

2017年 第30回全国大会 全国大会開催要綱

平成27年 4月 7日
特定非営利活動法人
日本モデルロケット協会

- 〈主 旨〉 青少年の自作ロケットによる製作技術と打ち上げ技術の日本一を決定する競技大会
- 〈日 程〉 2017年 5月27日(土)
- 〈場 所〉 JAXA 宇宙航空研究開発機構・筑波宇宙センター
- 〈賞 典〉 総合優勝チーム(1チーム) JAXA 理事長賞 楯と表彰状
各種目 優勝、第2位、第3位に楯と賞状
特別賞 アイディア等が優秀なチームは加点されます。
5月と10月の2大会の総合成績により年間総合優勝チームを決定し、記念ロケットが授与されます。
ロッキード マーティン賞 成績優秀な高校以下の女子で構成されるチームに授与する。
ロッキードマーティン奨励賞 成績優秀な高校以下の選手で構成されたチームに授与する。
(ただし、上記の賞は、チームを構成する選手は同じ学校とする。)
- 〈競技種目〉 パラシュート滞空時間競技
ペイロード定点着地競技
高度競技
(注) 競技試技は、各種目とも1回です。
- (参加申込み)
- (ア) 申込期間：2017年 4月17日(月) ～ 5月12日(金)
(イ) 参加費等の納入：2017年 4月17日(金) ～ 5月17日(水)
上記は、どちらも当協会必着です。
(ウ) 申込み方法：参加申し込みは締め切りました。
(エ) 参加費等の納入方法は、協会ホームページでご確認ください。

〈全国大会出場宣言書〉

近年大会に出場される方々のロケットの飛行を見ると

ランチラグパイプの脱落、エンジンの脱落、ロケットが正常に上昇しない、ロケットの分離等々、トラブルが多く発生しています。
一方、常に上位の成績を収めている選手は、CGとCPの位置関係が理論通りに設計・製作し、大会当日を迎えるまで何度も打ち上げを繰り返して、常にベストをだせるよう技術を磨いています。

当協会では、大会に参加する前にモデルロケットを打ち上げて正常に飛ぶことを確認するようホームページでもお願いしてきました。しかし、近年の状況を鑑みると、事前打ち上げを実施しているのか、疑問を感じています。当協会では、大会に参加する前にモデルロケットを打ち上げて正常に飛ぶことを確認するようホームページでもお願いしてきました。しかし、近年の状況を鑑みると、事前打ち上げを実施しているのか、疑問を感じています。

そこで、大変残念な措置ではありますが、大会に出場する各チームに大会出場宣言書(チーム用)を提出していただくことにしました。

大会出場宣言書(チーム用)を印刷して記入後、大会当日会場にご持参してください。

※ 学校、クラブチーム等の団体が複数チーム参加する場合は、参加するチームごとに提出していただきます。

〈全国大会進行表〉

午前 8:00 ~ 9:40 受付・機体検査
9:40 ~ 9:50 開会式、諸注意
9:50 ~ 11:30 パラシュート滞空時間競技
11:30 ~ 13:30 ペイロード定点着地競技 昼食
午後 13:30 ~ 14:30 WSMC 世界大会予選 デモンストレーション
14:30 ~ 16:30 高度競技
17:00 ~ 表彰式 閉会式

(天候等により、上記スケジュールは変更となる場合があります)

〈競技参加資格〉 日本モデルロケット協会のライセンスを所持している従事者

〈その他〉 当日雨天でも実施しますが、参加者の健康上、競技の進行を変更することがあります。また、当日の緊急連絡先は、大会本部(090-3694-9387)です。

〈主催〉 特定非営利活動法人 日本モデルロケット協会

〈協力〉 公益財団法人 宇宙科学振興会

〈後援〉 文部科学省 宇宙航空研究開発機構