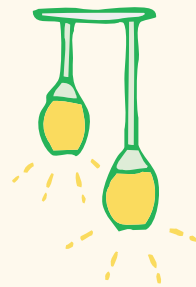


サテ★カフェへようこそ!

SATELLITE★cafe



人工衛星? ジンコーエーサー?
 宇宙にいるから見えないし、誰のものかも、
 何をしているのかもよくわからない…
 あまりピンとこないですね。
 でも、これまでになんと約6000機もの人工衛星が
 打上げられて、いまも地球のまわりを
 約2600機の人工衛星が回っています!

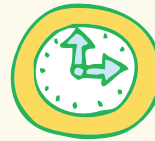


そんな人工衛星たち、実は私たちの生活にすごく関わりがありそうです。
 天気予報や環境問題のために地球を見守る、
 衛星放送やカーナビなどに使われ私たちの生活を豊かにする、
 そして地球の未来を創っていく…。なるほど、
 人工衛星は「私たちみんなのもの」と言えますね。

この「SATELLITE★cafe」は、その名のとおりに
 カフェでおしゃべりするように、
 人工衛星と地球のこれからについて
 みなさんと一緒に気軽に楽しく考えていきたい。
 そんな思いから生まれました。
 みなさんがカフェに行ってこれから何を食べようか
 わくわくしながらメニューを開く時のように、
 人工衛星のあれこれを見て、考えて、
 想像してもらえたらと思います。



さあ、ページをめくり、
 お気に入りの人工衛星を
 見つけにいきましょう。



これからこのカフェに登場してくる衛星たち

確実な人工衛星開発のために

～「みどりII」の教訓を受けて～

地球環境を観測するために活躍していた人工衛星「みどりII」は、昨年10月、突然の故障によりわずか10ヶ月でその機能を停止してしまいました。私たちは全力で故障原因の解明を行い、「宇宙空間で起こる放電現象および太陽電池の電力を伝える電線の一部が予想外の高温となったことが原因で故障した」ことをつきとめました。そして現在、開発が進んでいる衛星について二度と同じようなことが起こらないよう徹底的に点検をしています。また、衛星が十分にその役目を果たせるようさまざまな知恵を出し合いながら、信頼性の高い衛星をつくるために努力しています。これからの衛星、JAXAの活動にぜひご期待ください。



↑ たくさんの人が衛星を1つ1つ点検しています。