

なぜ人工衛星を打ち上げるの？  
 どんな仕事をしているの？  
 私たちの暮らしに役立っているってホント？  
 人工衛星が地球を救うって!?



彼は海外に留学中。毎日メールしてるけど、  
 バレンタインには、特別に私の気持ちを届けたい。  
 大切な想いを伝えるには手紙の方がいいかな。  
 うーん、でも声も聞きたいし、顔を見て直接気持ちを伝えたい。  
 テレビ電話ってもっと身近にならないの？

あなたの想い伝えます。

## 未来のインターネット

パソコンはいまや一家に一台、携帯は一人一台という時代。パソコンや携帯さえあれば、お友達とのメール交換、ショッピング、好きな音楽のダウンロードなど、自宅でも電車の中からもいろいろなことができるようになりました。

インターネットとは、くもの巣のように張られたネットワークをバケツリレーのように情報が伝送されていく仕組みで、10年ぐらい前から世界中に一気に広まりました。インターネットによって私たちの生活は大きく変わろうとしています。

### インターネットと私たちの暮らし

1

インターネットを使った  
 学習サービスで  
 楽しくお勉強

2

モバイル端末で  
 いつでもどこでも  
 ビジネスチャンスを  
 キャッチ!

3

家事の合間にチャットで  
 育児の情報交換。  
 ネットショッピングで  
 お買い得品を発見?

### もっと素敵な暮らしを実現するために、これから宇宙を使いませんか？

これからも暮らしはもっと豊かになるでしょう。  
 たとえば、高音質の音楽を聴きたい、いろいろなジャンルの映画を見たい、もっと鮮明なテレビ電話を使いたい・・・私たちの夢は膨らみます。また、今までインターネット環境が不十分だった地域でも、パソコンはちょっと苦手とい

う方にも、インターネットがもっと簡単で便利に使えるようになるといいですね。いまJAXAが開発している超高速インターネット衛星(WINDS)は、インターネットがある暮らしをより豊かにするために、とても重要な役割をもっています。

### “地上”と“宇宙”が手をつなく、私たちの未来

ちょっと先の未来には、地上(ADSLや光ケーブルなど)と宇宙(衛星通信)が手をつなぎ、インター

ネットを使った私たちの生活はもっと楽しく、快適になりそうです。

#### 未来のネットワーク



教室にいながら世界一周。世界遺産もその場で見ているほどの美しさです。



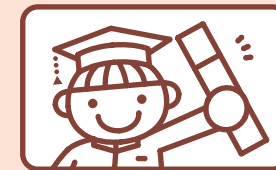
自宅で海外オーケストラの臨場感を体験できる!



インターネットで  
 いつでもどこでも映画館!



海外にいる彼とテレビ電話でデート。  
 「ほら、バレンタインのチョコ作ったよ。送るからちゃんと食べてね!」



「おじいちゃん、おばあちゃん、インターネットライブで私の卒業式ちゃんと見てね!」

