



## 第 5 回中学生モデルロケット秋田県大会を開催

秋田大学（学長：山本文雄）は、中学生モデルロケット秋田県大会実行委員会の一員として、第 5 回中学生モデルロケット秋田県大会を開催いたします。

本大会は、中学生自らが設計・製作したモデルロケットに指定のエンジンを装着して打上げ、指定場所に、より正確に着地させる競技を開催することにより、中学生の科学への興味・関心を伸ばし、高い能力を有する科学技術の次代を担う人材育成の一助に寄与するものです。

本学では大会に先立ち、7 月中に秋田県内 3 カ所（能代市，秋田市，横手市）で、参加予定の中学生向けにモデルロケット教室を実施し、参加者の募集と育成を行ってきました。

大会では、33 チームがモデルロケットの正確な飛翔を競い、優勝チームは平成 29 年 10 月 21 日に筑波宇宙センターで開催予定の全国大会へ出場します。

なお、本大会は第 13 回能代宇宙イベント（8 月 17 日～22 日）の一環として開催されます。

- 日 時：平成 29 年 8 月 20 日（日） 11:00～17:00  
会 場：能代宇宙広場（秋田県能代市浅内第三鉱さい堆積場）  
内 容：参加チームが製作したモデルロケットを打上げ、着地点の正確さを競う。  
対 象：秋田県内の中学生チーム（33 チーム参加予定）  
主 催：中学生モデルロケット秋田県大会実行委員会

※詳細は別紙をご覧ください。

### 【お問い合わせ先】

秋田大学 大学院理工学研究科  
システムデザイン工学専攻 創造生産工学コース  
講師 平山 寛  
TEL：018-889-2346 FAX：018-837-0405  
E-mail：hirayama@gipc.akita-u.ac.jp

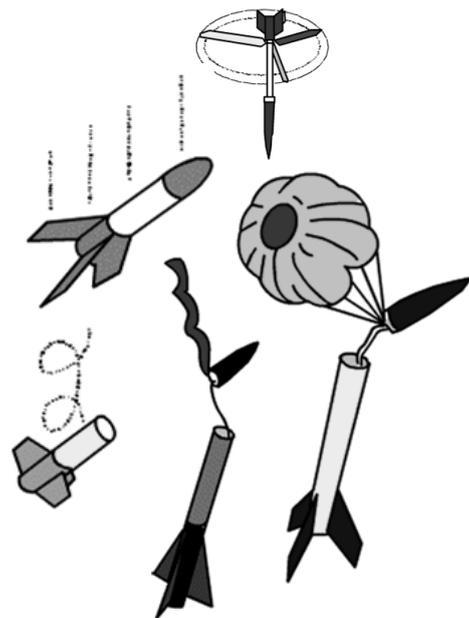
# 第5回中学生モデルロケット 8/20(日) 秋田県大会

## 能代 宇宙イベント 会場で開催

### 参加者募集！

### 中学生モデルロケット秋田県大会とは？

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、あらかじめ指定した目標点と着地点との距離（正確さ）を競う大会です。未来の宇宙飛行士、エンジニアを目指し、ぜひ大会に出場してみませんか！



開催日程：平成29年8月20日(日) 13:30-16:00  
開催場所：能代宇宙広場（秋田県浅内第三堆積場）

#### ■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。6～7月に県内で実施したモデルロケット講習会に参加されていない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。

#### ■参加申込締切日

2017年8月1日（火）※最大30-35チーム程度。応募多数の場合は抽選となる可能性があります。

#### ■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：43g 以下（エンジンを含まない機体のみ重量です。）

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いただくこと。

#### ■参加費用

エンジン代：1チーム1000円、保険代：1名200円（大会当日に集金します。）

#### ■申し込み・お問い合わせ先

秋田大学大学院理工学研究科附属ものづくり創造工学センター

担当：堤明正

〒010-8502 秋田県秋田市手形学園町1-1 Tel/Fax:018-889-28069

e-mail: model-rocket@mono.akita-u.ac.jp

**お申し込みは裏面をご記入後、郵送・FAX・e-mailでお送りください**

# 第5回中学生モデルロケット秋田県大会

申し込み用紙（必要事項を記入後、郵送・FAX・Eメール等でお申し込みください）

チーム名	
------	--

参加者情報は、保険契約時に必要ですので、すべての項目について参加者全員と引率者全員にご記入願います。

参加者1

(ふりがな) 参加者氏名		性別	男 ・ 女
所属中学校名		学年	
住所	〒		
生年月日（西暦）		電話番号	

参加者2

(ふりがな) 参加者氏名		性別	男 ・ 女
所属中学校名		学年	
住所	〒		
生年月日（西暦）		電話番号	

参加者3

(ふりがな) 参加者氏名		性別	男 ・ 女
所属中学校名		学年	
住所	〒		
生年月日（西暦）		電話番号	

引率者

(ふりがな) 参加者氏名		性別	男 ・ 女
所属中学校名		学年	
住所	〒		
生年月日（西暦）		電話番号	

## 代表者連絡先

夏休み中にも連絡がつくご連絡先をご記入ください。（学校以外でお願いします。チームの代表者の連絡先等。）

代表者氏名		Tel / Fax	
住所			
E-mail			

郵送先：〒010-8502 秋田市手形学園町1-1 秋田大学大学院理工学研究科附属ものづくり創造工学センター

TEL/FAX:018-889-2806 E-mail : model-rocket@mono.akita-u.ac.jp