

# バックアップって何?

ントパソコンに保存したデータなどを記録メディアにコピーし、複製を取っておくことを「バックアップ」と言います。 バックアップを取っておけば、突然のトラブル発生のときもデータは安全です。

パソコンの操作ミスでデータを消してしまった り、データ内容を間違ったものに上書きしてし まったという悲しい経験をしたことのある人は多 いと思います。気をつけていても、「ついうっか り……」は誰にでもありますね。また、自分の ミスではなくても、パソコンが故障したり、コ ンピューターウイルス(コンピュータに入り込み 被害をもたらす悪質なプログラムの一種のこと) に感染し、パソコン内のデータがすべて消えて しまうという事故もあります。

そういったトラブルがあっても、大切なデータ やプログラムの予備があれば安心。この「デー タやプログラムの予備を取っておくこと」または 「複製したデータのこと」をバックアップと言い、 その行為のことを「バックアップを取る」と言い ます。「備えあれば憂いなし」ということです。

パソコンに内蔵されているハードディスクにバ ックアップを取っておくこともいいのですが、肝 心のパソコンが壊れてしまうと、バックアップし たデータを取り出すことができなくなってしまい ます。ですから、CD-R や USB メモリなどの大 容量記録メディアにバックアップを取っておく と、より安心です。



バックアップを取っておけば安心!

バックアップを取る際の記録メディアは、容量の大きなCD-RかUSBメモリをおすすめします。 フロッピーディスクは容量が小さいので、音楽データや写真データを複数保存することができません。



## ダウンロード購入データのバックアップを取るメリット

.....

皆さんは、アトリエビジョンウェブサイトからダウンロードした圧縮ファイルをどうしていますか? 「解凍した後、ごみ箱 に入れちゃった」という方、ごみ箱の中身を削除する前ならすぐに取り出して記録メディアにバックアップを取ってください! 解凍したデータが壊れたりしてしまっても、圧縮ファイルを解凍すれば元通りのデータが手に入ります。つまり、バックア ップを取っておけば、再度ダウンロード購入しなくてもOKということです。教材付属のフロッピーディスクの場合は、破損 してしまったら教材まで買いなおさなければなりませんでした。それに比べればとても経済的ですね。 \*\*圧縮ファイルについては、本誌4月号P.18~19をご参照ください。



# 記録メディアにバックアップを取ってみましょう!



ここでは Music Pieces の購入データ (全曲セットダウンロード) の圧縮ファイルを例に、記録メディア (USB メモリ、CD-R) へ バックアップを取る手順をご紹介します。

1 パソコンにバックアップ用の記録メディ アを挿入し、そのフォルダを開きます。 ※下の画像は CD-R のウィンドウです。

▼デスクトップ画面 (Windows XP)

パソコンのOSによって手順や開くウィンドウが異なる場合があります。



2 バックアップを取っておきたいデータや ファイルを、記録メディア側のフォルダへ ドラッグ&ドロップします。



3 これでデータやファイルを記録メディア に書き込む準備ができました。



子 データやファイルを書き込む手順は記録メディアによって違います。ここからは CD-R と USB メモリのそれぞれの場合に沿って解説します。

 $\odot$ 

### CD-Rの場合 (Windows XP)

CD-R のウィンドウ上にあるメニューの「ファ イル」から、「これらのファイルを CD に書き 込む」をクリックします。

★ CD-Rへの書き込みは1度しかできません。また、CD-Rに書き込んだデータの削除や編集(上書き)はできません。

パソコンのデスクトップに、ファイルを CD-R に書き込むためのウィンドウが表示されます。 ● CD 名には日付が入力されています。デー

タの内容がわかるよう入力し直しましょう。 2「ファイルの書き込みが終了したら、ウィザー

ドを閉じる」の前にある四角の枠(□)をク リックしてチェックマークを入れます(☑)。 ⑤「次へ」をクリックすると、自動的に CD-R

ヘコピーしたデータが書き込まれます。

書き込みが終わると、ウィンドウが自動的に 閉じます。これで CD-R への書き込みは完了 です。CD-R にデータが正しく書き込まれて いるか、CD-Rのフォルダを開いて中身を確 認しましょう。

CD 書き込みのタスク

ファイルとフォルダのタスク

編集(1)表示(1) 8

編集(E)

CD 書き込みウィザードの CD 名(D)

このウィザードを使うと、CD 書き込みデバ

この CD に付ける名前を入力してください。 用するには じたへ」をクリックしてください。

これらのファイルを OD に書き込む(T)

28 2010

CD に書き込む準備

お気に

現在 CD にあるファイル

1

S10-0304 ZIE

表示(V)

#### USBメモリの場合

USB メモリには、データやファイルをドラッグ&ドロップす るだけで、自動的にメディアにコピーされます()。 USB メモリにデータが正しく書き込まれているか、USB メ モリのフォルダを開いて中身を確認しましょう()。

★ USB メモリは何度でもデータなどの書き込みや編集(上書き)、 内容の削除をすることができます。逆に言えば、操作を誤ると 上書きしたり削除してしまうことがあるということなので、注意 してください。







### ダウンロードデータにも著作権があります!

データやファイルのバックアップが、パソコンを使って作業をするうえでとても安心な"備え"であることをここまで説明しました。しかし、 皆さんもよくご存知のように、ダウンロードで購入したデータであっても楽曲や楽譜の著作権はあります。

アトリエビジョンウェブサイトからダウンロード購入したミュージックデータを CD-R などにコピーし複製を作ることは容易にできますが、 許されているのはあくまで個人使用の範囲内です。レッスンで使うデータとして生徒に渡すことは著作権侵害になります。手軽にできること だからこそ、音楽教室の講師としてしっかりとした判断での使用を心がけましょう。

※ 音楽著作権については、本誌 2009年7月号~12月号掲載の「音楽著作権」誌上講座(全6回連載)をご参照ください。また、財団法人日本音楽 著作権協会 JASRAC (URL = http://www.jasrac.or.jp/)のウェブサイトも合わせてご参照ください。