



紅葉の話題があちこちで聞かれるようになりました。今年はどこに紅葉狩りに出かけようかな！

このニュースレターは、電子入札用 IC カード購入をして頂いたお客様、当社とお取引のあるお客様、私と名刺交換して頂いた方へお送りしています。

IT 関連の情報やニュース、気になる製品等をお伝えいたします。お気軽にお読みください。
宜しければ社内回覧などして頂くと励みになり、嬉しくなります。

個人情報の詰まったパソコン・スマホの正しい捨て方、知ってますか？

人には見られたくない写真やデータが詰まったパソコンやスマートフォン。処分したくても個人情報の流出が不安で、手元に何台も置きっぱなしという人は多いはず。仮に個人情報が外部に漏れたりすると社会的責任と信用問題にもなりかねません。

「無料回収するリサイクル業者は多くありますが、過去に流出事件を発生させている中古品量販店や業者もある。『メーカーが回収している』『国の認可回収業者』といっても、不安になるのは当然でしょう。こうなると信用できるのは、目の前で確実に処理をすること。現状、有効な処分方法は、『ソフトを使ったデータ消去』と『物理的な破壊』の2つです。

ソフトを使ったデータ消去とは、ハードディスクの全領域に乱数を上書きすることによって、元のデータを読み出せなくする方法です。

「フリーのソフトも多くあるのですが、どれも米国政府が定めた National Industrial Security Program (NISP) に従った手法を維持しており、上書き回数に 1 回・3 回・7 回・35 回の違いがあるだけ。政府情報並みに機密文章でもない限り、1 回か 3 回を選んでおけば問題ありません。米国防省では上書き回数を 3 回と制定しています」

米国防省推奨とは心強いが、容量の大きい HDD だとデータ消去に数日かかることもザラ。

「本当に消えたか不安な人は、物理的に壊すほうが安心。ノートパソコンは裏側に HDD が入っているので取り出します。ネジを外して開けると『プラッタ』と呼ばれる円盤があり、データはここに保存されています。セラミック製のものが多く、ドライバーで小突けば簡単に粉々に割れます」

但し、専用のドライバー（ねじ回し）は必要！



iPhone の捨て方

iPhone は設計が統一化されており、ほぼすべての端末で SIM カード側に基盤が設置されています。

特殊ネジ 2 本で簡単に分解できるので手間は少ないです。

Android の捨て方

メーカーごとに異なるが、まずはバッテリーを取り外して分解し、チップ状のメモリと基盤を破壊します。

マイクロ SD カードの処分も忘れずに！！



ご自分でデータ消去が難しい場合は業者に依頼しましょう！！

PC 本体の廃棄は、PC メーカー・電気量販店・パソコンショップで無料で引き取ってもらえます。

但し、ハードディスクのデータ消去は有料（3,000 円程度）になります。

～ キーボードを触って突然画面表示が拡大されたときの戻し方！ ～

何かのショートカットキーを押してしまったようで、突然画面全体が拡大された！というときに、それを戻す方法および、そもそもどうしてそんなことが起こったのか、何を押してしまったのか、を紹介します。

【突然表示が拡大された】

何かのキーを押してしまって、突然画面全体の表示が拡大された、という状況を考えます。

【原因のショートカットキー】

その突然の拡大は、「Winキー」と、「; キー（+キー）」を同時押ししてしまった場合に発生します。この組合せは、Windowsの「拡大鏡」機能のショートカットキーになっており、突然画面が拡大表示になってしまいます。



【元に戻す方法】

拡大してしまったときは、「逆のショートカット」を押すことで縮小して、元に戻すことができます。その「逆のショートカット」は、「Winキー」を押しながら、「-（マイナス）」です。プラスの拡大に対してマイナスの縮小、というわけです。

【虫眼鏡マークの消し方】

これで元に戻すと、画面に拡大鏡アイコン（虫眼鏡）が表示されたままになると思います。

これは、クリックしてからバツをクリックすることで、簡単に消せます。

以上で、元に戻りました。



～ ガソリンスタンドの静電気除去シートはホントに触るだけで効果があるの？ ～



触れば帯電した電気が給油機を通じて地中へ逃げていく

セルフスタンドが主流となってきたので、気になっている人も多いだろうと思います。音声でも促される静電気除去シートへのタッチ。そもそも不思議なのは、そんなに静電気が起こるのだろうかということ。夏は湿気が多いので実際のところあまり発生しないが、冬場はバチバチくることがある。

これはもちろん静電気で、なぜクルマから降りたりするときに発生しやすいかということ、ちゃんと理由があります。

まず降りるときは、シートと服が擦れるから。化繊はとくに発生しやすいというのは、下敷きを頭でこすると髪の毛が逆立つのをイメージするとわかりやすい。また乗るときにもパチンとくるのはクルマが金属でできているからで、歩いたりして服が擦れたりして溜まった電気が放出されるわけだ。

それで疑問なのが、静電気除去シートに触るだけで、静電気が発生しないのかということ。もちろんあれで問題なし。いわゆるアースで、ゴムできているが、通電性の素材が練り込んであるので触れば電気はそちらに逃げる。さらにゴムに流れた電気は給油機全体に拡散。

また給油機自体も地中にアースされているので、そちらに抜けていってしまう。溜まっている電気の容量が少ないということもあって、一瞬で抜けてしまうので、あの丸い程度で十分なのだ。またドアノブなどでパチンとくるのが嫌な場合は、先に路面に軽くタッチするだけでも、地中に逃げていくので効果があります。

最後に、セルフではない、有人スタンドのスタッフがいちいち静電気除去シートを触らない（そもそも付いていない）のは、静電気が発生しにくい制服を着ているからです。

～ 編集後記 ～



10月31日～11月4日まで、「博多旧市街ライトアップウォーク」と「佐賀バルーンフェスタ」が開催されました。「博多旧市街ライトアップウォーク」は16ヶ所の施設でライトアップが行われます。枯山水のライトアップで有名な「承天寺」は特に賑わっていました。「佐賀バルーンフェスタ」の夜間係留（開催時間45分）も大人気で、移動するのに苦労しました。間近で見るバルーンは迫力満点でした。全てのバルーンが見れなくて残念でした。来年の楽しみに残します。

記 奥村