

## 1 セキュリティって何?

「セキュリティ」とは、インターネットを安心して利用するための安全対策のことです。

インターネットはとても便利ですが、さまざまな危険が潜んでいることも忘れてはいけません。パソコンを楽しく安全に使うためには、どのような危険が潜んでいるのか、その危険に対してどのような対策を講じる必要があるのかを知ることがとても大切です。

## 2 パソコンを取り巻く脅威

インターネットを利用する人の中には、お金をだまし取ろうとしたり、他人の情報を盗んだりする悪い人がいます。そのような悪い人の手口にひっかかってしまうと、パソコンが壊れたり、重要な情報が盗まれたり、金銭的な被害にあってしまったりします。

まず、インターネットにはどのような脅威が潜んでいるのかを確認しましょう。インターネットにおける危険や脅威の代表的なものには、次のようなものがあります。

- コンピューターウイルス
- 不正アクセス
- スパイウェア



## ユーザー名とパスワードの管理

ユーザー名とパスワードをほかの人に知られてしまうと、自分の知らないところで勝手に使われて、身に覚えのない利用料金を請求されたり、自分宛てのメールを読まれてしまったりする可能性があります。他人に悪用されないように、ユーザー名とパスワードは大切に管理しましょう。

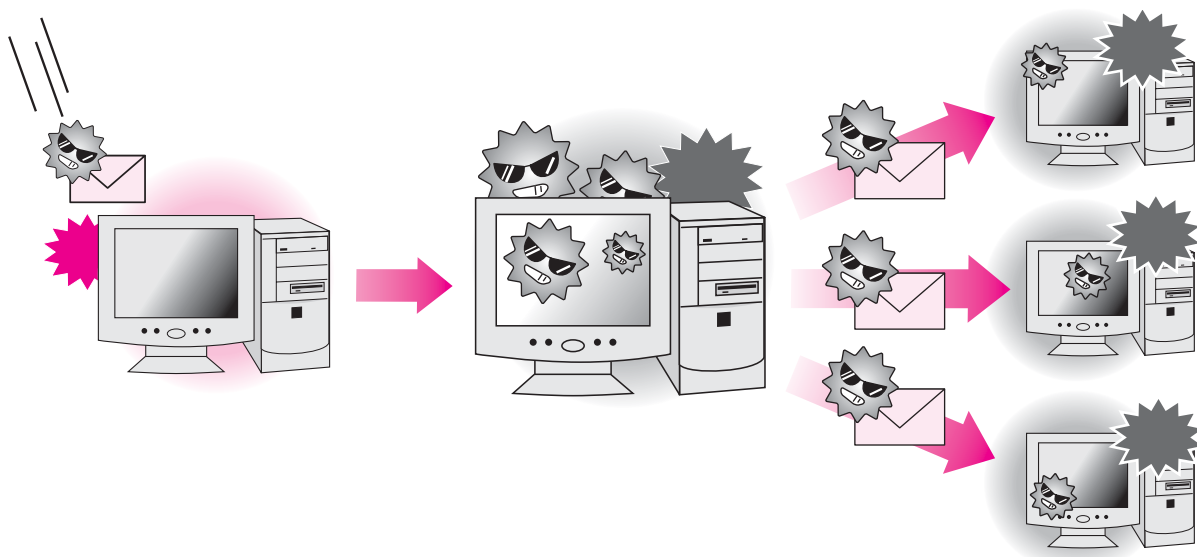
特に、パスワードの管理は重要です。管理するときは、次の点に注意します。

- ほかに人の目にふれるところにユーザー名とパスワードのメモを残さない
- 氏名、生年月日、電話番号など、簡単に推測できるものは使わない
- ほかにの人に教えない
- 入力しているところをほかの人に見られないようにする
- パスワードを尋ねるような不審な問い合わせには応じない

## 1 コンピューターウイルスって何？

「コンピューターウイルス」とはパソコンの正常な動きを妨げる悪質なプログラムのことです。単に「ウイルス」ともいいます。

ウイルスがパソコンに取り込まれると、パソコンが動かなくなったり、大切なファイルが壊れたりするなど、深刻な被害を引き起こすことがあります。また、知らないうちにパソコンに登録されているメールアドレス宛てに、ウイルス付きのメールを送って、ほかの人のパソコンにまで被害を拡大させてしまうウイルスもあります。ウイルスに感染すると、被害者になるだけでなく加害者になってしまう危険性もあります。



## 2 ウイルスの感染原因

ウイルスに感染する原因は、メールに添付されているファイルやホームページからダウンロードしたファイルであることがほとんどです。ウイルスが組み込まれたファイルを開いた時点でパソコンに感染してしまいます。知らない人から届いたメールや、信頼できるホームページ以外からダウンロードしたファイルなどは、ウイルスに感染している可能性があるため、ファイルを開くときには注意が必要です。

また、ユーエスピーUSBメモリやシーディー ディーブイディーCD・DVDなどの外部記憶媒体にウイルスが侵入し、その外部記憶媒体をほかのパソコンで使用することによってウイルス感染が広がるケースも増えています。