

2017年5月30日

缶サット甲子園 2017・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

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または4名・指導教員1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、関東地方大会では、下記の審査を行います。性能審査(投下審査)は、ドローンからの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 (全国大会レギュレーション適合チェック)
- ・性能審査 (ドローンからの投下審査。高度は50m以上を予定。気象条件による)
- ・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 (提出締切)	2017年7月14日(金) 18:00 厳守 (メール送付必着)
機体審査及び性能審査 (ドローン投下による)	2017年7月23日(日) 10:00 - 15:00(見込み) 日本大学二和グラウンド ※1
事後プレゼン審査	2017年7月24日(月) 10:00 - 17:00 法政大学第二中・高等学校 ※2

※1 日本大学二和グラウンド (〒274-0806 千葉県船橋市二和西1丁目2)

<https://goo.gl/maps/mFZGUxThQ6A2>

※2 法政大学第二中・高等学校 (〒211-0031 神奈川県川崎市中原区木月大町6-1)

<http://www.hosei2.ed.jp/info/access.html>

事務手続き関連日程： 参加をご希望の方は、末尾連絡先にてお知らせ下さい

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
登録フォーム <https://reas2.code.ouj.ac.jp/reas/q/49335> ※パスワード配布
申し込み手続き [B] 公式申し込み書類送付期限 7月10日必着
参加費用銀行振込 6月15日 - 7月14日

参加費用：

・実費(保険料・機材運搬費用・事務手続き費等)のご負担をお願いしています。

金額： 1万2千円 (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14日

実費をご負担頂く都合上、7/10の公式参加書類の提出をもって参加策定とし、以降の参加取り消しではご返金できませんが、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 2017 公式ホームページ
<http://forth.aero.cst.nihon-u.ac.jp/cansat-koshien/>
- ・缶サット甲子園公式ホームページ
<http://www.space-koshien.com/cansat/>

主催：

日本大学理工学部

運営：

缶サット甲子園関東地方大会実行委員会

関東地方大会実行委員会は、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

(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

〒305-0017 茨城県つくば市横町 99 番地 1

※公正のため、会計や運営に関する事務を外部委託しています

(連絡先) contact-kantocansat@googlegroups.com (@を半角にして下さい)