

無線で
つながろう！

ワイヤレスで大画面ディスプレイを利用！

パソコンからプリンタで印刷をする時は、ケーブル(有線)をつなぎ、印刷をしていましたが、最近では無線でパソコンとプリンタを接続して印刷できるものも増えてきました。パソコンと無線で接続して利用できる機器はどんどん増えています。煩わしいコードの配線などが少なくなり、パソコンの回りもスッキリできるワイヤレス接続は今後益々増えていきます。今回は今注目されている無線の技術についてご紹介いたします。

無線といっても様々な規格があります。

パソコンで使用される無線技術には、みなさんもよくご存知のWi-Fiや、携帯電話でも利用されているBluetoothをはじめ、FeliCaやNFCなどがあります。今回ご紹介するのは、Wi-Fi技術の新規格で、無線LANを搭載する機器同士で動画を伝送する技術です。この技術は対応機器同士で1対1の無線LAN通信で、スマートフォンに映っている画像をそのまま大画面のテレビに映したり、パソコンに映っている画像をそのままテレビやプロジェクタなどに映し出したりできます。逆にケーブルテレビのセットトップボックスからスマートフォンやタブレットに番組を映し出したりもできるのです。



こんな便利なことが簡単にできる！

対応機器同士であれば、あいだにルーターなどの機器がなくても、直接送受信ができ、操作が簡単ですので、いろんなことができそうですね。簡単にタブレット、スマートフォン、ノートPC、テレビ、プロジェクタなど様々な機器同士で、動画のやり取りができれば、こんなことが可能になるはずですよ。

プライベート編 テレビをつなごう！

スマートフォンで動画を見ながら帰宅。動画の途中で自宅に着いた場合、スマホの画面をテレビに切り替えるだけで、動画の続きは自宅のテレビで見ることができます。



テレビをスマホのモニター代わりに！

音楽を楽しもう！

スマホにヘッドフォンをつないで聴いていた音楽。自宅のスピーカーに切り替え、ヘッドフォンを外してそのまま聞き続けられます。家中にスピーカーを置いておけば、手元のスマートフォンの指先操作だけで、移動する先に音楽を飛ばせます。バスルームにスピーカーを置いて、お風呂に入りながら。なんてことも可能になります。



スマホの音声をスピーカーから！

また、逆に見ているテレビ番組をタブレットへ送信し、キッチンやバスルームでも続けて楽しむことができるようになります。

ビジネス編 スマホやタブレットでワイヤレスプレゼン

営業マンが顧客先でスマートフォン片手にプレゼンができます。カタログ、プロジェクタなどは不要。「商品が見たい」などの要望があった際に、顧客先でテレビモニタを借りて、すぐにでも大画面で商品を見ることができるのです。



大画面ですばやく商品説明！

また、会議ではプロジェクタを使って、自分のパソコンの情報をすぐさま映し出すことができるので、各自の情報を全体で共有することができます。パソコンとプロジェクタを線で接続する必要もないのです。



各自のパソコンを簡単に切替！

さらに、通常パソコンとプロジェクタを繋ぐと、パソコンの画面が全て映し出されてしまいますが、必要な情報のみを映し出し、パソコン上ではメモ帳やメールソフトを起動して、別の作業を行うことができるようになります。プレゼン中に、プレゼン画面をそのままに、大事な情報をメモしておくことも簡単にできます。

このように1対1の無線通信によるディスプレイ伝送技術を使って、無線で高画質の映像(画像)や音声を送受信できるといった技術は、Wi-Fi接続の1つで、Miracast(ミラキャスト)と言い、現在様々な機器に対応されつつあります。対応機器が増えると、上でご紹介したことが、簡単に実現するようになるのです。ご紹介した利用方法の他にも、もっと便利な使い方ができるかもしれません。今から楽しみな技術ですね。

お客様、会員の管理はおまかせ！

お客様やサークルのメンバーにお知らせをしたい。仲間内だけの会員サイトを作りたい。そんな方は、WebPilot membersPageはいかがですか？アイオーデータのWebPilot(ウェブパイロット)で作成したホームページに、会員専用ページなどのように、**限定した人だけに閲覧させたいページを設ける**ことができます。

メールの**同報送信機能**も付いているので、会員へお知らせメールなどを簡単に発信できます。会員専用ページへのアクセスに必要なID・パスワードを割り当てることにより、登録会員は会員専用ページが閲覧できます。



詳しくは、<http://www.daidojp.com/web/pilotmembers/>

クイズに答えて賞品をゲット！

今回のクイズは、チョッと難しいかな？正解者の中から抽選で3名の方に「USBメモリ」をプレゼント致します。

<クイズ> 最近、よく耳にする下記の言葉の正式名をお答えください。

①無線LAN接続の名称の1つ「Wi-Fi」とは？

- a. Wireless Fidelity(ワイヤレス フィデリティ)
- b. Wikipedia Fitness(ウィキペディア フィットネス)
- c. Window Finder(ウィンドウ ファインダー)

② Web上でコミュニケーションする手段や場を提供するサービス「SNS」とは？

- a. Social Netbanking Service(ソーシャル ネットバンキング サービス)
- b. Social Networking Survive(ソーシャル ネットワーク サバイブ)
- c. Social Networking Service(ソーシャル ネットワーク サービス)

③ハードディスクの進化版、高速な読み書きができる「SSD」とは？

- a. Solid Speed Drive(ソリッド スピード ドライブ)
- b. Solid State Drive(ソリッド ステート ドライブ)
- c. Solid Speed Direct(ソリッド スピード ダイレクト)

パソコンからの解答はこちら▼

http://www.daidojp.com/info_quiz/

携帯からの解答はQRコードをご利用ください。▶



開発室から



日曜日の朝。久しぶりに早起きしたので家の前の雪かきをしました。丁度終わった頃に雪がチラチラ降ってきました。午後になり、買い物の為、玄関を開けると真っ白に…。もう一度雪かきのやり直しです。ほんの少しの時間だったのに、雪ってすぐに積もります。

