

# 和歌山大学 宇宙教育研究所 伊豆大島 ロケット打上共同実験

2011年6月、伊豆大島にて、高校生および大学生が主体となったロケットの打上実験を実施します。

## 主な実験

### 缶サット甲子園 デモフライト

缶サット甲子園 2011 全国大会で打上げられるロケットのデモフライトとして、大型モデルロケットの打上げを行います。

※缶サット甲子園とは、高校生が自作した缶サット（空き缶サイズの模擬人工衛星）を打上げ、定められた技術課題を競う競技会です。

<http://www.space-koshien.com/cansat/>

### ロケットガール&ボーイ養成講座 打上実験

2010年度のロケットガール&ボーイ養成講座で作られたロケットのうち、東京工業大学が指導した高校生の手によるハイブリッドロケットを打上げます。

※ロケットガール&ボーイ養成講座とは、ハイブリッドロケットと缶サットの設計・製作・打上を、すべて高校生自身の手で実現していく企画です。

<http://www.wakayama-u.ac.jp/ifes/rgb2010/>

### 大学生共同打上実験

CREATE（東京工業大学）、CORE（関東圏インターカレッジ学生団体）、WSP（和歌山大学）の各学生が製作したハイブリッドロケットの打上実験を行います。

- 6月4日（土）** 8:30 バルーン放球 CREATE（東京工業大学）  
9:00～11:30 C型モデルロケット打上（6機打上予定） ボランティア  
12:00 ハイブリッドロケット打上 CREATE（東京工業大学）  
13:30 ハイブリッドロケット打上 WSP（和歌山大学）  
14:00 H型モデルロケット打上 缶サット甲子園デモフライト（和歌山大学 宇宙教育研究所）  
15:00 ハイブリッドロケット打上 CORE（関東圏インターカレッジ学生団体）  
16:30 ハイブリッドロケット打上 ロケットガール&ボーイ養成講座 東京チーム  
18:00 ハイブリッドロケット打上 ロケットガール&ボーイ養成講座 東京チーム

- 6月5日（日）** 8:30 バルーン放球 CREATE（東京工業大学）  
12:00 バルーン放球 CREATE（東京工業大学）  
13:00～14:30 ロケットガール&ボーイ養成講座 報告交流会  
於：旧泉津小学校 体育館  
高校生によるプレゼンテーションのほか、秋山演亮所長（和歌山大学 宇宙教育研究所）の講演や、大学生による活動報告が行われます。

※各打上時刻は暫定的なものであり、実験の状況によって変更されることがあります。

※4日に打上予定の各ハイブリッドロケットにつきまして、実験の状況によっては、5日の午前中の打上となる可能性があります。



### 【お問合せ先】

和歌山大学 宇宙教育研究所 Institute for Education on Space, Wakayama University

〒640-8510 和歌山県和歌山市栄谷 930 番地 tel: 073-457-8503 fax: 073-457-8535

e-mail: ifes\_event@crea.wakayama-u.ac.jp（イベント専用お問合せ窓口）

url: <http://www.wakayama-u.ac.jp/ifes/>

これらの実験のうち一部は、当初2011年3月に実施する予定でしたが、東北地方太平洋沖地震が発生したことに伴い、中止していたものです。震災で被災された皆さまには、謹んでお見舞い申し上げますとともに、被災地の一日も早い復興を心よりお祈り申し上げます。

# 和歌山大学 宇宙教育研究所

## 伊豆大島 ロケット打上共同実験

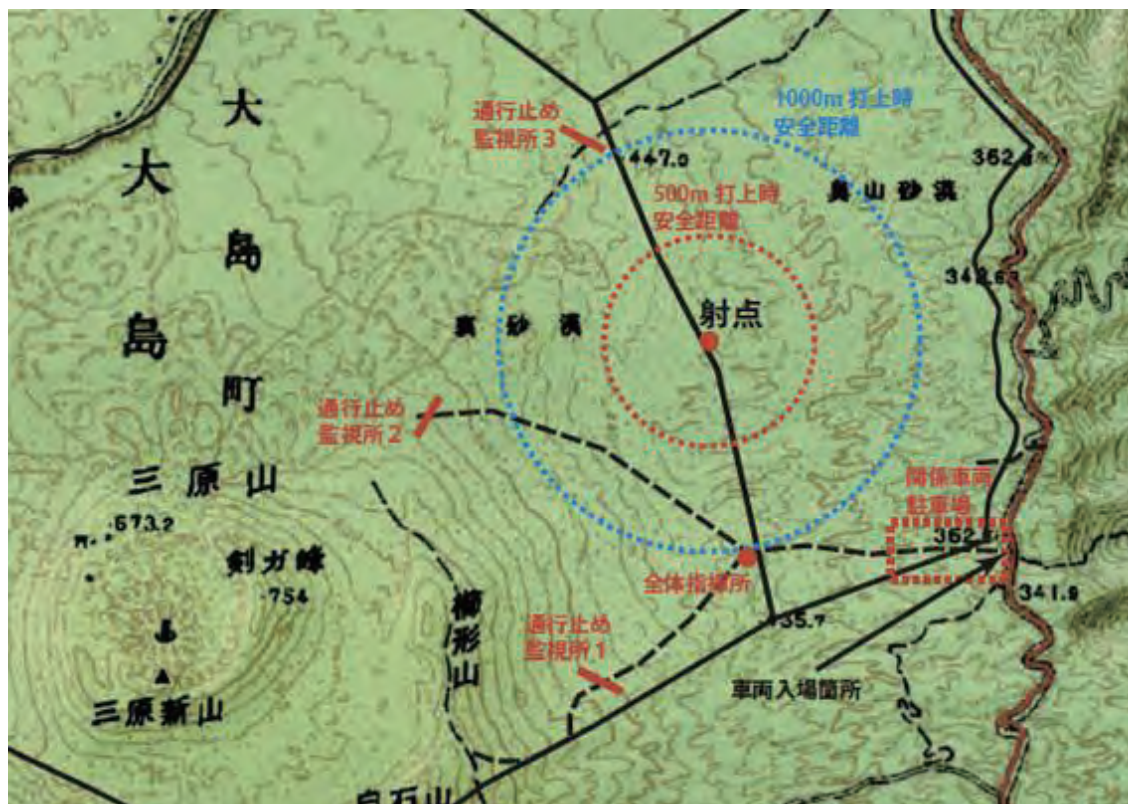
### 見学のご案内

2011年6月、伊豆大島にて、高校生および大学生が主体となったロケットの打上実験を実施します。

見学をご希望の方は、ご所属・参加者のお名前を添えて、あらかじめ和歌山大学 宇宙教育研究所までご連絡ください。

会場までの交通、現地での宿泊に関しましては、個別にご手配いただきますようお願いいたします。伊豆大島への一般的な渡航方法としては、東京竹芝桟橋からのフェリー / 水中翼船、熱海からの水中翼船、羽田および調布飛行場からの航空機があります。また、現地での交通は、レンタカーあるいはタクシーを推奨いたします。

#### <実験会場> 伊豆大島 三原山噴火口 裏砂漠地帯



見学にいらっしゃった方は、まず「全体指揮所」にて、受付手続きをお済ませください。  
打上実験の様子も「全体指揮所」付近からご覧になれます。  
車でお越しの方は「関係者車両駐車場」にご駐車いただくことができます。



#### 【お問合せ先】

和歌山大学 宇宙教育研究所 Institute for Education on Space, Wakayama University  
〒640-8510 和歌山県和歌山市栄谷 930 番地 tel: 073-457-8503 fax: 073-457-8535  
e-mail: ifes\_event@crea.wakayama-u.ac.jp (イベント専用お問合せ窓口)  
url: <http://www.wakayama-u.ac.jp/ifes/>