

# プラザニュース

All copyright reserved.

〒243-0021 厚木市岡田 3050 情報プラザ Tel 046-220-2711



## 音楽を持ち歩こう!

最近、街中や電車の中でイヤホンをつけて音楽を聞いている人をよく見かけませんか？これは“デジタル音楽プレーヤー”と呼ばれているもので、音楽を持ち運べる軽くて小さい機器のことです。CDなどの音楽を、パソコンを使ってデジタル音楽プレーヤーの中に入れて持ち運んで聞くことができます。小さいもので30g程度ですが、それでも100曲くらいは入れることができます。

### ◎ どこで売っているの？

パソコンショップや電器屋さんで売っています。



### ◎ 買うときに注意することは？

デザインや大きさ、値段だけで選んでもまず間違いありませんが、できたら、電池の持ち、記録できる音楽の形式、重さ、音楽以外の機能なども調べて買ったほうがいいでしょう。

### ◎ どんな種類があるの？

何に記録するかによって、ハードディスク（HDD）タイプと半導体メモリタイプがあります。

HDDタイプは、たくさんの音楽を記録しておくことができ割安感がありますが、衝撃に弱く落としたりすると壊れることがあります。

半導体メモリタイプは、記録できる音楽の量はHDDタイプに比べ少なくなりますが、衝撃に強く、軽くてコンパクトなのが魅力です。

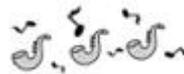


### ◎ 音楽を聞く以外の機能はあるの？

音楽を聞く以外に、自分の声を録音できるものや、パソコン用のメモリとして使えるもの、FMラジオ付きのもの、などがあります。落語を聞いたり英会話の勉強をしたりすることもできます。

### ◎ パソコンが無いと使えないの？

ほとんどの機器はパソコンが無いと音楽を入れることができません。デジタル音楽プレーヤーに付属している転送ソフトをパソコンに入れ、それを使って音楽を入れるのが大部分です。しかしごく少数ですがパソコンが無くてラジオカセやラジオから直接音楽を入れられるものがあります。



### ◎ MP3って何のこと？

音楽の形式のことです。一番よく使われているのがMP3形式です。その他にも、WMAやAAC、ATRACなどの形式があります。機器によって使える形式が決まっていますから、買うときに確認しましょう。MP3はほとんどの機器で使えます。

### ◎ インターネットで音楽が買えるって、本当なの？

本当です。インターネット上のサイト（お店）で音楽を買うことができます。1曲200円くらいです。サイトによって売っている音楽の形式が違うので注意してください。通常MP3形式の音楽は売っていませんので、自分の持っているデジタル音楽プレーヤーが他のどの形式が使えるかを知っておいてください。ただし、音楽を買うときにはクレジットカード番号などが必要ですので十分注意してください。

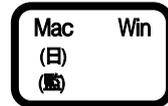


### ◎ 昔、カセットテープのプレーヤーで音楽を聞いていたけど？

最初のデジタル音楽プレーヤーはカセットテープでした。その後、CDやMDが出てきましたが、現在はほとんどがハードディスクと半導体メモリです。カセットテープやMDはその日に聞きたいものだけを入れて外出していたのですが、ハードディスク「10GB」の場合、約2000曲もの音楽を入れておき、外出先で選べるようになりました。

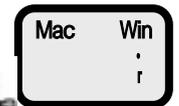
## くらくら

## 無くならない 機種依存文字



これまで僕は「機種依存文字を使わないように」と散々言ってきたが、全然無くならない。( ) Windowsのパソコンで作られたメールに機種依存文字が入っていると、僕のMacintoshで見ると文字化けしてしまうのだ。が(日)に、が(国)になっている。Macintoshから機種依存文字をWindowsの人に送ったらやはり文字化けする。

マルボラの中でさえ機種依存文字が使われているのだ。使う人に要求するのは無理だと感じた。これは機種依存文字なんて作ってしまうメーカーが悪い。苦労しているのはMac派だけではない。このままいくといろんなところで機種依存文字に悩まされることになる。パソコン以外でも文字入力できるものが増えてきているからだ。ケータイの絵文字をパソコン宛のメールやインターネットの掲示板に書き込みしたら文字化けするし、パソコンからケータイへ送っても同様。ゲーム機でも文字入力できるようになってなおさらだ。Unicode(国際的に標準化された文字コード)が普及してこの問題が解決されるのはいつの日か・・・(- -)



\* 機種依存文字とは：パソコンや携帯電話の機種の違いによって、文字化けする(別の文字に変わってしまう)文字のことです。



## 初心者のためのパソコン講座

日時：毎週土曜日  
午前10時～12時  
(休館日は除く)  
会場：情報プラザ  
定員：16名  
回数：何回でも受講できます

## パソコンの手ほどき

日時：毎週木曜日・土曜日  
午前10時～12時  
(休館日は除く)  
会場：情報プラザ  
定員：木曜日10名、土曜日4名  
回数：受講は4回まで

## 質問・相談コーナー

日時：毎週土曜日  
午前10時～12時  
(休館日は除く)  
会場：情報プラザ・ミニデジタル工房  
予約は不要です。質問・相談などがある場合には、直接おいでください。

これからパソコンを始めようと考えている方が、基礎的な操作方法を学ぶための教室です。マルボラが丁寧に説明します。お気軽にご参加ください。次のコースがあります。

5回以上の受講希望者は希望受講日の前日に電話申し込みをして下さい、定員に余裕がある場合は受入いたします(木曜日は当日朝の電話でも可)

### 講座日程

	11月	12月	1月
パソコンの基礎 (文字入力)	19日	24日	28日
はじめよう メール	26日		7日
はじめよう インターネット		10日	14日
はじめよう 表計算	12日	17日	21日
年賀状	5日	3日	

手ほどきは、希望する内容を受講希望者のレベルに合わせてマルボラが個人指導を行います。文書作成(ワード等) 表計算(エクセル) インターネット、電子メール、デジカメの画像処理など、使用法・操作法など覚えたい方に適しています。初心者の方、レベルアップを希望する方など歓迎します。

Wordを使っての年賀状作成講座です。



### 申し込みは家で、情報プラザへ 電話：046-220-2711

「初心者のためのパソコン講座」と「パソコンの手ほどき」は、開催月の前月1日から電話で受付ています。電話予約の時に「マルボラのパソコン講座」、「マルボラの手ほどき」とお伝えください。

講座も手ほどきも一回ごとのお申し込みとなります。申込後キャンセルされる場合は、早めに連絡をして下さい。キャンセル待ちの方もいらっしゃいます。

## '05 特別講座

マルボラは、通常のパソコン講座の他にも、いろいろなテーマで、不定期に「特別講座」を開催しています。

❖ 第1回 済 7月23日(土) 13:30～16:00

「ワードで My アルバム」 参加者15名  
持ち寄った写真に簡単な画像処理を施し、ワードを使ってアルバムを作成。旅行記、お子さんの成長記録と、工夫を凝らしたアルバムが出来上がりました。

❖ 第2回 済 9月3日(土) 13:30～16:00

「デジカメ撮影のコツ」 参加者11名  
“自分のカメラを持参、そして屋外での実習”と今までとは異なった形での講座でした。簡単に撮れるけど、本当にきれいに撮るのは結構難しいデジカメ！シーンに合わせた撮影のコツを聞いて、屋外に出て実際に写真を撮影、そしてプリント。出来上がった自分の作品にそれぞれ感想を述べ合いました。「今日の講座の続きもぜひ」という声もありました。



\* 第3回 予定 11月12日(土) 13:30～16:00 「年賀状の作成」

→ 詳細は、情報プラザ内のポスターをご覧ください。

### ワンポイント・レッスン 3

インターネットのあるページを印刷しようとしたら、メニューバーもツールバーも見当たらず、印刷ができない?!  
でも大丈夫。キーボードから [Ctrl] キーと [P] のキーを一緒に押してみてください。印刷用のウィンドウが現れます。

## ボランティア登場

### <カラオケとパソコン>



カラオケが好きだというわけではないが、会合があればつきあいで1曲は歌う。我がつれあいは、自他共に認めるカラオケ下手であるから、私のほうがまだましだと思っていた。

### 前野 佳三

ところが、あるとき点数のでるカラオケで歌ったら、そのつれあいより大部低い点数しかでなかったときは少なからずショックを受けた。採点基準がどうなっているのかわからないが、点数が低いということは基準の音に対して上、下または前、後でずれがあるのであろう。即ち楽譜とずれているためであろう。それならば楽譜を手に入れて練習すればよいのだろうが、どうせ楽譜を見てもその通り歌える力はない。そこでインターネットで音楽関係のフリーのソフトをいくつか手に入れ試してみた。

1つ目はCDのWAVEファイルまたはMP3ファイルを可視化するソフトで画像化しボーカルらしきところをなぞりながら音程を確認していくと声の出し方が少しは理解できる。この画像を自分なりに判り易く加工すると楽譜とは違ったイメージのものが得られる。但し手間がかかるので一曲全部は実行していない。

2つ目はWAVEファイルをMIDIファイルに変換し(ファイル構造が基本的に異なるので100%正しく変換はできないのだが)MIDIプレイヤーでパートを分けてメロディのみを例えばフルートなど単音で演奏させると音程がわかりやすい。

3つ目はソフトではないが、おじさんたちの歌う古い歌はJASRACの許諾を得たMIDI演奏を公開しているホームページがいくつかあり、中にはカラオケのように演奏につれ歌詞の色が変わるものもある。フリーソフトでもタイムタグがつけられるものもあるがこれも使いこなせていない。

このように、パソコンで音楽について少し試してみたが、やはり下手な歌はそう簡単には直せるものではなく、いまだにつれあいの点数にも届かない。