





# マルボラからのご案内



マルボラの講座や手ほどきはすべて無料です。  
場所は、情報プラザです。

「土曜のパソコン講座」と「パソコンの手ほどき」は、開催月の前月1日から電話で受け付けています。

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。一回ごとのお申し込みとなります。申込後のキャンセルは、早めに連絡をしてください。

## 〈申し込みは電話で、情報プラザへ〉

☎：046-220-2711



### 土曜のパソコン講座

日時：毎週土曜日の10時～12時  
定員：16名（何回でも受講できます）

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講座です。

#### 講座日程

|              | 8月            | 9月          | 10月            |
|--------------|---------------|-------------|----------------|
| 文書作成<br>(応用) | (文書の体裁)<br>5日 | (チラシ)<br>2日 | (表の活用)<br>7日   |
| パソコンの基礎      | 12日           | 9日          | 14日            |
| インターネット      | 19日           | 16日         | 21日            |
| 表計算          | (住所録)<br>26日  | (基礎)<br>23日 | (現金出納帳)<br>28日 |

\* 9月30日(土)は、一日講座です。  
内容は「初めてのスマートフォン」です。

### パソコンの手ほどき

日時：毎週木曜日と土曜日の10時～12時  
定員：木曜日10名、土曜日4名(4回まで)

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別レッスンを行います。また2～3名のグループレッスンも可能です。

\* 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ください。定員に余裕がある場合は対応いたします。

### 木曜の実習教室（連続基礎講座）

日時：木曜日の10時～12時（年間計7回実施）  
定員：6名（開講日に連続して出席できる方）

市販のテキスト（受講者は最寄りの書店でテキストを購入していただきます）を使用して、ワードやエクセルの基礎をしっかりと学びます。

\* 内容と申し込み受付開始日は、ポスター等でお知らせ・開講初日の3週間前を予定しています。

日程：「エクセルの基礎」9月28日より（5週連続）

### 質問・相談コーナー

日時：毎週土曜日の10時～12時

予約は不要です。質問・相談など（15分程度）がある場合には、直接おいでください。



## コラムこらむ

### “k” (キロ) “M” (メガ) “G” (ギガ) っていくつなの？

パソコンやスマホ、インターネットなどIT(情報技術)分野では毎年のように新しいコトバが登場してきます。それも外来語(英語)やカタカナが多く、なかには略語や記号だけのものもあってにはわかりません。

“kg” (キログラム) や “km” (キロメートル) は身近なコトバで、私たちは “k” (キロ) を普段「1000倍」を表す記号と理解しています。ついでに、“k” の1000倍は “M” (メガ)、“M” の1000倍を “G” (ギガ) と表現しています。

パソコンやスマホの性能の目安でもあるプロセッサのクロック周波数 “GHz” (ギガヘルツ) は上の理解では  $1000 \times 1000 \times 1000 \text{Hz} = \text{十億ヘルツ}$  を指します。

ところがメモリの容量を示す “GB” (ギガバイト) は十億バイトではなく、どういうわけか  $1024 \times 1024 \times 1024 = 1,073,741,824$  バイトが正解で、同じ “G” が7%も違っています。



ガラケーをなかなか手放せなかった私もとうとうスマホに切り替えました。これまで関心が薄かったせいでしょ、カタログにある “3G” “4G” “LTE” を見て、“G” を「ギガ」と読んでしまいました。

あとで聞いてみるとこの場合の “G” は Generation (世代) だそうで、確かに3Gよりは4Gの方が速いそうですがとんだ思い込みです。

近頃「4Kテレビ」という呼び名が目につくようになりました。今のハイビジョンのあとを継ぐという「超高精細テレビ」のことを指しているのだそうです。

アナログの旧型テレビが姿を消し、今は「フルハイビジョン」に満足しているのに、また東京オリンピック前のテレビ商戦かと気になります。

「超高精細」をうたうだけに、画面の画素数が『水平(横)3840 × 垂直(縦)2180』と、現在のフルハイビジョンの4倍なのだそうです。

“4k” = 4000 ≒ 3840 …と少しムリに思える「4Kテレビ」命名です。

m. g