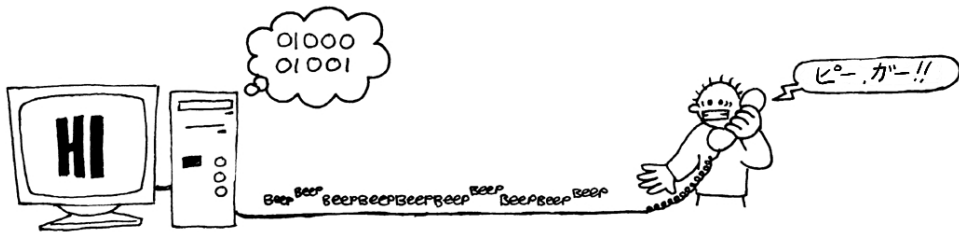




電子メールとモデム

コンピュータはモデムでインターネットに接続し、同じように2進法を使ってメッセージを送ることができます。違いは「ビー」という音を使うことだけです。高い音は1を表し、低い音は0を表します。これらの音はとても速く繰り返されるので、私たちに聴こえるのは耳障りな高い音です。もし聴いたことがなければ、インターネットに接続されたモデムの音を聴いてみましょう。または、ファクシミリに電話をかけましょう。ファクシミリも情報を送るためにモデムを使っています。



トムがデパートで使ったコード(符号)を使って、友だちに電子メールのメッセージを送ってみよう。ゆっくりで構いません。本物のモデムのような速さである必要はありませんから。

