一般社団法人スペースウェザー協会

宇宙航空研究開発機構(JAXA)

> 後援:大磯町教育委員会、二宮町教育委員会、平塚市教育委員会、

九州大学、星槎グループ

▶ 開催日時:2013年8月29日(木)から 30日(金)

午前10時から午後4時(2日間とも日帰り)

▶ 開催場所:星槎グループ湘南大磯キャンパス

(住所) 大磯町国府本郷1805-2

(大磯駅から送迎バスあり、午前9時30分発)

▶ 問合せ先: (電話) 0463-71-6046 (Fax) 0463-60-3507

(担当者) 山西、三橋、上泉

▶ 内容:2日間で完了

● 宇宙天気って?

- ◆ 太陽活動と地球への影響
- ◆ オーロラはなぜ
- ◆ 人工衛星は何をしている?
 - ◆ 最近の人工衛星
- 「飛ぶもの」工作・実験
 - ◆ かさ袋ロケット、紙飛行機、熱気球
- ペットボトルロケットのしくみ (ロケット製作、打上げ実験)
- 募集定員:30名(先着順です)

申込は添付FAX用紙、Eメールまたはホームページから

対象生徒:小中学生(原則)

▶ 参加費 :無料

▶ 持 参 品: 炭酸飲料用1.5リットル空きペットボトル1本

日よけ用帽子等

食:キャンパス内食堂利用(有料)またはお弁当持参 ▶ 昼

Eメール: jswc kaiin@spaceweather.or.jp

> ホームページ: http://club.spaceweather.or.jp/

