

保存版 5分で読める速習パソコン講座では、パソコンを快適で安全に、そして楽しく使っていくための様々な情報を掲載しています。フジデンキのホームページとあわせて利用いただくとより便利です。

フジデンキホームページ <http://fujidenki.org/> Facebook ページ <http://www.facebook.com/fujidenki>

## パソコン内のホコリに要注意! ~夏場はホコリが原因の故障が多くなります~

パソコンが身近なものになり、あまり意識しなくなっていますが、パソコンは精密機器です。精密機器にホコリや熱は大敵・・・暑い夏はホコリが原因のパソコンの故障が多くなります。

### ■パソコンはホコリが大敵です

パソコンの内部はCPUやハードディスクなど、熱を発生するものがあり、特にCPUの中心は80度以上の高温になります。それを冷却するように作られていますが、パソコン内部にホコリがたまると、スムーズに冷却できず高温になり、故障の原因になります。



パソコン内部には、冷却用のファンがありますが、空気中のホコリがたまりやすく、スムーズな冷却ができなくなる場合があります。

高温になって故障するのは、パソコンのメイン基板やメモリ、ハードディスクが多いです。ホコリがたまって、冷却用のファン自体が故障することもあります。

### ■ホコリ対策はどうすればいい?

- パソコンの周りをきれいにする  
パソコンの周りの空気中にホコリがあると、それをパソコンが吸ってしまうので、パソコンの周りをきれいにしましょう。
- パソコン本体のクリーニングをする  
パソコンの周りや内部のホコリをエアダスター等で吹き飛ばし、除去します。できれば、定期的にかちんとクリーニングするのがおすすめです。

※タバコのヤニが含まれている空気は、粘度がありホコリをためやすいので、特に注意してください

フジデンキの Facebook ページ  
<http://www.facebook.com/fujidenki>

### ■ノート PC の故障も増えてます

最近の傾向として、ノートパソコンのホコリによる故障が増えていきます。

パソコンが高性能になり、CPUの発熱量が増加傾向なのですが、ノートパソコンの冷却ファンは非常に小さく、華奢なので、ホコリがたまるとファンに負荷がかかり、ファンが故障してしまいます。

ノートパソコンの冷却ファンは、専用部品のことが多く、メーカー修理対応になり、高額な修理用金になることがあります。

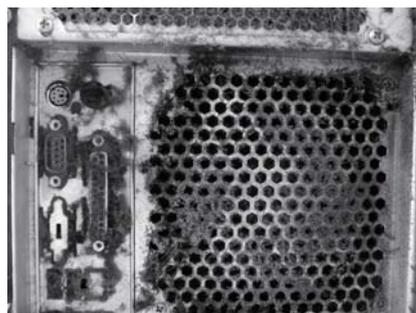
### ■ハードディスクの故障も・・・

Windows やデータが保存されているハードディスクも動作中に熱を持ちます。

高温のまま使用していると、ハードディスクの寿命が短くなり、さらに悪くなると、故障してします。

ハードディスクが故障すると、保存したデータが消えることがあります。

※ハードディスクの平均寿命は約5年と言われています



パソコン本体の通風口のホコリも要注意! 空気の出口や入口がホコリでふさがれると、パソコン内部が高温になってしまいます。

Windows アップデートしてますか?

毎月第2水曜日は  
マイクロソフト月例アップデート公開日

6月は ... **6月13日** 公開です  
安全に使うために、忘れずに実施しましょう

メールマガジン  
5分で読める 速習パソコン講座

毎週火曜日発行 購読申込み受付中!

<http://fujidenki.org/mag>

おまかせください! インターネット&パソコン  
**フジデンキ**  
三春町字荒町56 tel.0247-62-3061  
<http://fujidenki.org/> info@fujidenki.org  
Facebook <http://www.facebook.com/fujidenki>