<u>「缶サット甲子園2018和歌山地方大会」</u> 開催概要およびサポーター募集について

平成30年5月3日

缶サット甲子園和歌山地方大会 実行委員長 和歌山県立桐蔭高等学校 教諭 藤木 郁久 和歌山大学クロスカル教育機構 教授 / 千葉工業大学 惑星探査研究センター 主席研究員 秋山 演亮

2018年7月8日にコスモパーク加太にて、缶サット甲子園2018和歌山地方大会を開催します。この和歌山大会の優勝校および上位入賞校は、和歌山で10月6日~8日に開催の

「第11回缶サット甲子園2018全国大会」に出場します。和歌山での全国大会の開催は6年 ぶり2度目となります。

和歌山市には和歌山大学における宇宙教育・研究と併せて、コスモパーク加太という全国で5つしかないモデルロケット用の射場の1つがあることから「日本で一番宇宙に近いまち」と言っても過言ではありません。またJAXA・スペースティーチャーと呼ばれる、8人からなる宇宙教育の専門知識を有した小中高教員チームがあるのも和歌山県だけです。

和歌山地方大会の開催にあたり、近畿の皆さまには開催サポーターとして、理工系を志す高校生達の人材育成と、近畿における宇宙産業発展のきっかけづくりを応援いただきますようお願い申し上げる次第です。何とぞご理解とご協力を賜りますよう、よろしくお願いいたします。

記

- 「缶サット甲子園2018和歌山地方大会」
- 目的 高校生が自作したモデルロケットで自作した缶サット(模擬人工衛星)を打ち上げ、上空での放出・降下・着地の過程を通じて、技術力・創造力を競う事で、次の事を目的とする。
 - (1)理工系の楽しさ、面白さ、魅力などを感じ、広く科学や工学、宇宙への興味と関心を高めること。
 - (2)座学で学んだ知識について、その働きと役割を自ら実感出来る体験をすること。
 - (3)与えられた課題だけではなく、生徒自ら課題を発見出来る能力やプレゼンテーション能力を身につけること。
 - (4)理工系への進路選択を後押しすること。
 - (5) 缶サット甲子園全国大会への出場推薦校を決めること。
- 開催日 平成30年7月8日(日)(以前7月15日としていましたが、変更となりました。)
- 開催場所 ロケット射場:コスモパーク加太(和歌山市)午前中 プレゼン審査会場:イオンモール和歌山 午後
- 主催 缶サット甲子園和歌山地方大会実行委員会
- 共催 和歌山大学 クロスカル教育機構 教養・協働教育部門・協働教育ユニット(依頼中)
- 協替 50社程度を予定
- 後援 和歌山県教育委員会、和歌山市教育委員会、NHK和歌山放送局、朝日新聞和歌山総局 株式会社テレビ和歌山、株式会社和歌山リビング新聞社、産経新聞社 ニュース和歌山株式会社、毎日新聞和歌山支局、読売新聞和歌山支社、 わかやま新報(昨年度実績・依頼中)
- 協力 和歌山県電器商業組合青年部、和歌山市加太観光協会、うちはら模型 イオンモール和歌山、WSP(和歌山大学宇宙開発プロジェクト) (昨年度実績・依頼中)
- 和歌山地方大会事務局

(連絡先)和歌山県立桐蔭高校 教諭 藤木郁久(JAXAスペース・ティーチャー)

サポーター募集について

- 目標金額450万円
- 開催費用内訳

→ ロケットエンジン等消耗品費 40万円→ テント等会場設備費 30万円→ ポスター、パネル等広報物製作費 40万円

◆ 全国大会大会出場校への助成 20万円(上位入賞4校分)

◆ 優勝チームのESA(ヨーロッパで開催の世界大会)への派遣費

300万円

◆ その他費用 20万円

サポーター種別:

エンジンサポーター 30,00円(税込) ロケット用ロゴサイズ 2cm×6cm ミニ衛星サポーター 50,00円(税込) ロケット用ロゴサイズ 3.5cm×8.5cm ロケットサポーター 100,00円(税込) ロケット用ロゴサイズ 7.0cm×17cm 人工衛星サポーター 300,00円(税込) ロケット用ロゴサイズ 14cm×34cm

サポーター様のロゴ掲載

- ・ 昨年実績は別添資料をご参照ください。
- ・ 当日発射するモデルロケット(高さ 70cm×直径 7.5cm)と展示用の大型モデルロケット(高さ 1m60cm×直径 7cm)にサポーター様のロゴマークをステッカーで掲載します。当日発射するモデルロケットには上記のサイズよりも小さいものを貼り付けます。また、ロゴの縦と横の比によって、サイズが若干変更となる場合がございます。



・ 当日、各校チームが記念撮影等を行うために設置するバックパネル、また横断幕等にサポーター様のロゴマークを掲載いたします。

<u>掲載申込み締切り 平成30年5月25日(金)</u>

【お問い合わせ・お申し込み先】

〒640-8137 和歌山市吹上5-6-18 和歌山県立桐蔭高等学校気付 缶サット甲子園和歌山地方大会実行委員会 実行委員長 藤木 郁久(桐蔭高等学校 教諭)

TEL: 073-436-1366 / FAX: 073-423-8033

電子メール: fujiki333@yahoo.co.jp 携帯:090-8756-3920

サポーター 申込み用紙

申込日 平成30年 月 日

(申込み先)

「缶サット甲子園 2018 和歌山地方大会」実行委員会 実行委員長 藤木 郁久(桐蔭高等学校 教諭)

FAX: 073-423-8033

電子メール: fujiki333@yahoo.co.jp

「缶サット甲子園2018和歌山地方大会」サポーターに申し込みます。

団体・会社名		
住所		
担当者名		
連絡先	TEL	携帯
	FAX	
	E-mail	

お申込み頂くサポーターにチェックを入れてください。

エンジンサポーター 30,000円

ミニ衛星サポーター 50,000円

ロケットサポーター 100,000円

人工衛星サポーター 300,000円

お振込口座 紀陽銀行 堀止支店 普通 1177626 缶サット甲子園和歌山地方大会実行委員会 平成30年6月8日(金)までに振込をお願いします。

御社のロゴマークを電子データにてお送りください。

電子メール: fujiki333@yahoo.co.jp

平成30年6月8日(金)までにロゴデータの送付をお願いします。

留意事項

・ロゴデータはアウトライン化した AI データをお送りください (JPG などは綺麗に出力出来ない 事が有ります)。

ロゴマーク掲載イメージ(昨年度実績)

・横断幕(2,500mm×700mm)



・バックパネル(2,000mm×2,000mm)



・ポスター(420mm×590mm) チラシ(A4版)



昨年の実績 ポスター200 枚 チラシ 3,000 枚 を印刷

チラシについては 和歌山市加太に近い小学校の全校児童 に対して1人1枚を配布 イオンでも配布 高等学校にも30枚ずつ配布

・展示用大型ロケット(2年前)





・当日に発射するロケット(2年前)



・当日の集合写真(藤木の持っているロケットが昨年の展示用ロケット:左端)





・世界大会(アメリカネバダ州ブラックロック砂漠)の様子 2010年桐蔭高校出場



(2018年度から全国大会での優勝チームは、アメリカにかわり、ヨーロッパの世界大会への出場権が与えられています。)

・報道資料

NHK 7月9日(日)大会当日のお昼の近畿のニュースと7月10日(月)夕方 「明日のWA!」で紹介されました。

わかやま新報 7月13日 一面トップで紹介されました。

産経新聞 7月10日 和歌山版で紹介されました。

高校生新聞(全国の高校などに配付) 第238号 にも取り上げられました。