

やさしい解説

AIT通信

Accounting Information Technology

2007年(平成19年)10月創刊
第7号 平成20年4月号

さわやかな春
草木が芽吹く春
ライラック咲く春



発行
MCSグループ
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 info@motomiya-mcs.jp

パソコンの寿命、延ばしてみませんか？

パソコンの寿命って、何年くらいだと思いますか？
税務上の耐用年数は4年。パソコンメーカー各社も4～5年と言っています。

たしかに、エーアイティでも、4～5年使用したパソコンを買い換えたいのだけど…とお話をいただくことが多いです。でも、本当に4～5年しか使えないのでしょうか？

買い換える前に

パソコンを買い換える理由に、最近、ソフトの起動が遅くなった、使用中にフリーズする(固まったように動かない状態になる)など、パソコンの動作への不満があると思います。パソコンで使用するソフトは年々、機能が向上し、操作画面も凝ったきれいな表示になってきました。購入当時には想定されていなかった、このような“ソフトの肥大化”がパソコンの動作が重くなる一因として挙げられます。これは、“メモリ”という部品を追加してあげることで、ある程度、改善することができます。(※メモリについては、AIT通信第2号も併せて御覧ください。)

ちょうど4年程前に“デュアルチャンネル”というメモリの動作をパワーアップさせる技術が登場しました。3～4年前に購入したパソコンで、メモリの追加を行ったことがない場合、このデュアルチャンネルが機能するようにメモリを追加してあげれば、その効果がさらに上がります。(※デュアルチャンネルを機能させるためには条件があります。)

知らず知らずにたまります

パソコンを使っていると、知らないうちに“一時ファイル”と呼ばれるものがたまっていきます。ソフトをインストールしたり、インターネットでホームページを閲覧したりすると、その時に使用したファイルの“残がい”が残ることがあります。この“残がい”を整理することで、パソコンの動作が改善することができます。

整理するための操作は簡単です。スタート→すべてのプログラム→アクセサリ→システムツールから、「ディスククリーンアップ」を起動して、ファイルの削除をするだけです。特に、インターネット一時ファイル(Temporary Internet Files)を整理(削除)することで、インターネットの表示が速くなること

ります。

また、“レジストリ”と呼ばれるWindowsのシステムが利用するデータベースがあります。ソフトのインストールや削除を繰り返すうちに、このレジストリにも残がいがあり、その結果、パソコンの起動が遅くなったりします。

レジストリの整理は少し大変です。レジストリを整理するためのソフトを購入しなければいけません。

買ってまでは…とお思いの方に、簡易整理を行うことができるホームページをマイクロソフトが提供しています。

「Windows Live OneCare PC セーフティ」
<http://onecare.live.com/site/ja-jp/default.htm>

このホームページで「クリーンアップ」を行うと、無料でレジストリの整理を行うことができます。(あくまで簡易的なものですが。)



こんなものもたまります

そして、こんなものもたまります。“埃”です。パソコンは動作すると熱を帯びます。その熱を下げるために、本体内部に“ファン”(超小型の扇風機)を内蔵して、空気を循環させて冷却しています。その時に埃も吸い込んでしまい、内部にたまるのです。たまった埃が冷却の妨げとなり、パソコンが本来の性能を発揮出来なくなってしまう、なんてこともよくあります。

この埃を取り除くにはパソコンを分解して掃除するしかありません。

(※機械に詳しくない方は、無理に分解しないでくださいね。)



クモの巣張ってます!?

メンテナンスで長寿パソコン

普段はパソコンを会計ソフトやワード、エクセル、インターネットくらいにしか使わないという場合、3～4年前に購入したパソコンでも、適切なメンテナンスを行うことで、まだまだ十分に使えます。

エーアイティでは、なかなか自分でメンテナンスできないし…という方のお手伝いをいたします。パソコンを買い換えずに済ませたいのだけど…という時、いつでもご相談ください!

編集後記 春になりました。花粉症の季節です(苦笑)。私は30年来の花粉症患者で、幼稚園生の時から耳鼻科通いをしています。当時は花粉症という言葉はまだなく、花粉アレルギーと呼ばれていました。現在の“花粉症”は主にスギ花粉を言うようですが、私の場合、5月頃から症状が重くなります。カモガヤやブタクサなどの影響のようです。特に目のかゆみがひどく、パソコンの画面を見るのがつらい時もあります。皆様はどんな花粉症対策をしていますか？(本田)