KUSHIMOTO The Public Information Magazine

(0735)

# 缶サット体験会

8月24日、缶サット(超小型模擬人工衛星)体験会が潮岬青少 年の家で開催され、県内に住む小学5年生から中学3年生までの生 徒31人が参加しました。

本体験会は缶サットの製作体験を通して人工衛星についての理解 を深め、宇宙の魅力を知ることを目的として開催されており、講師 は、東京大学大学院教授の中須賀真一さんが務めました。

参加者は班ごとに分かれ、作成した缶サットで落下実験を行い改 善するという作業を複数回行い、落下時間や、着地時の自立、放出 物の飛距離などの設定された目標を達成するため奮闘しました。

## No.234

# 缶サット甲子園

9月7日から8日にかけて、町内で「缶サット甲子園 2024」の和歌山地方大会が開催されました。

缶サット甲子園とは、高校生が自作したモデルロケットで、 缶サットを打ち上げることで技術力・想像力を競う大会で、今 回は県内外から11校が参加しました。

7日は潮岬望楼の芝で缶サットを打ち上げ、8日は旧古座 ·分庁舎(Sora-Miru)のスペースシアターで事後プレゼン審査 を実施。参加した生徒は、「缶サットがきれいに打ち上がって、 無事ミッションを達成することができた」と成功をよろこびま した。



# 2号機は 12月打ち上げ予定

# スペースポート紀伊周辺地域協議会

9月12日、串本町役場でスペースポート紀伊周辺地域協議会の 臨時総会が開かれ、会員に向け、カイロスロケット初号機の打ち上 げ結果と、2号機に関する説明が行われました。

スペースワン(株)の阿部耕三執行役員は「初号機の打ち上げで は、打ち上げ前の予測よりも推力が低く、速度が不足していた為に 自律飛行安全システムが稼働した。2号機に関しては、安全を確保 しつつ、自律飛行安全システムの飛行正常範囲の設定を見直す」と 説明しました。

2号機の打ち上げ日は、打ち上げの2か月前に発表されます。

打ち上げイベント等の詳細については、「カイロス ロケット2号機打上げ応援サイト」より随時案内予定 ですので、事前登録をお願いいたします。



【広告】町収入の一部とするため有料広告を掲載しています。