

突撃！インタビュー

衛星をつくるひと



今日は、宇宙航空研究開発機構 宇宙利用推進本部 GOSATプロジェクトの中村俊之さんにお話をうかがいます。中村さんは福岡県生まれ、東北大学大学院工学研究科電気及通信工学を専攻されました。

学生時代には数々のアルバイトを経験し、中にはホワイトデーの販売員というロマンチックなお仕事もされていたそうです。JAXAに入ってからは主に人工衛星の開発に携わっていらっしゃいます。それではお話をうかがっていきましょう。

編集部（以下編）：中村さんが現在担当されているお仕事を教えてください。

中村（以下中）：GOSATという人工衛星を開発しています。とはいえ、まだスタートしたばかりの段階にあります。僕はシステムエンジニアなので、人工衛星が動くために必要な太陽電池パネルやバッテリーなどの基本的な機械をどれだけどこにどんな種類のものを取り付けたいか調べたり検討したりしています。

編：人工衛星の仕事でどんなときにやりがいを感じますか？

中：人工衛星でどんなミッションを行うのか、そのミッションを達成するためには、どんな機能が必要なのかなど色々考えているときは、できるだけ良い衛星を創ろう！という気持ちでガンバっちゃいます。

編：人工衛星の仕事で苦労した話を聞かせてください。

中：人工衛星の設計をするときは、単に技術的なことだけでなく、スケジュール、資金など、様々なことを考えなければなりません。自分では良いと思った設計でも、上司に怒られて修正することがしょっちゅうあります。

編：中村さんが宇宙開発を志したきっかけはなんだったんですか？

中：なんといってもスタートレックでしょう。大学生時代かなりはまってました。



私たちの生活に密着した宇宙機開発、産業につながる宇宙開発をしたいです。中村俊之



編：スタートレックのなかでは誰が好きですか？

中：テレビシリーズのピカード艦長！彼は、よくいいことを言うんですよ。「格言」っていうのかな。それが自分の生き方に結構影響されています。

編：今後JAXAでどんなことをやりたいですか？

中：産業につながる宇宙開発をしたいですね。将来、日本の企業が宇宙機の開発で世界をリードし続けるように、基盤技術を宇宙で実証していきたいと思います。基本は、私たちの生活に密着した宇宙機開発です。

編：宇宙開発をしていなかったら、今何をしていますか？

中：子供の頃は歌やダンスが大好きだったので、歌って踊れるシンガーになってたかも(笑)

編：マイブームを教えてください！

中：うーん、そうだなー、犬夜叉にはまってるかな。毎週必ず見ます。見れないときはビデオもとってます。あと、F1も好きです。佐藤琢磨最高！基本的に勝負事が好きなんです。だから野球とかサッカーとかも好きですね。もっぱらテレビで巨人観戦してます。チケットがなかなか取れないからね…

編：最後に読者へ一言お願いします！

中：何事も最後まであきらめないでがんばれば必ず成功する！夢をあきらめないでがんばってれば夢はかならず叶います。



まさに「創造」の喜びがあります。

Satellite Crossword? Puzzle

テーマは地球環境問題？

1から5までの答えをマスに書き入れ、ヨコのマスが全部埋まったら完成！タテの二重マスをつなげて読むと、テーマにそったキーワードが…。

- ① 極点上空で拡大しつつある穴は？
- ② 衛星のまわりの金色のカバーの名前は、「サーマル○○○○○○」
- ③ 寒い夏は冷夏(レイカ)。暖かい冬は？
- ④ エルニーニョ現象で海水の○○○が上昇
- ⑤ このミニマガジンの名前は「サテ★○○○」

ぜんぶカタカナで答えてネ!

1

2

3

4

5

こたえはコチラ! → <http://www.satnavi.jaxa.jp/magazine/>
 JAXA宇宙利用推進本部のホームページに、パズルの解答を掲載しています。ホームページでは、各キーワードについてさらに詳しい解説へのリンクも用意しています。ぜひご活用ください。
 ★このミニマガジンの最後のページにも、パズルのこたえがかくされています。探してみよう!

電子紙芝居やソフトウェアをダウンロード!

キッズページだよ!

人工衛星をテーマにしたかわいい紙芝居や、地球観測についての分かりやすい教材ソフトなどがダウンロードできるコーナーです。



→ <http://www.satnavi.jaxa.jp/kids/>



Editors Voice

ことしの夏は暑かったー。これも温暖化のせい？と、暑さのぎに飛び込んだおしゃれなお店。観葉植物の緑が、ほんの一念、暑さを忘れさせてくれました。アテネオリンピックでの日本勢の活躍も暑かったー。でもこちらは心地よい暑さでした。人工衛星はこの夏の地球を見てどう感じていたのかな？…。(吉井)

編集後記

次回の「SATELLITE★cafe」のキーワードは「大きなアンテナ」です。お楽しみに!