

やさしい解説

AIT通信

Accounting Information Technology

2007年(平成19年)10月創刊
第54号 平成24年3月号

白梅に
春の訪れ
待ちわびる



発行

MCS GROUP

有限会社エーアイティ研究所

〒969-1169

福島県本宮市本宮字小原田 200 番地 2

TEL 0243-33-5538 FAX 0243-33-4467

URL <http://www.motomiya-mcs.jp/ait/>

E-Mail ait@motomiya-mcs.jp

メンテナンス パソコン買い換え、ソフトは？

春のようなあたたかい日差しになったかと思えば、大雪が降ったりと、まだまだ寒い冬から抜けきれない日々が続きますね。今年は寒さが厳しく、そのためか、パソコンの調子が悪くて…とおっしゃる方がとても多かったように思います。思い切って買い換えを検討するのもよいのではないのでしょうか。

パソコンが起動しない!?

寒い日の朝、パソコンの電源を入れようとしたら起動がとても遅く、時間がかかった、または、全く起動しない!という経験はないでしょうか? パソコンは当然電気で動いています。デスクトップ型、ノート型問わず、車と同じで寒い日は起動時に調子が悪くなったり不具合が出やすくなったりします。これは長年パソコンを使うことで、電源ユニットやバッテリーが劣化・消耗しているところに、寒さで電圧が弱くなることや、寒さのためハードディスクの回転が遅くなるのが原因となっています。なるべく、室温がある程度高くなってからパソコンを起動するなどの対策が必要です。

電源ユニットの劣化、故障というのはなかなか判断が難しいものです。使用中いきなり電源が落ちて、勝手に再起動するといった症状が出た時は、電源ユニットの故障を疑ってみましょう。ただし、デスクトップパソコンの電源ユニットの交換修理費用は5万円前後と高額で、パソコンを買い換えた方がよい、なんてこともあります。

Windows XPと7、ソフトの互換性は?

Windows XP機からWindows 7機へ買い換えた場合、ソフトの互換性が一番の問題となるでしょう。長年使っていたソフトを変えたくない、という方は多いでしょうが、XP用のソフトをそのまま7へインストールしても正常に動作するとは限りません。7はProfessional版の場合、XPモードというXP用のソフトを互換動作させる環境がありますが、これも完全とは言えないようです。

Windows 7機へ買い換える場合は、ご使用のソフトのバージョンアップや買い換えも併せて検討する必要があると考えておいた方がよいでしょう。

メンテナンス メンテナンスしてますか?

パソコンのメンテナンスは定期的に行っていますか? ハードディスクのデフラグやディスクのクリーンアップを行うだけでも十分な効果を感じることができます。

クリーンアップで空き容量増加!

パソコンは使えば使うほど不要なファイルが溜まっていきます。Windows やソフトウェアの更新を行った時の一時ファイルや、インターネットを閲覧した時のキャッシュファイルなど、自分が意識しないところでどんどん溜まります。ディスクのクリーンアップを行うことで、不要なファイルを一括で削除したり、必要だけれどもほとんど使わない古いファイルの圧縮をしたりすることができます。ハードディスクの空き容量を増やすことができます。ハードディスクの空き容量が少なくなると、パソコンの動作が重くなります。定期的にディスクのクリーンアップをしましょう。

デフラグで整理整頓!

ディスクのクリーンアップで不要ファイルを削除したら、次はデフラグを行うのがよいでしょう。ファイルの移動や削除を繰り返すことで、ハードディスクの中は徐々に断片化と呼ばれる現象を起こします。断片化とは、ファイルの配置が不連続に分割されてしまうことです。断片化するとファイルの読み書き速度が遅くなり、パソコンの動作が重くなってしまいます。デフラグでファイルを整えることで、ハードディスクの読み書き速度が向上します。定期的にデフラグを行って断片化を解消しましょう。なお、Windows VISTA、7はデフラグが自動化されていますので、デフラグを意識しなくても大丈夫です。

内部の清掃も!

デスクトップパソコンの場合、内部の清掃もお勧めです。特に筐体内部に空気を送り込むファンの周りは埃が溜まりやすく、パソコンの内部を冷やす妨げになります。CPUの周辺も同様です。たまにでもよいので、パソコンのふたを開けて、内部の清掃をしてみましょう。

編集後記 花粉症の方はゆううつな季節になりました。私も子どもの頃からずっと花粉症に悩まされてきました。目のかゆみ、鼻水、くしゃみ、のどのかゆみ。夜もよく眠れず、勉強、仕事に集中できなくて、毎春、つらい思いをしてきました。しかし、ここ数年は症状が緩和し、それほど苦しまなくなりました。特に何か治療法を試したわけではないのですが、年をとって体質が変わったのですかね? 今年もあまりひどくならないといいなと思う今日この頃です。(本田)