

チャレンジジャーナル パソコン探検部

▶▶ 3 キーボードとホームポジション

今日は、パソコンの周辺機器の中でも中心的なデバイス(※1)である、「キーボード」についての探検に出かけるマコトとのりであった。

のり パソコンの掃除って大変だよな……。特にこのキーボード、ボタンの隙間にゴミがたまるんだ。

マコト のり、パソコンの掃除か、感心感心、自分の持ち物をきれいにしておくのは基本だよな。終わ

ったら、今日はキーボードとホームポジション(※2)について探検だ!

のり キーボードについてですか? わかりました。キーボードはみんな知っているようで知らないものですね。そうと決まったらはやく探検に行きましょう! 出発!

マコト のり、今日は張り切っているな。まずは、キーボードの種類ってどのくらい知っているかな?

のり Windowsパソコンで有名なのは、106日本語キーボード(※3)ですよ?

マコト そうだな、Windows95では106日本語キーボードが標準だったね。だけど、Windows98からは109日本語キーボードがサポートされるようになってWindows Meおよび2000、またXPだと109日本語キーボードが標準になったよな。

のり ところで、マコト先輩。この106だとか109などの数字はどういう意味なんですか。

今日の発見

- ① 106日本語キーボードの名前の由来は、ボタンの数
- ② アルファベットの配列の元は英文タイプライター
- ③ ホームポジションは、指の指定席
- ④ 「F」「J」には、出っ張りがある

マコト この数字は、キーの数、いわゆるボタンの数のことなんだ。106キーボードは106個のボタンがあり、109キーボードは109個のボタンがあるんだ。そのほかにも、101英語キーボードや112キーボードなどもあるんだ。

のり 種類がたくさんあるんですね。Windowsはそれらのキーボードに対応しているのですか?

マコト 以前探検したときに、周

辺機器のデバイスドライバを覚えているかな? 周辺機器のメーカーが独自に、その周辺機器を動かすためのデバイスドライバを付属しているからOSの種類を確認して導入すれば大丈夫だよ。

のり なるほど! 自分の気に入ったものに交換してもいいんだ!

マコト 使いやすいものを自分で選べば、パソコンがどんどん身近に感じられるようになるよ! キーボードの

種類としては、ワイヤレスタイプのもや小型のものなど109日本語キーボードの中にもいろいろあるから自分の目で確認してから交換するようにしよう。ところで、のり、君はホームポジションを理解しているかな?

のり 左の人さし指はFのキー、右の人さし指はJのキー、そしてそれぞれの中指は左がD、右がK、薬指は左がS、右がL、小指は左がA、右が;

マコト そのとおり! キーボードのうえから3段目だね。ただし、2段目や4段目のキー入力したら、行ったキーの場所に置きっぱなしの人が多いいんだ。ホームポジションという名の通り、文字通り指が帰る場所だから必ず戻らなくてはならないんだ。

のり 指の家出になっちゃいます

知って得する

●● パソコンまめ知識 ●●

キーボードの文字配列

現在最も一般的な文字配列は、クワティ配列だ。キーボードの左上のアルファベット「Q」から順に「WERTY」と並んでいるのが名前の由来だ。

今から約130年前にアメリカのレミントン社が英文タイプライターを発売したときから現在のキーボード配列が採用されていた。当時の英文タイプライターは、ボタンを使ってアームを持ち上げる機械式だったので、隣同士のキーを連続して打ったとき2本のアームがぶつくと速く打てない。これを少しでもおきにくくするために考えられた配列がQWERTY配列だ。英文タイプライターは、手で書くよりも速く、読みやすく、長文をしゃべるようなスピードで打つために発明されたといわれている。

機械式ではない現代のパソコン用キーボードでは、必ずしも必要な配列ではないので、デボラーク配列というパソコン向けの新しい配列も考案されているが、130年の歴史のあるQWERTY配列に取って代わるとしても、まだまだ時間がかかりそうだ。

ね。

マコト 入力を正確に速く打ちければ、まずはホームポジションを覚えよう。それぞれの人さし指を置くキーには、マークがあるから触ってごらん。

のり 本当だ! 小さな突起がついていますね。

マコト この「出っ張り」を目標に人さし指が、帰ってくれば良いんだよ。

のり そうでした。タイピングをマスターしながらパソコンを始めれば、いろいろなことに応用が利きますね。

マコト 意外と、タイピングを軽く見る人が多いけど、えんぴつで字を書けるようになるまで、何年も親や周りの人に指導されたことを忘れてしまっている人が多いんじゃないかな? パソコンはあくまでも道具なんだから、

独学でも使えるようにはなる。だけど基本だけはきちんと学習したほうが良いんじゃないかな。

のり 道具は使うもので、使われてはいけないということ

でしょうか。

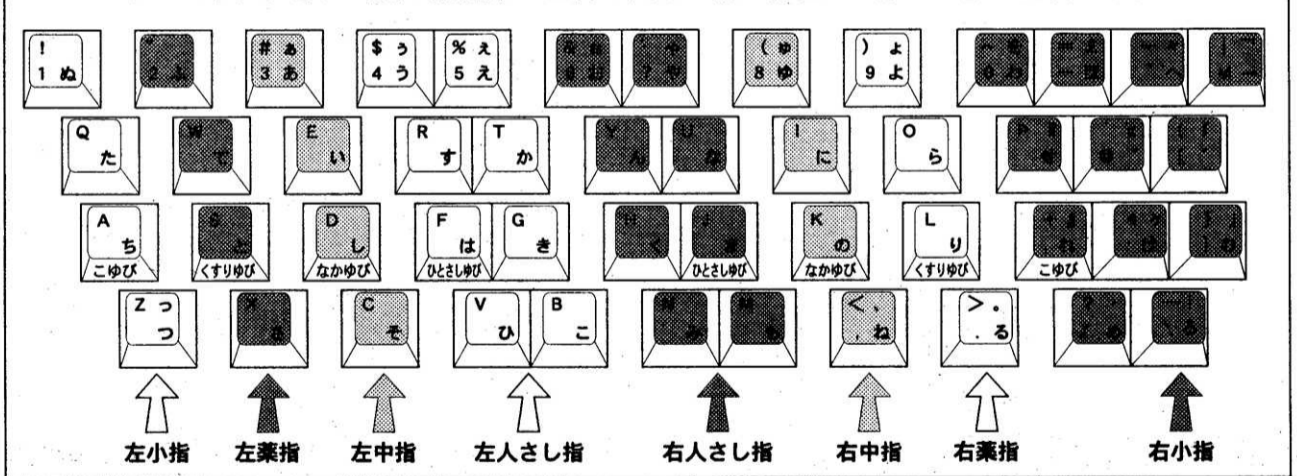
マコト キーボードの機能はたくさんあるから、ちゃんと学習すればこんなに便利なものはないよ。さてと、海にでもいって着ってくるか……。

手元を見なくてもマークがあればわかりやすいだろう。

のり これで、タイピングのソフトでもあれば完ぺきですね。

マコト 毎日パソコン入力コンクー

ホームポジション (指の指定席: 左右の人さし指の位置「F」「J」が重要です)



ル(※4)で体験用のタイピング練習ソフトを配布しているし、ほかにもたくさんの練習ソフトがあるよ!

のり それってもしかして……タイピング!?

マコト はっはっは!!!

【用語の解説】

- ※1: デバイス=パソコンに接続する周辺機器のこと。ディスプレイ、キーボード、マウス、プリンタなどのこと。周辺機器と同義語。
- ※2: ホームポジション=キーボードを使う際の決められた指の位置で左の人さし指を「F」右の人さし指を「J」の上におくのが基本。英文タイプライターのホームポジションが元。
- ※3: 106日本語キーボード=最も一般的

一般的な日本語キーボード。ボタンの数が106個あることが名前の由来。テンキー、ファンクションキー、日本語入力用のキーなどが付いている。最近では、メーカーによってインターネットやワープロが使いやすいように106キーボードにさまざまなボタンを配置して工夫をこらしている。英語圏では101キーボードが一般的。

※4: <http://www.maipaso.net/>より入れます。

日本パソコン能力検定委員会・吉田 真/内藤 典宏

◆この紙面では、Microsoft社のWindowsを基本として学習します。OSのバージョンに依存する機能については、そのつど表記いたします。MicrosoftおよびWindowsは、米国およびその他の国における登録商標または商標です。