

## 実施概要

全長2メートル、数百メートルまで飛ぶハイブリッド・ロケットを大学生と共に製作し、打ち上げます。

対 象： ロケット製作に興味がある高校生および高専生1～3年生

定 員： 15名

実施期間： 2009年12月～2010年3月 延べ日数15日(予定)

〔製作〕 冬休み中に4日。1～3月の日曜・祝日に通学4回程度を予定

〔打ち上げ〕 春休み中に2泊3日の打ち上げ遠征

※上記日程全てへの参加ができなくてもかまいません。参加日程は相談に応じます。

場 所：

〔製作〕 東京工業大学 ものづくり教育研究支援センター（目黒区大岡山）

〔打ち上げ〕 秋田県能代市宇宙広場（浅内鉦滓堆積場）

指 導： ものづくり教育研究支援センター・東工大ロケットチーム

実施内容概要：

東工大ロケットチームの指導により、ハイブリッドロケットを製作します。作業は、次の4つで、各班に別れて作業を行ないます。希望作業により実施時期が異なります。

A 機体製作、B 電装・機構系製作（以上、冬休み中に実施）

C-1 機体デザイン及びC-2 搭載機器製作（1～3月中に実施）

製作した機体は、春休み期間(3月末)に秋田県能代市での打ち上げを予定しています。

費 用： 参加無料

※製作に必要な材料・物品は貸与または支給、ただし、打ち上げ会場までの往復交通費は一部負担です

申し込み：

保護者の承認を得て、所定の用紙(下記サイトにあり)でお申し込み下さい（締切 11月23日）

<http://www.mono.akita-u.ac.jp/rocketgirl/apply.html>

※応募者多数の場合は、調整することがあります。

問い合わせ先：

東京工業大学 ものづくり教育研究支援センター

〒152-8552 東京都目黒区大岡山 2-12-1,S3-16

TEL 03-5734-3170, E-MAIL [monotsukuri@mono.titech.ac.jp](mailto:monotsukuri@mono.titech.ac.jp)