

2016年6月17日

報道関係各位

東海大学

【ご取材のお願い】

東海大学チャレンジセンター 東海大学学生ロケットプロジェクト主催
地域の小学生を対象にした「親子で作ろう！ロケット教室」を開催
～高度20mを目指し、世界にひとつだけのペットボトルロケットを作ろう！～
日時：2016年6月25日(土)13:00～17:00
会場：東海大学湘南キャンパス 実験実習棟6棟2階航空宇宙実験室ほか
(平塚市北金目4-1-1)

東海大学（所在地：平塚市北金目4-1-1、学長：山田 清志〔やまだ きよし〕）チャレンジセンターの「東海大学学生ロケットプロジェクト」では、来る6月25日（土）13:00より、本学湘南キャンパス実験実習棟6棟2階航空宇宙実験室および高間原第2グラウンドにおいて、近隣の小学生を対象とする「親子で作ろう！ロケット教室」を開催いたします。

この教室は、子どもたちにペットボトルロケット作りをとおして、ものづくりやロケットへの関心を高めてもらおうと、本学工学部の学生たちが中心となって活動する「東海大学学生ロケットプロジェクト」が企画した催しです。

当日は、同プロジェクトのメンバーが講師を務め、「ペットボトルロケット」の仕組みを解説した後、学生たちのサポートのもと500mlペットボトルをつなぎ合わせた約30cmのペットボトルロケット1体を親子で製作。ロケットには、好きな絵を描いたり、色紙を貼ったりして、世界にひとつだけの“オリジナルロケット”を完成させます。また、完成したロケットは、予めグラウンドに準備された発射台にセットし、それぞれの思いを乗せ、高度20mを目指して勢いよく飛ばします。

つきましては、以下の概要にて開催いたしますので、ご取材いただければ幸いです。ご検討の程、宜しく願いいたします。

■「親子で作ろう！ロケット教室」開催概要

日 時： 2016年6月25日（土）13:00～17:00 <雨天中止>
※報道受付は12:45より以下の製作会場にて
会 場：〔製作〕東海大学湘南キャンパス実験実習棟6棟2階航空宇宙実験室
〔打ち上げ〕東海大学湘南キャンパス 高間原第2グラウンド
(平塚市北金目4-1-1)
参 加 者： 秦野市立大根小学校の児童とその保護者20組（予定）
企画・運営： 本学チャレンジセンター東海大学学生ロケットプロジェクト 学生12名

<本件に関するお問い合わせ>
東海大学チャレンジセンター 担当：高橋・塚越
TEL：0463-50-2504（直通）

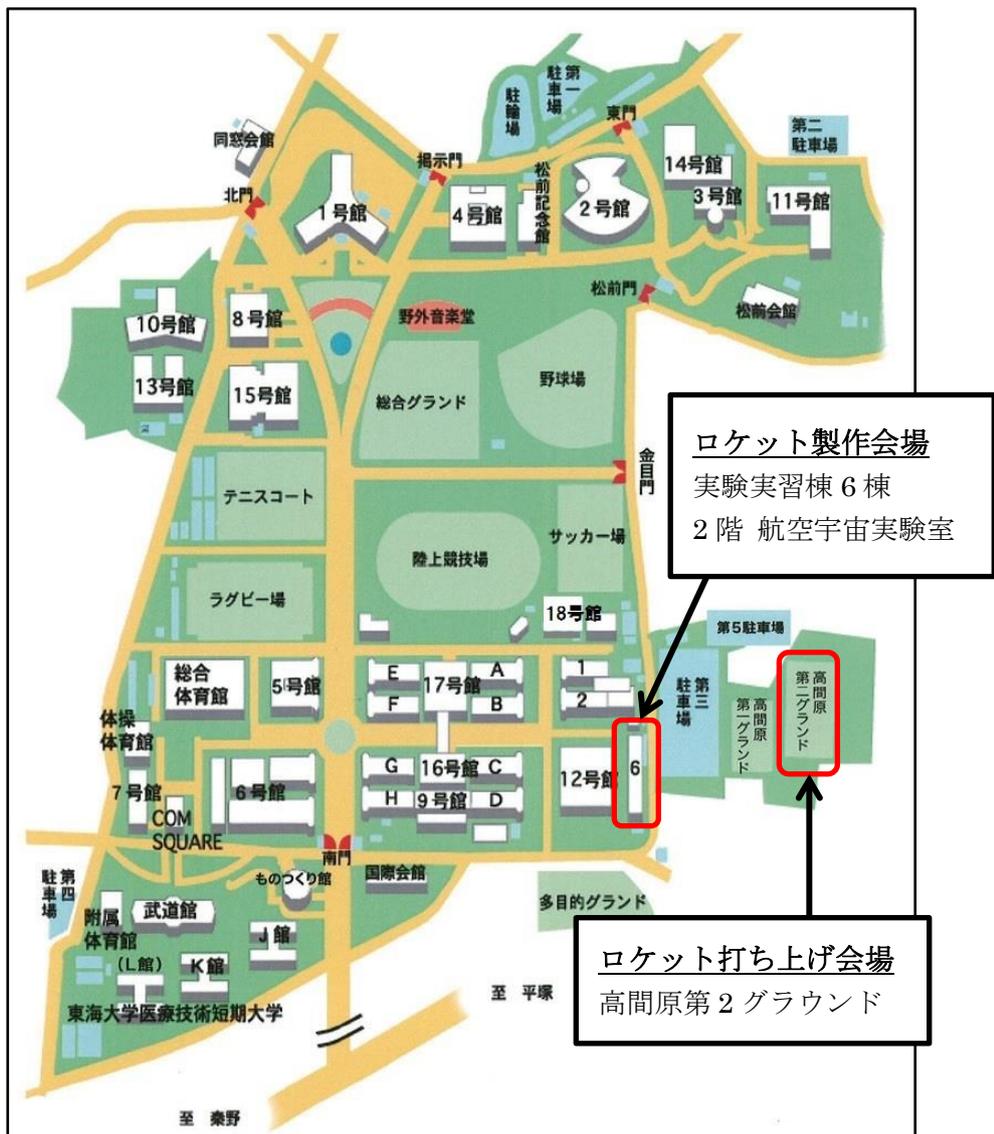
■当日スケジュール

時間	内容
13:00	受付 (本学湘南キャンパス実験実習棟 6 棟 2 階航空宇宙実験室)
13:30	ペットボトルロケットの製作
16:20	製作したペットボトルロケットの打ち上げ (本学高間原第 2 グラウンド)
17:00	終了

■東海大学チャレンジセンター「東海大学学生ロケットプロジェクト」について

宇宙理工学の知識・技術を修得させ、将来の宇宙技術者を養成することを目的として 1995 年に設立 (2006 年からチャレンジセンター所属)。ロケットの設計・制作、搭載計器の動作試験、実験から得られたデータ解析などを行い、夏と冬の年 2 回、全長が 2 m 程の小型ロケットの打ち上げを実施。現在は、ロケットの大型化と高高度化を目指し、推力が 1 kN (100 kgf) 級のロケットエンジンや、高度 10 km へ到達するロケットを開発中。

■東海大学湘南キャンパス内地図



【ご取材申込書】

東海大学チャレンジセンター 東海大学学生ロケットプロジェクト主催
地域の小学生を対象にした「親子で作ろう！ロケット教室」を開催
～高度 20m を目指し、世界にひとつだけのペットボトルロケットを作ろう！～

日時: 2016 年 6 月 25 日(土)13:00～17:00

会場: 東海大学湘南キャンパス実験実習棟 6 棟 2 階航空宇宙実験室ほか(平塚市北金目 4-1-1)

誠に恐縮ではございますが、諸準備の関係上、
事前に FAX にてお申し込みいただければ幸いです。

FAX: 0463-50-2472

東海大学チャレンジセンター 担当: 高橋・塚越

貴社名	
貴媒体名	
ご所属	
ご芳名	
お電話番号	
FAX番号	
連絡欄	