

イベント開催のご案内  
2013.9

宇宙航空研究開発機構 JAXA

漫画家 和田ラヂヲ氏によるオリジナル人工衛星キャラクターがみなさまをお出迎え。  
「人工衛星ってこんなにも面白い！」思わずつぶやきたくなる面白人工衛星カフェが登場。  
数量限定！「人工衛星クラブ」オリジナルコースターをプレゼント。

**9月12日（木）宇宙の日を記念し、JAXA が東急ハンズ渋谷店と  
コラボレーションカフェ「人工衛星 胸キュン♡カフェ」を  
期間限定でオープン！！**



※この写真はイメージです。実際の展示とは異なる場合があります。

独立行政法人宇宙航空研究開発機構（以下、JAXA）は、2013年9月5日（木）～10月14日（月）の間、宇宙の日（9月12日）を記念して、東急ハンズ渋谷店とコラボレーションした期間限定のカフェスタイルイベント『人工衛星 胸キュン♡カフェ』を展開いたします。「宇宙を身近に感じてみよう」をコンセプトに、漫画家の和田ラヂヲ氏描き下ろしイラスト「人工衛星クラブ」と人工衛星による綺麗な地球の画像をカフェスペースに展開します。オリジナルカフェメニューのほか、販売スペースには、本物の隕石や宇宙食など100種類以上の宇宙グッズが大集結します。さらに、計5回にわたり、宇宙にちなんだワークショップを開催いたします。

『人工衛星 胸キュン♡カフェ』を皆様と人工衛星のコミュニケートが始まる場所と位置づけ、多くの方々に宇宙や人工衛星の魅力に触れていただき、私たちの暮らしを宇宙から見守る人工衛星を身近に感じていただければと考えております。

#### ◎ 開催イベント

### JAXA×東急ハンズ渋谷店「人工衛星 胸キュン♡カフェ」

9/5 (thu) ～ 10/14 (mon) 10:00～20:30

会場：東急ハンズ渋谷店7階フロア「HINT7」ハンズカフェにて（東京都渋谷区宇田川町12-18 URL：shibuya.tokyu-hands.co.jp/hint7/）

#### 内容：

- ・漫画家和田ラヂヲ氏による描き下ろし「人工衛星クラブ」キャラクターとの記念撮影
- ・人工衛星が観測した宇宙から見た貴重な地球画像、宇宙服などの特別展示
- ・人工衛星 胸キュン♡カフェ オリジナルメニューも導入予定！
- ・HINT7ハンズカフェでご飲食、または、お買い物のお客さまに「人工衛星クラブ」オリジナルコースターをプレゼント
- ・100種類以上の宇宙アイテムの販売
- ・宇宙にちなんだワークショップの開催

※オリジナルコースター配布は数量限定です。なくなり次第終了となります。



▲ 東急ハンズ渋谷店7階フロア「HINT7」ハンズカフェ

## イベント開催のご案内 2013.9

宇宙航空研究開発機構 JAXA

### ◎ 人工衛星のこと

地球のまわりには、たくさんの種類の人工衛星が存在しています。

普段、何気なく生活しているあいだも、人工衛星は常に私たちの暮らしを、いろんなところで支えてくれているのです。

気象衛星「ひまわり」やGPSを利用したカーナビ、放送衛星や通信衛星、月の探査など、人工衛星は既に私たちの暮らしに欠かせない存在になっています。胸キュン♡カフェでは、知っているつもりの人工衛星について、新たな発見や魅力、面白さなどこれまでとは違った切り口でみなさまに体験していただく空間をご用意しています。



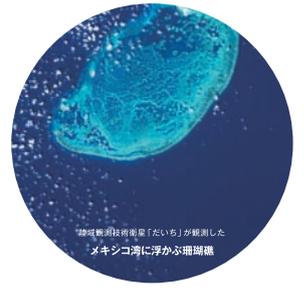
△だいち 2号 (ALOS-2)  
だいちの後継機。地震などの災害状況を瞬時に把握したり、自然破壊で変化する地球の表情を観測する。



△陸域観測技術衛星「だいち」が観測したアルゼンチン イステグアラスト/タランパジャ 自然公園群



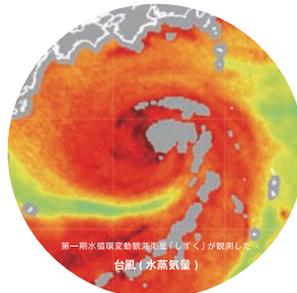
△陸域観測技術衛星「だいち」が観測したモーリタニア・サハラ砂漠



△陸域観測技術衛星「だいち」が観測したメキシコ湾に浮かぶ珊瑚礁



△しずく (GCOM-W1)  
地球の気候変動、メカニズムの解明に重要な地球の水循環を観測し、地球の健康診断をする。



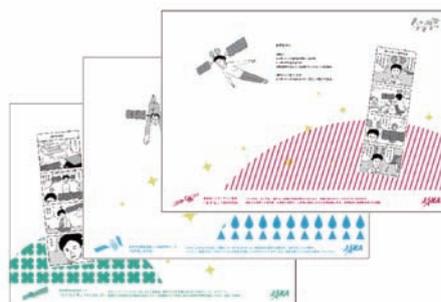
△第一期水循環変動観測衛星「しずく」が観測した台風 (水蒸気量)

### ◎ 人工衛星 胸キュン♡カフェでは、JAXAの人工衛星が大集合！

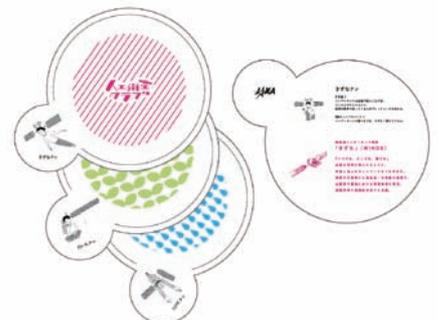
和田ラヂヲ氏によるオリジナルイラストと衛星画像でその魅力をたっぷりお伝えします！



△人工衛星胸キュン♡カフェ  
記念撮影ボードイメージ  
キャラクターの等身大パネルを設置。



△特製カフェトレーマット  
4コママンガ入りのオリジナルカフェトレーマット。



△数量限定！  
「人工衛星クラブ」オリジナルコースター  
ハンズカフェにてご飲食または、お買いものお客様にプレゼント。

## イベント開催のご案内 2013.9

### ◎ ワークショップ概要／会場：東急ハンズ渋谷店7階フロア「HINT7」ハンズカフェ

こちらのワークショップは下記HPにて、ご予約をいただけます。 ※席に余裕がある場合は当日参加も可能です。  
[http://shibuya.tokyu-hands.co.jp/hint\\_event.php](http://shibuya.tokyu-hands.co.jp/hint_event.php)

### ◎ 第1回 9/12(木) 19:00～20:00

#### 「宇宙飛行士の訓練に学ぼう JAXA流チームワークの育て方」

チームワークが大切なことは、誰もが認めることです。ですが、良好なチームワークを構築することは、難しい作業です。チームは、性格、価値観、能力、経験が異なる個人の集まりだからです。宇宙飛行士も同様です。パイロット、エンジニア、科学者、医者など、様々な経歴と知識を有する個人の集まりです。だからこそ、チーム行動能力を向上させる訓練が重要視されます。本ワークショップでは、宇宙飛行士に必要なチーム行動能力について説明するとともに、チーム行動能力を向上させる訓練技術の一端を体験していただきます。

◎ 参加方式：事前予約可(当日参加可) ◎ 参加費：無料 ※カフェにてワンドリンクの注文をお願いいたします。 ◎ 定員(1回に参加できる人数)：12名  
◎ 講師：JAXA有人宇宙ミッション本部宇宙環境利用センター 計画マネージャー 山口孝夫氏

### ◎ 第2回 9/13(金) 15:00～20:00

#### 「"ふせん"で宇宙のミニチュア切り絵をつくろう」

身近な文房具の付箋紙を使って、人や物の形にカットし立てて飾るミニチュアフィギアを作ります。小さいシルエットのフィギアは付箋の粘着を利用していろいろな場所に貼って飾ることができ、収納もノートなどに挟めるので、好きな時だけ飾れます。スペースシャトル・宇宙飛行士など、宇宙モチーフをたくさんご用意しております。宇宙の切り絵の世界をどうぞお楽しみください。

◎ 参加方式：随時参加 ◎ 作成時間(参加時間)：40分 ◎ 参加費：(お客様がお支払いの金額)600円 ◎ 定員(1回に参加する人数)：8名 ◎ 講師：Killigraph (キリグラフ)

### ◎ 第3回 9/20(金) 18:30～20:00

#### 「地球の神秘 衛星写真を使ってオリジナルBOXを作ろう」

衛星から見た地球の画像は、神秘的で雄大な自然の美しさに満ちており改めて地球が美しい衛星であることを意識させられます。ワークショップではさまざまな地球の衛星画像をコラージュの材料とし、ブック型の箱のデコレーションを楽しんでいただけます。

◎ 参加方式：事前予約可(当日参加可) ◎ 作成時間(1回の参加でかかる時間)：90分 ◎ 参加費(お客様がお支払いの金額)：1400円  
◎ 定員(1回に参加できる人数)：12名 ◎ 講師：ル・マタン・イデアル (織茂朝子・塚本理加)

### ◎ 第4回 9/27(金) 15:00～20:00

#### 「羊毛フェルトで惑星ストラップをつくろう」

羊毛フェルトで惑星をイメージした球をつくり、ストラップまたはイヤホンジャックピンに仕上げます。その他：ブログ：オヤジの手づくり徒然日記 <http://handmade-kontake.blogspot.jp/>

◎ 参加方式：随時参加 ◎ 作成時間：40分 ◎ 参加費(お客様がお支払いの金額)：800円 ◎ 定員：5名 ◎ 講師：オヤジ手芸部 KON-TAKE

### ◎ 第5回 10/4(金) 19:00～20:00

#### 「宇宙から地球はどのように見えるか？」

地球は私たちの住む一番身近な星ですが、人工衛星から地球を観測すると、地上では分からない地球の姿をさらに知ることができます。このワークショップでは、JAXAの人工衛星の観測から分かる近年の地球の姿と、私たちの生活との関係を紹介いたします。また、地球を観測する技術に秘められた科学と芸術の歴史をひも解きながら、宇宙から地球を見ることの意味についてお話しします。

◎ 参加方式：事前予約可(当日参加可) ◎ 参加費：無料 ※カフェにてワンドリンクの注文をお願いいたします。◎ 定員(1回に参加できる人数)：12名  
◎ 講師：JAXA第一衛星利用ミッション本部 地球観測研究センター 開発員 大木真人



#### ◎ JAXAについて

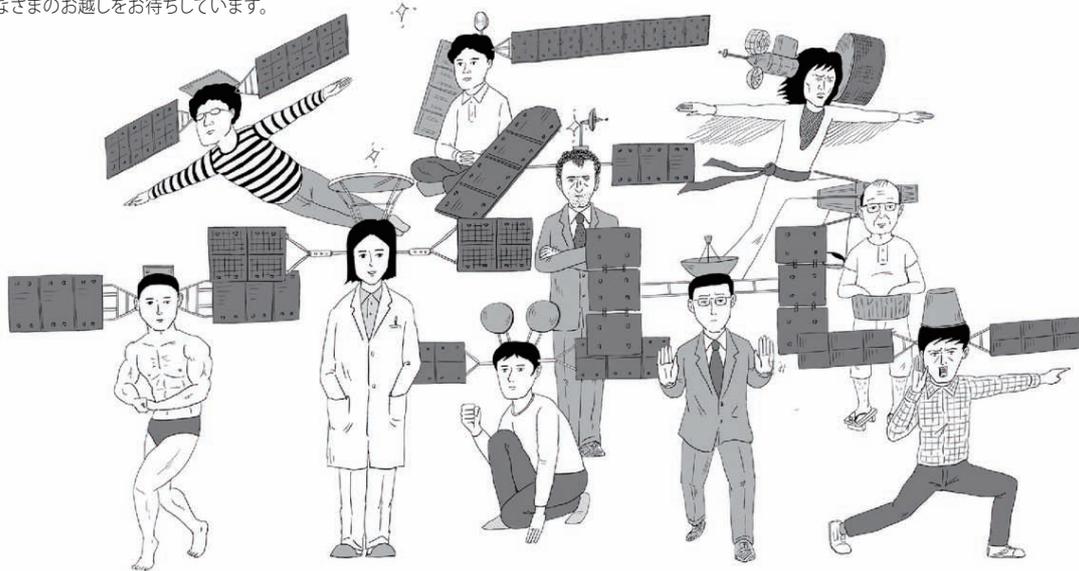
JAXAは、日本の宇宙活動の中心的な研究開発機関として、人工衛星やロケットの開発・打上げ、宇宙飛行士の活動、惑星探査、航空技術の研究開発など、航空宇宙分野における基礎研究から開発・実用に至るまで、さまざまな活動を行っています。

中でも、人工衛星の開発においては、地球観測衛星、通信衛星や測位衛星などの開発を通じて、「安心・安全で豊かな社会の実現」に貢献していきます。

## イベント開催のご案内 2013.9

### ◎ 和田ラヂヲ氏によるオリジナルキャラクターのご紹介

JAXAの人工衛星を和田ラヂヲ氏がキャラクター化! こんななシュールなキャラクターが私たちの暮らしを支える為に働いているなんて! 胸キュン♡カフェでは、思わずクスツとしてしまうキャラクターがみなさまのお越しをお待ちしています。



# 人工衛星 クラブ

#### ◎キャラクター紹介

人工衛星クラブ/あなたが何気なく生活しているあいだ、あなたをあらゆる角度から守ったり、導いたりしている者たちがいる。彼らは地球にはいない、宇宙にいる。それが「人工衛星クラブ」だ。たまには夜空を見上げてみよう。今日も明日も人工衛星クラブたちは、あなたに愛の信号を送っているのだから。

<p>◎だいち2号クン(陸域観測技術衛星2号「だいち2号」(ALOS-2)エイロス・ツー)</p> <p>【性格】地球の色を常に伺っている用心深い男。だいち兄さんよりも目がいい。地球環境について、表情を変えず小声でしゃべり続ける。</p> <p>【胸キュン♡ポイント】ピクピクした上目遣いが、母性本能をくすぐる。</p>	<p>◎だいちクン(陸域観測技術衛星「だいち」(ALOS)エイロス)</p> <p>【性格】責任感の強い長男気質。地球の色が変わったら「あーっ!」と叫ぶ。引退後は弟のだいち2号クンに意思を託す。</p> <p>【胸キュン♡ポイント】大の甘党。話題のスイーツと一緒に食べよう。</p>	<p>◎きずなクン(超高速インターネット衛星「きずな」(WINDS)ウインズ)</p> <p>【性格】インターネットを高速で使いこなす男。メールのやりとりもママ。返事が数秒で返ってくるのがプレッシャーになるかも。</p> <p>【胸キュン♡ポイント】パソコンに弱い女子に、やさしく教えてくれる。</p>	<p>◎みちびきクン(準天頂衛星 初号機「みちびき」)</p> <p>【性格】道にやたら詳しい。とくに右折車線や山道が好き。超能力もあり、混雑した道も予測できる。どんな時も前向き。</p> <p>【胸キュン♡ポイント】ドライブデートが楽しい。隠れ家レストランに連れて行ってくれる。</p>	<p>◎GPMクン(全球降水観測計画/二周波降水レーダ「GPM/DPR」ジーピーエム・ディーピーアール)</p> <p>【性格】日本人とアメリカ人のハーフ。雨の量をビタリと言い当てるエリートビジネスマン。「ビッグプロジェクト」という響きが大好き。</p> <p>【胸キュン♡ポイント】日本のギャグとアメリカンジョークの両方を使いこなす。</p>
<p>◎おおすみクン(おおすみ)</p> <p>【性格】日本初の人工衛星として、クラブ全員からイチモク置かれている。いつかまた宇宙に旅立つことを夢見て、毎朝ラジオ体操にはげんでいる。</p> <p>【胸キュン♡ポイント】癒されたい時に会いたいおじいちゃん。うどんデートがおすすぬ。</p>	<p>◎しずくクン(第一期水循環変動観測衛星「しずく」(GCOM-W1)ジーコム・ダブルリウワン)</p> <p>【性格】水の状態を診て、地球の健康診断を行う敏腕ドクター。男性化粧水をこまめに塗っているから、肌がうるおっている。</p> <p>【胸キュン♡ポイント】白衣が似合ライケメン。風邪の時に甘えてみよう。</p>	<p>◎いぶきクン(温室効果ガス観測技術衛星「いぶき」(GOSAT)ゴースット)</p> <p>【性格】地球温暖化を心底恐れている。暑さに弱い男。口癖は「なんか暑くない?」なりにげに筋肉質。</p> <p>【胸キュン♡ポイント】鉄棒の大車輪ができる。(見られる機会はないが)</p>	<p>◎ひまわり1号クン(静止気象衛星「ひまわり」(GMS)ジーエムエス)</p> <p>【性格】「天気博士」のあだ名で幼い頃からアイドル的存在。天気予報がはずれると、一瞬みんなから冷たい目で見られるが、言い訳をしない男らしい一面も。</p> <p>【胸キュン♡ポイント】てるてる坊主を作らせたなら、右に出るものはいない。</p>	<p>◎はやぶさクン(小惑星探査機「はやぶさ」(MUSES-C)ミューゼス・シー)</p> <p>【性格】太陽系の秘密を探る一人旅に出て、ボロボロになるまでがんばった伝説の男。でも帰道、迷子になって心配かけちゃった。</p> <p>【胸キュン♡ポイント】夜中に「たご焼きが食べたい」とわがまま言っても、必ず買ってきてくれる。</p>

※ 人工衛星の具体的な役割については、胸キュン♡カフェでご覧いただけます。



#### ◎アーティスト紹介

漫画家 和田ラヂヲ

1964年2月19日生まれ 愛媛県松山市出身 現住。漫画家。

1991年9月「イキナリどうだ」(週刊ヤングジャンプ)でデビュー。現在、「和田ラヂヲの一語一絵」(グランドジャンプ web)、「徐々にポイマン」(週刊ファミ通)を連載中。また、2013年4月より、FM愛媛にてレギュラー番組「和田ラヂヲの、聴くラヂヲ」開始。(Podcastでも配信)