

分団の活動(2025/8~11月)

ホシモノ体験

8月

★8/24 懇親会(内町荘)



スイカ割や、ゲームを楽しみ
一緒に昼食を食べました！

9月

★9/14 JAXA 角田宇宙センター施設内
バスツアー&吉田博士ロケットのお話

仙台たなばた分団と合同開催。
吉田博士からロケットについて
分かりやすく教えて頂きました。
高校生、大学生の皆さんは
細部について次々と吉田博士に
質問しておりました。あっという
間の2時間！来年開催のリクエ
ストを皆さんより頂きました。



普段は入れない施設のバスツアー。
とても貴重な時間となりました。
ご協力頂きました JAXA の皆様、
バスを提供頂きました角田市様
ありがとうございました。



10月

★10/5 はやぶさまつり&
JAXA 角田宇宙センター一般公開
(自由参加と竹楽体験ブースサポート)

★10/26 水ロケット作成&打上げ
※午後の打ち上げは雨天のため中止。

ワクワク☆



10/5 コスモ分団の大人達も奮闘!! 竹楽「竹あかりを作ろう」を
全力サポート!! ※2025年ははやぶさまつり来場者数 1,472名

10/2 仙台たなばた分団希望者の方と一緒に
水ロケットを作りました。指導者は南部副分団
長。コスモハウスの吉田さんにサポートして
頂きました。



11月

★11/9 秋の空星空観察【宇宙教室共催】
講師/阿武隈天文同好会

当日は雨天にて
教室にて勉強会
となりました。
星空の映像や
楽しいお話を
ありがとう
ございました！



YAC 水ロケットコンテスト【小学生アイデアの部】

10月 最優秀賞受賞

作品名「キラリンロケット」 小学4年生 佐藤 心音

日本宇宙少年団以下
YAC(全国水ロケット
コンテストにて、かくだ
コスモ分団の佐藤心音
さんが、最優秀賞に選
ばれました。



作っている時は楽しかった
です。考えながら組立して
すごくワクワクしました。
改良して2号、3号を作り
たいです。見た目に加え、
飛距離も伸ばし、審査員の
方をびっくりさせたいです。

山崎直子様より賞状が授与されました。
佐藤心音さんのコメント
ロケットを作る際に工夫した事は、キラキラ
させる為に光が反射する素材で軽い素材を百元
ショップやホームセンターで探しました。素材が
思ったより硬くて切って貼るのが大変でした。
作成当日、雨の為グラウンドで飛ばせなかつた
けど、南部副分団長と相談して、水の量と圧力を
調整し教室の軒下から飛ばしました。



写真/圧力調整中! 佐藤さんと南部副分団長。

8月

つくばベースキャンプに参加して

小学6年生 庄司 芽生



僕が参加しようと
思ったきっかけは、去年、
子供留学交流で、相模原
宇宙センターに行きまし
た。そこで知り合った
お友達と、また会えるこ
とで参加しました。

僕が、つくばに行つて印象に残ったことは、二つ
あります。一つ目は、筑波宇宙センターのスペース
ドームにある実物大模型の『きぼう』の中に入った
事です。中には、上下左右に手すりがあり、本当に
これが宇宙にあるんだなと思うと感動しました。
二つ目は、管制室を窓越しに見たことです。
宇宙センターのツアーで管制室を見てもいい
ました。モニターにはISSライブカメラも写って
いてすごいなと思いました。他にも、水ロケットを
作り飛ばしたりしました。



JAXA 筑波宇宙センター
写真撮影/庄司 芽生

夢に向かって「迷ったら行動せよ」 YAC 山崎直子理事長より

～見て・聴いて・触れてみて～ かくだコスモ分団 副分団長 南部 昌秀

私は子供たちと関わることが多くあるので宇宙館や科学館を見て自分でできそうなものを探しています。コスモハウスにもコマや万華鏡などを置いていますが、これも出かけた際に仕入れたものです。科学だけに限らず、やはり行って見て、分からないものは聴いてみて、ものに触れて体験させて頂くものはさせていただきます。そうする事によりよく残ります。

昨年の12月には栃木県の科学館・博物館、埼玉県宇宙館などを見てきました。宇都宮の子どもサイエンスパークではH2ロケットの実物大模型を見てきました。国内にあるのは角田市とつくばエキスポセンターですが、もう一つ探していたのですが昨年見付けて行ってきました。また、館内ではサイエンスショーを実施していたのでショーを見てから先生から簡単にできそうなものを教えていただきました。また、埼玉宇宙劇場は主体はプラネタリウムですが、時間が少なかったためプラネタリウムは見えない施設がYAC埼玉支部の事務局をしているとのことで事務局長さんから埼玉支部の内容を教えていただきました。各地に様々な施設がありますが機会があればお出かけください。今年も様々な機会を作りたいと思っています。



宇都宮子どもサイエンスパーク視察 H-IIロケット実物大模型

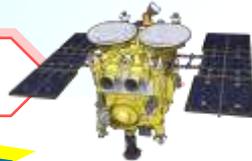


YAC 埼玉支部視察

ホンモノ体験 Pick Up

～みんなのワクワク～

★10/5 宇宙学校「はやぶさ2」



JAXA コーナー

空がダメなら、宇宙に飛び出せ!

～夢をかなえるために今できることを～

こんにちは、角田宇宙センターの下川藤弥です。私は現在、ロケットやエンジンに使う部品の購入や研究支援の業務に携わっています。今日は夢を追いかけるうえで大切な事についてお話します。私の夢は航空機のパイロットとして世界中を飛び回る事でした。しかし、最終面接で残念な結果に。悔しかった私は空がダメなら宇宙を目指してやろうと、地球を飛び出す勢いでがむしゃらに走り続けた結果、気づいたら、JAXA に入っていました。

この経験から伝えたいのは”今やっていることを全力で!”。私がチャンスをつかめたのは、学生時代に勉強や部活だけでなく、会社を作ってみるなど、さまざまな挑戦を楽しんできたからだと思います。JAXA の面接ではたくさん経験してきた事、失敗を次へのエネルギーに変えられるところが評価されました。

皆さんも、まずは目の前のことに全力で向き合ってみてください。部活動でも、勉強でも、趣味でも構いません。どんな経験でも思いがけず力になってくれます。

チャンスは待ってくれません。
”失敗を恐れず行動を!”



JAXA 角田宇宙センター
研究開発部門 角田管理課
下川 藤弥



10月5日のはやぶさまつりで開催された「宇宙学校はやぶさ2」。講師に、はやぶさ2 プロジェクトマネージャーの津田雄一様と、リュウグウの粒子研究をされている小嶋智子様をお迎え致しました。

世界をリードする科学者お二人のお話を間近で聞ける貴重な機会とあって、参加希望者は早くから並んで参加チケットを入手しました。

右写真は宇宙機が大好きな、コスモ分団員庄司禎雪君とご家族。禎雪ママは趣味で宇宙機の小説を書くほど。良い機会でしたので、尊敬する津田様に小説をお渡しし、快く受け取って頂きました。(著者本人は大変恐縮しておりました。) 午前中、津田様と小嶋様の教室を熱心に聴講された庄司親子。午後は JAXA 角田宇宙センターに向かい、一日中、宇宙を楽しく学びました。



講演前の時間、津田様と一緒に写真撮影して頂きました。神対応に感謝・感謝です。(^^)/



お勧めの一冊!
作品名は「えいせいフレンズ」。ぜひ、ご一読下さい。※お問合せ 事務局 丹野まで

この日、宇宙学校参加の皆さんは、小嶋様に地球から約2億8千万km離れたリュウグウの粒子(本物)を見せて頂き、子供も大人もワクワクしました。

【2025 かくだコスモ分団今後の活動スケジュール】

- ★ 1月11日(日) 走れコンデンサカー&SORA-Q 操作体験
 - 2月7日(土) 宇宙甲子園ロケット部門&将来宇宙輸送システム(株)見学
 - ★ 2月22日(日) スフィロで遊ぼう! プログラミング
 - ★ 3月15日(日) 宇宙飛行士の生活と宇宙食について
- ※上記★印の開催場所は角田市スペースタワー・コスモハウスです。

【 団員募集中! 】

かくだコスモ分団へ入団希望の方は下記事務局までお問合せ下さい。年齢制限はありません。宇宙を学び楽しく活動する仲間をお待ち致しております。

登録料(初回のみ) / 一人 2,000 円
年会費 個人会員 / 5,000 円、家族会員 / 8,000 円
※お問合せ / 事務局 ☎080-1830-0027(丹野)

ひかりちゃん☆のあとがき♪

みなさん～ん! YAC コスモ分団ニュースの第2段です!! この夏休みには YAC のつくばベースキャンプに行ったり JAXA 主催のエアロスペーススクールに参加したお友達もいたね! スゴい!!(^-)-☆

チャンスがあれば本物体験をいっぱいして”宇宙の夢”に一步步近づいていきましょう!

かくだコスモ分団 ひかり☆より

