



平成 25 年 7 月 4 日  
秋 田 大 学

目指せ、モデルロケット全国大会！

## 中学生モデルロケット秋田県大会を開催

能代宇宙イベント初の中学生向けコンテンツ、生徒たちの夢に向けた第一歩

能代宇宙イベント（8月19日～25日に開催）内の中学生向けコンテンツとして、8月25日（日）に「中学生モデルロケット秋田県大会」を開催します。  
本大会は、中学生自らがモデルロケットを設計・製作し、NASAが開発した教育用エンジンで打上げ、上空でパラシュートを展開し、いかに正確にロケットを指定した場所（定点）に着地させることができるのか、その距離を競うものです。  
また、本大会へ参加を希望している中学生とその指導者向けに、県内3カ所でモデルロケットの製作講習会を実施します。この講習会では、大会概要の説明、モデルロケットの基本的な製作方法を指導します。

### 【中学生モデルロケット秋田県大会】

日 程：平成 25 年 8 月 25 日（日）13:00～16:00  
※「第 9 回能代宇宙イベント」の一般公開日に開催  
会 場：能代宇宙広場（能代市浅内鉱さい第三堆積場）  
参加対象：秋田県内の中学生  
参加費用：無料  
募 集：50 チーム（1 チーム 1 名以上 3 名以下）

### 【講習会開催日程】

	日 程	場 所	定 員
県南会場	平成 25 年 7 月 5 日（金）16:00～18:00	横手高等学校	50 名
県央会場	平成 25 年 7 月 6 日（土）10:00～12:00	秋田大学	50 名

※県北会場（場所：能代南中学校）は、平成 25 年 6 月 10 日（月）に実施済み。

主 催：中学生モデルロケット秋田県大会実行委員会  
共 催：秋田大学大学院工学資源学研究科附属ものづくり創造工学センター  
後 援：能代市教育委員会、秋田市教育委員会、横手市教育委員会、秋田大学横手分校

※詳細は別紙をご覧ください。

### 【お問い合わせ先】

中学生モデルロケット秋田県大会実行委員会事務局 担当：齊藤  
秋田大学大学院工学資源学研究科附属ものづくり創造工学センター内  
TEL/FAX：018-889-2806 E-mail：pub@mono.akita-u.ac.jp

# 中学生 モデルロケット 秋田県大会 2013

## 参加者募集

### 8/25(日)

第10回 能代宇宙イベント **会場**で

# 開催

UNITED STATES

### 中学生モデルロケット 秋田県大会 2013 とは？

中学生自らがモデルロケットを設計・製作し、指定のエンジンで打上げ、打上げ後、指定された場所（定点）に着地させ、その距離を競う大会です。

優勝チームは JAXA 筑波宇宙センターで開催されるモデルロケット全国大会へ招待いたします！

開催日程：平成 25 年 8 月 25 日（日）

開催場所：能代宇宙広場（秋田県浅内第三堆積場）

【お申込み先】

秋田大学大学院工学資源学研究科附属ものづくり創造工学センター（担当）和田

電話／FAX：018-889-2806 e-mail：pub@mono.akita-u.ac.jp

【大会概要はこちらをご覧ください】

能代宇宙イベント公式HP：<http://www.noshiro-space-event.org/>

# 中学生モデルロケット秋田県大会 2013

## 実施概要

### ■大会競技内容

各チーム（1名以上3名以内）の設計・製作によるモデルロケットを目標地点により近い場所へ着地させることを競います。お申込みいただいたチームには基本的なモデルロケットの作り方の資料をお送りいたします。また、5～7月には県内3か所で本大会の説明会兼モデルロケット講習会を実施予定ですので、モデルロケットを作ったことがない方はぜひご参加ください。

### ■大会会場・日時

会場：能代宇宙広場（秋田県能代市浅内第三堆積場）

日時：2013年8月25日（日）午後1:00から午後4:00

\*本大会は第9回能代宇宙イベント一般公開日に開催いたします。

### ■参加申込締切日

2013年7月19日（金）

### ■競技と規則

定点着地競技：決められた発射地点から打上げ、着地指定点に近い位置に着地させる競技。

使用エンジン：A8-3型（大会当日に配布いたします。）

機体全長：無制限

機体直径：無制限

機体重量：60g以下

リカバリーシステム：パラシュート、ストリーマ等の回収装置を搭載すること。

機体は当日までに製作してこること。

### ■参加費用

1チームにつき1000円。（大会当日に集金します。）

### ■説明会兼モデルロケット講習会の開催

5～7月に県北地域・県央地域・県南地域の3か所でモデルロケット講習会を実施予定です。

講習会日程・場所等は4月下旬より能代宇宙イベントHPに掲載いたします。

### ■申し込み・お問い合わせ先

秋田大学工学資源学部附属ものづくり創造工学センター（担当）和田

〒010-8502 秋田県秋田市手形学園町1-1

Tel/Fax 018-889-2806 E-mail: pub@mono.akita-u.ac.jp

お申込みは能代宇宙イベントHPから参加申込書をダウンロード、または以下の参加申込書を郵送・FAX・メールにてご連絡下さい。

第9回

# 能代宇宙イベント

僕らの夢は、地球の枠におさまらない。

2013年8月18日（日）～26日（月）開催

<http://www.noshiro-space-event.org/>

## 中学生モデルロケット秋田県大会 2013 参加申込書

チーム名

---

参加者名・学年・学校名

---

---

---

代表者名

---

代表者住所

---

代表者電話番号

---