

MCC雑感2007-10

日時 : 2007-10-18 12:30~16:00
場所 : 丸紅一階 コンチェルト
出席 : 14名

1) 今月のテーマ「バックアップ」

バックアップについては、常日頃語られているが、本当にバックアップを実行している人は存外少ないものだ。(自省を含めてのコメントです！)

何故か？

ついつい面倒だから・・・そうです厄介なのです。

未だクラッシュを体験したことが無いから・・・

これは油断というものでしょう。

パソコンのハードディスクと何時か必ず壊れるものと考えべきなのです。

どうしても失いたくないデータが在るならば
(例えば写真などは一旦滅失したら最後です)、
バックアップを真剣に考え
ねばならないわけです。



i) バックアップとはどういう事か？

パソコン内のデータはすべてハードディスクに入っています。

このハードディスクが考えようによれば、極めて脆弱なデータ保存の形であるということで、様々な理由でデータは常に今にも滅失する危険があります。

*何らかの誤動作・・・よくある話です。

*ウイルスなどによる受難・・・インターネットの世界は危険に満ちています。

*機械の損傷・・・何しろ毎分7200回転という精密機械なのでありますから。

*落雷などによる被害・・・最近身近で実際にあった話です。

対策はと云えば、簡単な話です。

データを**パソコンの外に**コピーして置く、つまりバックアップしておけばよいだけのことです。



ii) バックアップのメディア

パソコンの外でデジタル・データの保存が出来るメディアには色々あります。

- A) 小さなデータ・・・フロッピーディスクやフラッシュメモリー（最近はかなり大きな容量のものも安価に入手出来るようになりました。）
- B) 中位のデータ・・・CD或いはDVD等
- C) 大きなデータ・・・外付けハードディスクが最適です。

メディアの選択は目的に応じてということになりますが、保存すべきデータの量によって決まらしましょう。

メディアとしての要点は

イ) データ保全が確実であること。

これは存外難しい問題で、実は**この世に絶対的に安全なメディアなどは有り得ません。**

水、光、磁気、熱、埃、物理的外圧その他考えれば限が無いのですが、一番起こり易いのは置き忘れ、しまい忘れによる喪失もあるので、メディアが小さいということは至便性と危険とが裏腹なのです。

ロ) 書き込み、上書きが簡便であること。
 これは逆に云えばつまり内容が変更されてしまうことにも通じます。
 重要なデータは然るべきロックの必要性もあるでしょう。

ハ) ドライブとの関連性
 メディアは再生のためのドライブが必要になり、パソコンに内蔵されているにせよ、外付けのドライブにせよ、日々進化しているIT業界に於いては一旦或るメディアに保存しても、それが未来永劫にどころか10年後にも再生が簡単に出来るという保証はありません。
 FD, MOなど消滅してしまったデータ保全の手段も枚挙に暇がないのでやはりアーカイブのメンテナンスは常に定期的に必要と心得るべきことでしょう。

以上を総合すると、バックアップというのは、「常日頃マメにやらねばならない」ということが大前提であることも銘記せねばなりません。

iii) バックアップのソフト

しかしデータの保全ばかりを重視していたのは、或いは間違いではないだろうか？

確かに個人的なデータは一旦消失してしまうと、二度と復元出来ないものだから大切なものだけでも、ではソフトを含めた自分のパソコン環境の保全はどうなのか？ ハードディスクがクラッシュして、OSの再インストールをせねばならなくなったら、以前と同じ環境を作り出すことはかなり手間暇のかかる面倒な仕事になってしまうものです。

秋葉原に行ってみると、案の定並んでいるバックアップソフトは、いずれもデータ保存よりはむしろ丸ごとバックアップの為のものばかりなのです！！

HD革命/Back Upとは？

A 初心者の方でも、クリック数回で簡単に作業を行える、バックアップソフトです。

Windowsが起動しなくなった時の復元操作も簡単に行えます。
HD革命/Back Upは、Windowsパソコンシステムやデータを直接イメージアップして、ハードディスクやCD/DVDに記録し、必要に応じてバックアップを行います。記録したシステムやデータを、Windowsが起動できなくなった時、記録したシステムやデータを、記録した状態で復元して頂くことができます。HD革命/Back Upは、記録したシステムやデータを、バックアップしたままに保存することができます。安心のバックアップソフトです。

Windows上から使える記録装置ならすべてOK!

| | | | | | |
|---------|------|-----|------|----|----|
| ハードディスク | CD | USB | SCSI | 外部 | 外部 |
| ハードディスク | SCSI | 外部 | 外部 | 外部 | 外部 |

保存先として選べるもの

| | | | | | |
|---------|------|-------|-------|--------|----|
| ハードディスク | CD-R | CD-RW | DVD-R | DVD-RW | 外部 |
| ハードディスク | 外部 | 外部 | 外部 | 外部 | 外部 |

大切なパソコンの方が一に備えてバックアップ!!

迅速な状態でシステムをバックアップしてあげよう

バックアップ

OSが壊れてしまったら、記録したシステムやデータを、記録した状態で復元して頂くことができます。HD革命/Back Upは、記録したシステムやデータを、バックアップしたままに保存することができます。安心のバックアップソフトです。

万が一、パソコンが正常に動作しなくなっても、記録したシステムやデータを、記録した状態で復元して頂くことができます。HD革命/Back Upは、記録したシステムやデータを、バックアップしたままに保存することができます。安心のバックアップソフトです。

OSが壊れてしまったら、記録したシステムやデータを、記録した状態で復元して頂くことができます。HD革命/Back Upは、記録したシステムやデータを、バックアップしたままに保存することができます。安心のバックアップソフトです。

PCが壊れてしまったら、記録したシステムやデータを、記録した状態で復元して頂くことができます。HD革命/Back Upは、記録したシステムやデータを、バックアップしたままに保存することができます。安心のバックアップソフトです。

Windows完全復活ユーティリティ

HD革命 Back Up Ver.7

安全・確実・簡単バックアップ!

HD革命バックアップ フォービスタ

Windows Vista 対応

Windows XP / 2000 / SE

2) 小林さんのマイペンシル・バックアップ

小林さんの愛用されているマイペンシルは、ソフトの中にバックアップのツールが入っており、矢野さんのご協力で見事にUSBメモリーにきっちりとバックアップされ、この内容も矢野さんのPCで復元して確認されたとの報告を頂いた。

3) 康さんのお土産

京銘菓・龜末廣の玄米落雁をご馳走になった。
お菓子の正式名は「一休寺」というらしいが、同寺の大徳寺納豆を使用しているという。
風味が麦こがしに似ている。
1枚1枚の真ん中に大徳寺納豆が固まって入っていて、けっこう塩味が効く。



4) 竹内さんの昆明旅行

5時間半で行けてしまうという、昆明行き、私が小学生の時代、日本が重慶、昆明に空爆をしたという報道があったという微かな記憶があるが、今や人口も400万人の大都会である由。
竹内さんは目下ハイビジョンムービーに凝っているようで、写真（静止画）は無いとのことであるが、土産話として、トンパ（東巴）文字とか、ナシ族の妻問婚の話があったが、説明が十分になされず、それで却って好奇心を誘われたので、帰宅後インターネットで調べたりさせられてしまった。（詳細略）



5) 吉田さんのSFの旅

カリフォルニア駐在経験者が多いので、この旅行記録は関心が高かった。
I left my heart in San Francisco・・・のBGMが付けられたフォトスト

ーリーも好評であった。

ヨセミテ公園にも行かれたとのことで、懐かしいエル・キャピタンやハーフドームの遠景なども紹介されていたが、セコイアの巨木が話題の中心であった。

樹齢2,700年と云われる巨大なセコイアのトンネルの木も話題になったが、昔我々を喜ばせた右のようなトンネル・ツリーは既に1968年に倒れてしまって、見る事はもはや叶わないそうである。

19世紀に彫られたようなトンネルは今では到底許されそうもない！



6) 荒川さんの一発

今月はドタキャンのお休みだったが、その代わりに送られて来たのはかなり強烈な一発だった。

註：この写真はいくらでも拡大することが出来ます。



—以上—