



「暑中お見舞い申し上げます」

昨年にも増して暑さが厳しく感じられます。水分をじゅうぶんに補給し、体調をととのえて猛暑を乗り切りましょう。

このニュースレターは、電子入札用ICカード購入して頂いたお客様、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。

無線ルータでWiFi接続!

スマートフォン・タブレットPC (iPad, GalaxyTab等) ・モバイルPCの普及により、いつでも、どこでも高速インターネットに接続したいという要求が高まっています。



スマートフォンの3G回線(通話用回線)のネット接続スピードは、受信時最大14Mbps、送信時最大5.7Mbpsと決して早くありません。私もスマートフォンを購入する時に携帯ショップの店員さんに、パケット放題の契約をしているのに何故、自宅ではWiFiルーターを使った方が良いのか質問しました。

【携帯ショップ店員さんの答え】

- ・WiFi(無線)ルーターの電波は強く、通信が高速なので画像やハイクオリティ動画の再生、アプリのダウンロードなど重いデータに強いことです。つまり、ホームページの閲覧が快適にできます。
- ・WiFi(無線)ルーターは、通常のインターネット回線だから接続が安定している。
- ・1カ月のパケット通信量を抑えられる

docomoは直近3日、auとSoftBankは1月の通信料が多過ぎると、混雑時のパケット通信速度に制限が掛かると言われています。 (キャリアからの公式発表はされていません)

最近店舗の入り口などで、下記のようなシールが貼ってあるのを多く見かけるようになりましたね。



各キャリアへ契約(月額400円程度)しているユーザーのみ使えるサービスです。

最近見つけた無線ルーターを使えば、キャリア関係無しに既存のインターネット環境に無線ルーターを追加するだけで、WiFiサービスを提供することができます。(毎月のランニングコストが不要です)

社内LAN用のアクセスIDと、来訪者用のアクセスIDを2つ持った無線ルーターです。

来訪者の所有するパソコンやスマートフォンを無線接続してインターネット接続だけを許可する「ゲストポート」機能を搭載。既存の社内ネットワークへの接続は許可しないので安心して運用可能です。

誰でも無料で利用できるWiFiフリースポットを提供すると、他店と差別化できますね。

※FREE-WiFi-SPOTを有料で運用される場合は、電気通信事業法上の届け出が必要となります。



事務所でもiPadを使つてのプレゼンテーションや、顧客が持ち込んだPCを使つての打ち合わせにも使えます。

興味を持たれた方は、当社へご相談ください。

～ 「Windows 8」の発売10月26日！！～

次期Windows OSの発売が10月26日と発表されました。名称は「Windows 8」です。同時に、4エディションからなる製品構成も発表しました。



メトロ

Windows 8には個人向けの「Windows 8」、ビジネス向けの「Windows 8 Pro」と、ARM版の「Windows RT」が用意され、これに加えてボリュームライセンスで提供される「Windows 8 Enterprise」がラインアップされます。

Windows 8は、この新世代の操作画面「Metro（メトロ）」という新しいユーザーインターフェイス（UI）を採用しています。すでにWindows Phoneでも採用されているこのUIを今後発売される製品でも採用し、統一された操作感を提供するとマイクロソフトは発表しています。

Metroはタイル状にアプリを呼び出すアイコンが並んでいるのが特徴で、指でのタッチ操作がしやすくなっています。（Windows 7もタッチパネルに対応していますが、タッチパネルモニターが高額なため普及しませんでした）発売が楽しみです。

電子入札用のパソコンとしては、1年後くらいから役所が対応する事になるでしょう。

～ ファーストサーバーのトラブル～

レンタルサーバーサービスの「ファーストサーバ」において、6月20日17時30分頃から大規模な障害が発生。WEBやメールなどのデータが消失する事態となっています。

消失したデータは下記の通り

- サーバー上にアップロードされたデータ（FTP、ファイルマネージャ等）
- コンフィグデータ設定を含むデータ
- メールボックス内のデータ…障害発生時に受信していなかったメールは消失。障害発生後のメールについては受信できておらず、送信者側でエラーとなっている。

メンテナンス作業において用いる特定の管理プログラムにバグ（不具合）があり、データが消失しました。オプションサービスでのバックアップはあるが、サービスと同サーバ内にデータのコピーを置くだけだった。（これはバックアップとは言わないが・・・）

被害にあった顧客件数は5698件で、ほとんどが復旧不可能な状態。ウェブサイトやメールに加え、顧客情報やスケジュールなど多種多様なデータが失われ、業務が止まった企業からは悲痛な叫びが聞こえてきています。クラウドに依存しすぎて企業やネット販売専門の企業は倒産の危機に直面している模様です。今回のファーストサーバーのトラブルをテレビや新聞等のメディアで大々的に取り上げなのが残念です。（親会社の関係で??）

～ Wi-Fi対応モバイルデータ端末～



4年間使ったモバイル用のデータ端末も古くなり、通信速度に不満を感じていました。イーモバイルより電話があり、新しい機種に変更すると通信速度も速くなり、月額料金も3,880円と安くなると聞き変更しました。以前の機種はCDからドライバーソフトのインストールが必要でしたが、新機種はパソコンのUSBポートへ刺すだけで勝手にインストールを行ってくれます。Wi-Fiルーター機能も使えるので、スマートフォンでインターネットも高速で使えます。ポケットWi-Fiはバッテリーが4～5時間しか持たないので、外で長時間使う場合には不向きと行う事でこの機種を選びました。

最近流行のポケットWi-Fiはインターネットの通信速度が75MBと、光インターネットと比べても遜色ない速度です。工事も不要で簡単にインターネット接続が行えます。固定電話はインターネットの為にだけに契約しているのは勿体無いので、数年以内には個人宅から固定電話と光インターネットが無くなり、代わりにポケットWi-Fiが普及すると言われ始めました。

～ 編集後記～



九州電力より計画停電のお知らせの葉書が届きビックリしました。本当に不足しない限り実施はしないと聞き安心しました。野村総合研究所の発表によるとエアコンを止めるよりテレビを止めた方が約1.7倍も効果があるそうです。ある方のブログによるとテレビ放送を朝9時から夕方6時まで止めればもっと節電になるし、「テレビを見なくても熱中症で死ぬよりはまし」の書込みに納得してしまいました。

記 奥村