

从零开始的电脑用语知识③

《CD 和 DVD》

在这一期里，我们要为大家介绍属于电脑“记忆媒体”之一的“CD 和 DVD”。

平时，我们在有意无意间输入电脑的数据，都会保存在“HDD”（硬盘驱动器）中。可是，当要将数据取出来拿到别处，或是要输入到别的电脑，或是要为数据备份时（请参照第 33 期内容），就需要另外一种记忆媒体了。而主要的记忆媒体有以下几种：

- ①CD
- ②DVD
- ③FD
- ④记忆卡
- ⑤MO

①和②所指的 CD 和 DVD，是用来保存和再生音乐、影像、文字以及动画数据的机体外记忆媒体。数据量小的话，就用“CD”，相反要是数据量大的话，就用“DVD”来保存。CD 的记忆容量为 700MB(相当于 80 分钟的音乐数据)；而 DVD 的记忆容量则大概是 CD 的 7~12 倍。

CD 又分为可以读取而无法刻入数据的“CD-ROM”、只能刻入一次数据然而无法进行删除的“CD-R”以及可以反复刻入和反复删除数据的“CD-RW”三种。要是想永远保存数据，最好选择“CD-R”刻入，相反要是想反复对数据进行更新或更改，则最好选择“CD-RW”来保存。这两种类型的 CD 与保存音乐数据的 CD 不同，因此，在购入时别忘了买标注有“データ用”几个字的 CD。

而 DVD 亦分为无法刻入数据的“DVD-ROM”、只能刻入一次数据的“DVD-R”“DVD+R”

一からのパソコン用語知識③

「CD と DVD」

今回は、「記憶媒体」の一つである「CD と DVD」を紹介いたします。
普段、何気なくパソコンで入力したデータは、パソコン内の「HDD」に保存されます。ただ、データを持ち運んで別のパソコンで入力作業を行ったり、「HDD」以外にデータを「バックアップ」(33号の記事に掲載)する場合は、別の記憶媒体が必要になってきます。主な記憶媒体として以下のもののが挙げられます。

- ①CD
- ②DVD
- ③FD
- ④メモリーカード
- ⑤MO

①と②の CD や DVD は、音楽データ、画像データ、文字データ及び動画データを保存、再生できる外部記憶媒体です。データの量が小さいものは「CD」に、大きいものは「DVD」に保存します。CD の記憶容量は、700MB (音楽データなら 80 分相当) ですが、DVD は、CD の約 7~12 倍の容量です。

CD は、データを読むことはできるが、書き込みができない「CD-ROM」、データを一度だけ書き込むが消去できない「CD-R」、データを何度も書きめたり、消去できる「CD-RW」の 3 種類あります。永久保存したいデータは「CD-R」、また、逆に何度も書き換えたりする場合は「CD-RW」がよいでしょう。それぞ

(厂家制造规格的不同) 以及可以反复刻入和反复删除数据的“DVD-RW” “ DVD+RW” “ DVD-RAM” (厂家制造规格的不同) 几种。

各种电脑内部都有可以应对不同 CD 及 DVD 的驱动器(读取和记录记忆媒体)。比如,要是电脑注明“CD-R/RW、DVD-R OM搭載”的话,其驱动器便可刻(烧录)CD,但无法刻(烧录)DVD。也就是说,这种电脑无法将像动画数据那样庞大的数据保存在这些 CD 或 DVD 中。要是想把电视剧或电影保存在 DVD 中的话,一定要确认电脑上是否标注有“-RW” “ +RW” “ -RAM” 的字样。

下一期将为大家介绍其余③④⑤三种“记忆媒体”。(M)

れ音楽データ用の CD とは別物ですので、
購入 時には「データ用」と表記されてい
るものを購入してください。

DVD には、書き込みのできない「DVD-R OM」、一度だけの書き込み可の「DVD-R」 「DVD+R」(メーカーによる規格の違い)とデータを何度も書き込みできたり、消去できる「DVD-RW」 「DVD+RW」 「DVD-RAM」(メーカーによる規格の違い)に分けられます。

各パソコンはそれぞれ CD や DVD に対応したドライブ(記憶媒体を読み書きする装置)を持っています。そのドライブが、例えば、「CD-R/RW、DVD-R OM搭載」と書いてあるパソコンであるならば、CD の書き込みは可能ですが、DVD の書き込みはできません。つまり、動画データのように大きなデータはこれらの CD 及び DVD に保存できないのです。テレビドラマや映画を DVD に保存したいのなら、必ず、「-RW」 「+RW」 「-RAM」がついていることを確認してください。

次回は、残りの③④⑤の「記憶媒体」を紹介します。(M)