

# Information Point !

パソコンなどのお役立ち情報です！



意外と知られていないお得な情報や  
今ICT業界で話題になっている事をご紹介します！！

## 「雷サージ対策」してますか？

みなさん『雷』って怖いんですよね？  
実は人だけでなく、パソコンやルータなどのネットワーク機器にとっても『雷』は怖いものなんです。



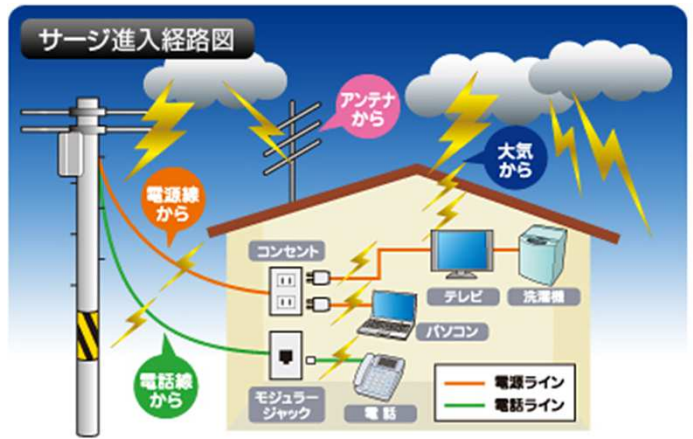
### 雷が多いのはいつ？

雷が多いのは何月だと思いますか？  
恐らく7月、8月、9月の夏場が多いとみなさんも想像されたと思います。  
梅雨明け位から夕立が増えたり、台風が来たりと夏場が雷発生の多い時期となりますが、案外秋の11月も多いようです。

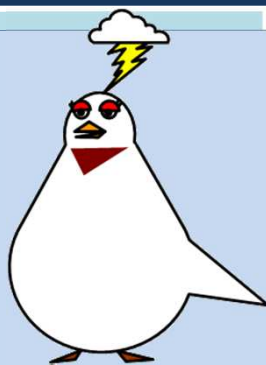


### 雷サージってなに？

一言で言うと、雷が落ちる際に電線やアンテナなどに瞬間的に発生する過電圧や過電流の事です。  
一般的に雷サージ電圧は2000Vから5000Vと言われており、電源線や電話線などを通り室内に侵入します。  
そして、その高い電圧に見合うだけの電流が瞬間的とはいえ、パソコンやネットワーク機器に流れこみダメージを与えます。  
しかも機器が壊れるだけでなく、場合によっては機器の出火による火災を引き起こす事もある怖いものなのです。



### 雷サージどうすれば良い？



相手が雷と言う事もあり、出来る事はそれほど多くはありません。

- ・アースを取れる機器はアースを取る
- ・雷サージ対応の電源タップを利用する

また、種類によっては電源だけでなく電話回線の保護まで出来る機種もありますので、お客様の環境によりご検討下さい。



エレコム株式会社様のホームページより抜粋

雷サージ対応のタップなどを使っても直撃雷などの被害を防げるものではありませんが、可能性を大きく減らすことができます。  
また、雷サージ対応のタップでもアースを取る事が必要なものもありますので、正しく使って大切な機器を守りましょう。



アース端子です