

2012 年度（社）有田青年会議所特別事業

みんなで夢を飛ばそう！

希望 ~宇宙空高く飛べ！~

Y A C 和歌山分団が運営協力（水ロケット製作・打上）

日時：9月16日（日）10：00~16：00

会場：広川町民体育館（講演会・水ロケット製作/打上：グラウンド）

主催：社団法人有田青年会議所

協力：J A X A（宇宙航空開発研究機構）・日本宇宙少年団 和歌山分団

子ども達に宇宙への夢やあこがれを持ち続けてもらおうと、有田青年会議所が広川町広の町民体育館で「希望~宇宙高く飛べ！」と題した講演会と水ロケットを製作し、飛ばすイベントを開催しました。午前10時からJ A X Aの上野さんの講演を聞いた後、いよいよ水ロケットの製作へ。今回の水ロケット製作・打上には日本宇宙少年団和歌山分団が主管となり子ども達に指導しました。また、指導には日本宇宙少年団和歌山分団の教育リーダー2名以外にJ A X Aスペースティーチャーズ和歌山から桐蔭高校教諭の藤木先生、向陽高校の塩崎先生、県教育委員会の戸川先生、そして桐蔭中学科学部で今年水ロケットコンテスト世界大会に出場する日本代表の上さん・小原さんもお手伝いに来ていただきました。

水ロケットをはじめて製作する子どもが多く、教育リーダーや保護者にお手伝いしてもらいながら12時半には全員完成させていました。

午後1時半からAチーム60人、続いてBチーム60人が打ち上げました。ランチャー（発射台）に水ロケットをセットし、自分でエアーを入れ、5・4・3・2・1のカウンタダウンで大空へ発射！

子ども達は自分で作った水ロケットが大空に舞い上がり100m以上飛ぶロケットもあり、はじめて体験した水ロケットの打ち上げに興奮していました。

日本宇宙少年団和歌山分団として水ロケット製作・打ち上げを通して「冒険心」「好奇心」「探究心」を育て、人と人とのつながりを大切にし、健全な育成ができたように思います。このイベントに関わりました皆様ご苦労様でした。



講演会では熱心に聞き入りました



日本宇宙少年団和歌山分団の教育リーダーや
JAXAスペースティーチャーズなどが水ロケットの製作を指導しました



教育リーダーや保護者に手伝ってもらいながら水ロケットを製作



エアを入れて準備



発射！



はじめて体験した水ロケットの打ち上げに感激