

2016年7月1日

缶サット甲子園 2016 関東地方大会実施概要

缶サット甲子園関東地方大会実行委員会

1. 概要

高校生が自作した缶サット（模擬人工衛星）を空中から投下し、自分たちで設定したミッションを実施します。機体の独創性や技術の他、ミッションのオリジナリティ、確実な実現と達成による成果、取得データの解析・検証、表現力について審査します。

チーム構成：

- ・地方大会・全国大会にエントリーできるのは、生徒3名・指導教員1名の計4名です。各大会参加にあたり、教員による引率が必要です。
- ・チームは同じ学校の生徒(高校1年～3年相当、高専生は3年生まで)で構成するものとします。複数の高校による混成チームは認められません。
- ・但し、製作作業にあたってのサポートメンバーの人数は限定しません。
- ・1校1チームのみとし、複数エントリーは認められません。

審査：

製作する缶サットは全国大会レギュレーションに準拠したものとし、次の審査を行います。関東地方大会では、性能審査は気球投下により行います

- ・事前書類審査（A4サイズ2枚組の指定書式による仕様書。参考資料の追加提出可）
- ・機体審査・性能審査（気球投下審査：係留気球約50mからの投下）
- ・事後プレゼンテーション（口頭発表10分・質疑応答5分）

審査関連日程：

事前書類審査締切	2016年7月14日(木)	18:00 厳守	メール送付必着
気球投下審査	2016年7月21日(木)	08:00 - 15:00	野田スポーツ公園 ※1
事後プレゼン審査	2016年7月22日(金)	10:00 - 17:00	東工大附属高校 ※2

※1 野田スポーツ公園 上流寄りAエリア予定
(〒278-0002 千葉県野田市木野崎地先利根川河川敷内外)

<https://goo.gl/maps/qlOiP>

※2 東京工業大学附属科学技術高等学校
(〒108-0023 東京都港区芝浦3-3-6, JR山手/京浜東北線芝浦口1分)

<http://www.hst.titech.ac.jp>

事務手続き関連日程：

申し込み手続き [A] 関東地方大会 WEB 登録	6月1日 - 6月30日 18:00 厳守
申し込み手続き [B] 公式申し込み書類送付期限	7月4日必着
参加費用金額確定・連絡（案内メール送付）	7月1日
参加費用銀行振込	7月1日 - 7月13日

参加費用：

- ・実費(保険料・気球用ヘリウムガス・事務手続き費等)のご負担をお願いしています。

金額： 1万5千円（7月1日付金額確定。振込料各校負担）
振込先： ジャパンネット銀行 本店営業部 普通 8450571 カ) ジャンプトゥスペース
振込期限： 7月13日

実費をご負担頂く都合上、この締め切り後の参加取り消しの場合、ご返金できませんが、気球の投下体験や事後プレゼンテーション審査の見学が可能です。次回の参加のためにお役立ていただけます。

関連ホームページ：

- ・ 関東地方大会 2016 公式ホームページ
<http://www1.hst.titech.ac.jp/~kosuge/kantocansat2016.html>
- ・ 全国大会 2016 公式ホームページ
http://www1.sozo.akita-u.ac.jp/cansat_zenkoku
- ・ 缶サット甲子園公式ホームページ
<http://www.space-koshien.com/cansat/>

運営主体：

関東地方大会は、関東地区教員を中心としたボランティアにより運営されています

缶サット甲子園関東地方大会実行委員会

(委員長) 喜多 誠 (前慶應義塾高等学校)

(幹事校) 東京工業大学附属科学技術高等学校 (物理科・小菅 京)

〒108-0023 東京都港区芝浦 3-3-6 TEL 03-3454-8658

(事務局) (株)ジャンプトゥスペース cansatkoushienkanto@gmail.com

〒305-0017 茨城県つくば市横町 99 番地 1

※公正のため、審査業務補助・会計に関する事務を外部委託しています

協力：

野田スカイスポーツ振興会 <http://sora.c-arts.net>