

イベントカレンダー&トピックス

★ 銀河連邦各共和国が星の名前になりました!!

平成24年11月に銀河連邦友好交流25周年記念事業として開催された「潤水都市さがみはらフェスタ2012」において、既に「Sagamihara」の星の名前があった相模原市を除く、他の5つの銀河連邦共和国の自治体名を星の名前として申請しました。そして、平成25年9月、正式に小惑星センター (MPC) から星の名前として承認されました!

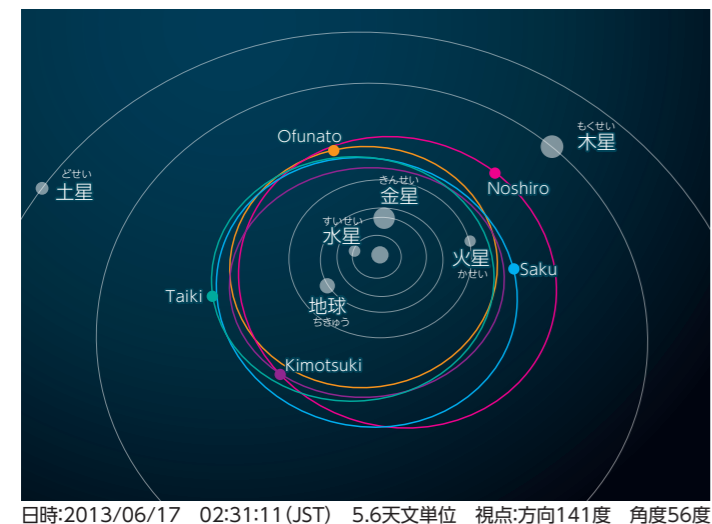
命名された星の名前

- ★ **Noshiro** (ノシロ共和国・秋田県能代市)
小惑星番号 (63389) 2001JC1
- ★ **Ofunato** (サンリクオオファナト共和国・岩手県大船渡市)
小惑星番号 (63897) 2001SM9
- ★ **Saku** (サク共和国・長野県佐久市)
小惑星番号 (64547) 2001WF
- ★ **Kimotsuki** (ウチノウラキモツキ共和国・鹿児島県肝付町)
小惑星番号 (67712) 2000UG
- ★ **Taiki** (タイキ共和国・北海道大樹町)
小惑星番号 (68021) 2000YU17

認定日

平成25年9月19日認定

軌道図



4月

サガミハラ共和国 神奈川県相模原市

5日、6日

相模原市民桜まつり

市役所さくら通りを主会場に、市民の手づくりによる催し物や市民パレード、絵画コンテストなど盛りだくさんの内容で皆さんをお迎えします。また、市制施行60周年記念事業も実施され、会場では市のキャラクターの市民投票が行われます!



5月

サク共和国 長野県佐久市

3日~5日

佐久バルーンフェスティバル

「子どもたちに感動を!」をテーマに開催され、GWの風物詩として定着。30機を超えるバルーンが一斉に佐久の美しい青空に舞い上がる様子は圧巻! 係留体験乗車やバイクトライアルなど、競技以外も楽しめます。



8月

サンリクオオファナト共和国 岩手県大船渡市

1日、2日

三陸・大船渡夏まつり

約5千発を打ち上げる花火大会のほか、市民道中踊りや海上七夕船巡航、客船につぼん丸寄港など、みどころ満載です。



9月

ノシロ共和国 秋田県能代市

13日、14日 銀河フェスティバル

13日 おなごりフェスティバル

イトカワ微粒子展示や宇宙学校スペシャルなど宇宙を身近に感じられます。また、青森ねぶたや盛岡さんさなど全国有数のお祭りが集うイベントが開催されます。きてたんせ!



タイキ共和国 北海道大樹町

21日 柏林公園まつり

樹齢100年を超える柏の巨木が林立する柏林公園において、農産・畜産・水産の産物を取り揃えた「柏林公園まつり」が開催されます。



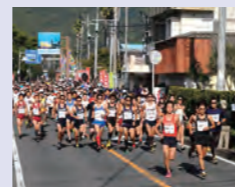
11月

ウチノウラキモツキ共和国 鹿児島県肝付町

23日

うちのうら銀河マラソン

銀河連邦共和国の建国を記念して始まった「銀河マラソン」は、今年で28回目を迎えます。自然とふれあい、未来を創造し、走ることの喜びを味わいながら、仲間づくり、健康づくりを図ることを目的に実施されています。



銀河連邦 NEWS

第2号 2014.3

★ 銀河連邦各共和国へのお問い合わせは下記の番号まで ★

- ノシロ共和国 ☎0185(52)2111
- サンリクオオファナト共和国 ☎0192(27)3111
- サガミハラ共和国 ☎042(754)1111
- サク共和国 ☎0267(62)2111
- ウチノウラキモツキ共和国 ☎0994(65)2511
- タイキ共和国 ☎01558(6)2111



銀河連邦ヒーロー初登場!!

平成25年6月9日に、銀河連邦サガミハラ共和国で開催した「はやぶさ2」打上げ応援イベントにおいて、子どもたちの夢と宇宙開発を応援するために未来の銀河連邦から送り込まれた「銀河連邦ヒーロー」が皆様の前に初登場しました。

会場では「銀河連邦ヒーロー」として、最初のミッションである小惑星探査機「はやぶさ2」打上げの応援を行いました。現在、各共和国での活動を中心に様々な場面で登場しています。

これからの「銀河連邦ヒーロー」の活躍にご期待ください!!

LINE UP 銀河連邦NEWS 第2号

- 銀河連邦ヒーローデビュー.....★1
- 子ども留学交流&銀河連邦フォーラム.....★2
- はやぶさ2プロジェクト紹介.....★3
- イベントカレンダー&トピックス.....★4



銀河連邦は昭和62年11月8日に、宇宙航空研究開発機構 (JAXA) の研究施設が縁で、4市2町が宇宙への夢とロマンを育むために交流を始めました。子どもたちの留学交流をはじめ、スポーツ交流や経済交流など「宇宙」をテーマに様々な交流事業を行い、友好を深めています。

タイキ共和国初開催! 子ども留学交流&銀河連邦フォーラム



子ども留学交流事業

平成25年8月3日から5日までの3日間、銀河連邦に加盟している6共和国の子どもたち65名がタイキ共和国に集まり、子ども留学交流事業が開催されました。慣れない環境と初めて出会った仲間たちを前に緊張した面持ちだった子どもたちも、すぐに打ち解け交流を楽しんでいました。

大樹町多目的航空公園の見学ではJAXA大気球実験室福家英之氏の講演を興味津々に聞き入り、歴舟川清流まつりでは、花火や火祭りを見学し、ペットボトルロケットコンテストにも参加しました。

最終日には、友達との別れを惜しみながら、素晴らしい思い出を胸に大樹町を後にしました。



銀河連邦フォーラム

平成25年9月21日、タイキ共和国において「銀河連邦フォーラム2013」が開催されました。銀河連邦関係者20名が出席し、講演会や情報交換会、交流会を通して共和国間の交流を深めました。

講演では、1992年に大樹町で初となる宇宙関連の実験を実施した、帝京大学の中島俊教授を講師に招き、「これからの宇宙開発と大樹町」と題して実験開始当時のエピソードや今後の大樹町への期待などについてお話いただきました。その後、各共和国の取り組みに関する情報交換を行い、翌日は大樹町柏林公園まつりに参加するなどたいへん貴重な機会となりました。



夢と希望をのせて 頑張れ! 「はやぶさ2」!

幾多の困難を乗り越え、小惑星イトカワから表面の物質(サンプル)を持ち帰り、多くの人々に感動と勇気を与え地球に帰還した小惑星探査機「はやぶさ」。銀河連邦ではその偉業を称え、後世に伝え続けていこうと、「はやぶさ」が帰還した6月13日を「はやぶさの日」と制定しました。

現在、JAXAでは「はやぶさ」の後継機である「はやぶさ2」が開発され、2014年度の打上げが目標とされています。「はやぶさ2」ではイトカワとは違う有機物を含むと考えられる小惑星を探査する予定です。今回はその「はやぶさ2」のミッションについてご紹介します!

「はやぶさ2」ミッション概要

2014 打ち上げ

2015 地球スイングバイ

2018 小惑星到着

2019 小惑星出発

2020 地球帰還

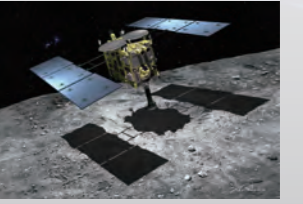
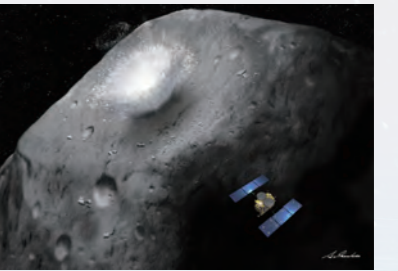
2021 詳細分析公募

電気推進
動力飛行

科学観測・
試料採取

電気推進
動力飛行

採取試料
初期分析・
キュレーション



探査機によるリモートセンシング観測では、光学カメラ、赤外線分光計、LIDAR(距離測定)などの機器を用いて、小惑星の特性を調べる。その後、小惑星の接近観測、探査ロボットの投下、表面試料の採取を行う。

衝突装置の衝突

○衝突装置が小惑星に衝突する。

衝突体の衝突による小惑星表面地形の変化や形成された人工クレーターなど探査機が観測することで、小惑星の地下物質、内部構造、再集積過程に関する新たな知見を得る。安全が確認できれば、人工クレーター近傍での試料採取にも挑む