

お申込多数のため 講座、相談室のお申込はお早めに!!

6月号

Ginpaso Tushin

銀パソ通信

シルバー人材センターの、安心のパソコン講座

発行

公益社団法人 野洲市
シルバー人材センター

シルバー・パソコン班

★ ホームページへ ★

TEL.077-586-2333

【野洲市

シルバー・パソコン班】

で検索できます。

2023



「ストレージ」について①

◎ ストレージとは何?

ストレージとは「記憶装置」のことです。データ保存方法は、人それぞれで異なりますが大きく分けて以下のようなものがあります。

- 光ディスク…CD、DVD、BD(ブルーレイディスク)
- USBメモリー…最近ではギガ単価が安価に!
- SDカード…最近ではギガ単価が安価に!
- HDD …ハードディスクドライブ
- SSD …ソリッドステートドライブ

ストレージの種類やデータが長持ちするような取り扱いについて解説します。今回は、光ディスクについて記してみます。



◎ 光ディスク

光ディスクは主に三つのタイプがあります。CD、DVD、BD(ブルーレイディスク) は他のストレージに比べ安価で圧倒的に寿命が長い。これは電気部品や機械駆動部品が一切無いからです。とは言え、長期間の保管を望むなら一定品質のディスクを購入することをお勧めします。光ディスクは記憶面が露出しているため適切な環境で保存することが条件です。保管環境が悪いと表面が剥離したり、劣化してディスクが読めなくなったり、傷や汚れも読み取りエラーの原因となります。

◎ 安物ディスクに要注意

正しい扱いは、記録面に触れないのが鉄則で

す。ケースから取り出すときは中央のストッパーを押しながら静かに外します。強く外すとゆがむ恐れがあります。上面にラベルを貼りがちだが、これも厳禁です。接着剤や湿気の影響で反りの原因となる。ホコリや傷を避けるためケースに入れ垂直に立てて変形をしないように保管することがポイントです。保管場所は日光が当たらない場所、湿度の少ない場所は避ける。長期保存JIS規格では温度10~25度、湿度40~60度となっています。安価で購入したCDが彎曲が原因でデータ読み取りエラーが頻発したなど(国内製はエラーはゼロでした。)経験された方もおられることでしょう。

ディスクは記録層に有機色素を塗布、塗布面に变化した強いレーザー光を照射、色素が変化して記録される。その層に弱いレーザー光を照射、色素が变化した記録層はその反射光が弱く、変化していない層は強くなるこの反射光の強弱で「0」と「1」を判別し読み取っています。

ディスクが劣化するとこの反射光が正しく読み取れなくなる。記録層の劣化やディスクの歪みでレーザー光が反射光が乱れたりするためだ。つまり、「0」と「1」を正確に読み取れずにエラーとなる。記録層の素材はディスクの規格、メーカーにより異なります。一般に「-R」の追記型では有機色素が使われ、「-RW」などの書き換え型では相変化材料という特殊な合金が

(裏面につづく)

用いられる。(BD-Rは相変化材料が使われていたが)有機色素を使う「BD-RLTH」もある。原理は前者が化学変化、後者は結晶、非結晶状態の変化です。耐光性の面相変化材料使う書換え型が優位とされています。

少々、難しくなってきたようですね。ストレージ②で、続編を予定しています。
 (「日経PC」より KAME)

銀パソ

パソコン講座のご案内

スマホに嬉しいライン講座

講師 野殿

スマホにLINEアプリを導入して、使い方の基本を学びます。

どなたでも理解できる初心者コースのご案内です。

- ・日時 6月28日(水) 午前9:30~12:00
- ・受講料 ¥1,500 (テキスト代含む)

・対象 スマホLINEアプリを使ってみたい初心者、スマホ持参できる方 先着8名、年齢不問。

・申込締切 6月9日(金)までに住所、氏名、電話番号を野洲市シルバー人材センターまでお知らせ下さい。



令和4年10月から新たに「パソコン・スマホ チョコット相談室」を開設しています。パソコンやスマホの操作で、メール、インターネット、ワードやエクセル操作が分からない、動作が遅くなった、どのアプリを使えばいいか、データの整理方法などなど、日頃のお困りごとをご相談ください。(機器の故障等には対応致しません)

- ・参加費【一時間限定】… ¥500
- ・申し込みは事前予約制です。・定員：各2名×3(6名)先着順
- ・開催日：毎月第2木曜日と第4木曜日 13:30~16:30

※申込時にお名前、住所、電話番号と相談内容をお知らせください。



参加費

**パソコン・スマホ
チョコット
相談室**

ポスティングチラシ、名刺など百枚単位から！パソコン班までご相談下さい。お見積りを致します。デザイン、制作、印刷まで。まずはパソコン班までご相談下さい。格安のお見積りをお知らせ致します。(例) A4カラー 400枚 ¥8,000、モノクロも可

老人会、町内会、シニア同好会等の定期刊行物の編集、デザインからプリントまで制作致します。まずはパソコン班までご相談下さい。少ない部数からでも対応させて戴きます。多色刷りモノクロも可能です。私達は、パソコンが苦手な方の力となります。

受講のお申し込み、お問い合わせは
 (講座会場は野洲市シルバー人材センターの2階)

TEL 077-586-2333

FAX 077-586-0887

公益社団法人 野洲市シルバー人材センター

