

ウェブ業界のホットな話題をいち早くお届け！



ウェブNEWS!

vol.10

IEサポート終了 / Cookieとは

Windows10のInternet Explorer 11 デスクトップアプリケーションのサポート終了 Microsoft Edge に切り替えを！

Windows PC をお使いであればインストールされている、Web ブラウザ「Internet Explorer (IE)」。
この Internet Explorer (以下「IE」という)のサポートが順次終了していることは、みなさんご存知でしょうか？ Microsoft の公式ブログより、IE のサポートが **2022年6月15日 (日本時間：2022年6月16日)** で終了すると発表がありました。※[注]

最近では、個人利用で IE を使用されている方はごく少数だと考えられますが、業務の都合上で、IE を継続して使用されている企業様もあるかと思えます。しかし、IE がバージョンごとにサポート期限を終了している為、セキュリティ面での問題などが発生しているのが現状です。

サポートが終了するとどうなる？

IE のサポートが終了するという事は、これ以上のアップグレードや新たな開発などはないということです。もし今後、さまざまな不具合やセキュリティ面での脆弱性が見つかったとしても修正されることはありません。IE サポート終了以降も使用し続けると、利用できないサービスが増え、ウイルスなどの攻撃も受けやすくなり、個人情報などの漏洩につながってしまう可能性が高くなります。

IE の代替手段とは？

では IE 使用しないのであれば、どうすればいいのか？ IE を使い続ける必要がある企業様はどう対応すればいいのか？そういった企業様は IE デスクトップアプリケーションの後継となる「Microsoft Edge」への切り替えをお勧めします。

この Microsoft Edge は、同じ Microsoft がリリースしているもので、Microsoft でも Microsoft Edge の利用を推奨しています。Microsoft Edge は、さまざまな最新の機能を備えているほか「IE モード」という機能も備えています。IE を使用し続ける必要のある企業様については、サポート終了日以降は IE ベースで構築されている組織内の Web サイトやアプリを Microsoft Edge 上で利用することができ、この Microsoft Edge の IE モードは少なくとも 2029 年まではサポートする予定としています。※[注]

Microsoft Edge は、IE と比較すると、Web ページをより早く表示できるように対応しており、より快適な利用が可能になります。もし、現在 IE を使用されている方は、この機会に Web ブラウザの変更を検討してみたいはいかがでしょうか。

※[注] 参考元：<https://blogs.windows.com/japan/2021/05/19/the-future-of-internet-explorer-on-windows-10-is-in-microsoft-edge/>
「Internet Explorer は Microsoft Edge へ - Windows 10 の Internet Explorer 11 デスクトップアプリは 2022 年 6 月 15 日にサポート終了」

Cookie の仕組みとは？

■ 1回目のアクセス



■ 2回目以降のアクセス



日頃、パソコンやスマホなどを使用している際に「Cookie を有効にする」という表示をご覧になったことはありませんか？

これはブラウザが持っている仕組みの1つで、サイトにアクセスしたユーザーに関する情報を保存することをいいます。例えば、ECサイトにユーザーのIDやパスワードの情報を入力しログインします。その後、商品をカートに入れた後にログアウトし、再度、同じECサイトにログインすると、カートに入れた商品がそのままの状態になっており、お買い物を快適に続けることができたという方も多いのではないのでしょうか。

このように、Cookieはユーザーのログイン情報などを一定期間ブラウザに保存する役割をしています。毎回ログイン情報を入力する手間を省くことができるので、スムーズに操作を進めることができ、ユーザーは快適にサイトを利用することができます。

また Cookie は便利な面が多いですが、注意していただきたい点もあります。それは、公共のパソコンや誰かと共有するパソコンの場合です。不特定多数の人も使えるパソコンで、ECサイトにIDとパスワードを使用してログインした場合、Cookieにログイン情報が残っていると、第三者に知られてしまう可能性があるため、パソコンの使用が終わった際に、Cookieを無効にするか、削除することをお勧めします。

毎月開催中の勉強会の様子や次回の勉強会についてご紹介

WEB-BOX 勉強会!

vol.10 最近のWEB-BOX 勉強会



弊社では、毎月 WEB-BOX の勉強会をしております。現在はオンラインで開催しております。主にホームページで使える情報などをテーマにしております。5月の勉強会は「Google のサービス活用」でした。Google には多くの便利機能があるのでその紹介をしました。6月の勉強会は「写真の撮り方について」でした。スマホで綺麗に撮る方法や機能を紹介しました。毎月役立つ情報を提供できるようにしています。ご参加して頂いた方、ありがとうございました。

次回の勉強会は

日時 : 7月15日(木) 14:30~15:30

テーマ : ネットショップを導入しているお客様向けに決済方法(カード決済・後払い)

の予定です。たくさんの方のご参加お待ちしております。

02. どんな写真が必要か

訪問者が欲しい情報、欲しい写真があるか

やかんのみの写真



やかんを使用している写真



+

写真の種類

- ✓ 商品写真
- ✓ 使用(仕様)写真
- ✓ イメージ写真

イメージ写真



制作秘話や運営について聞いてみました!

お客さま紹介!

vol.10 株式会社ほしはら様 (https://www.hoshihara-fukui.com/)

今回ご紹介させていただくのは、福井県あわら市で造園業を営まれている株式会社ほしはら様です。お庭造りやフェンスの設置、エクステリアやガーデニンググッズの販売など幅広く手掛けられており、県内だけでなく県外でもご活躍されています。

事務所の新築に伴い、半年ほど前にサイトのリニューアルを行わせていただきました。お客様の要望や予算、に合わせて設計から施工、アフターフォローを行っているそうで、他社にはない強みや取り扱っている商品がサイト訪問者に伝わるようサイト制作を行いました。



ホームページにアクセスしたユーザーに興味を持っていただくには、こういった仕事をしているか、こういったものができるのかをアピールすることが非常に重要になってきます。そのためにはテキストだけではなく、情報量の多い写真を使うのが一番です。更に写真はぼやけておらず、見やすい構図でないといけません。ほしはら様には素敵な素材を多くいただいたので、トップのメイン画像はもちろん、施工事例や販売品の紹介ページなど綺麗に仕上げる事ができました。

スマホのカメラの性能はかなりアップしており、お手持ちのスマホでもかなり綺麗にとれます。今一度自社サイトの写真をみなおしてみたいはいかがでしょうか。

植木 果樹 観葉植物

植木 果樹 観葉植物



観葉植物・果樹等 商品の在庫につきましてはお電話にてお問合せ下さい。

大切なサーバやセキュリティに関する情報を発信中!

ホスティング情報!

vol.10

ネットワーク トラブルシューティング

今回はネットワーク管理（トラブルシューティング）についてお話ししたいと思います。

少し前に社員さんからこんな問い合わせがありました。

「最近インターネットが遅い気がする」

「VPNが繋がらないことが多い」

原因調査を始めるのですが、VPNの接続が出来ないとのことなので、ルータから疑ってみることにしました。ルータが原因であればインターネットが遅くなってるのも納得できます。

リソースやトラフィックを確認すると、少し前からCPUやメモリの平均使用率が上昇していることを発見!!

今のルータを設置したのは5年以上前。その頃に比べると使用しているPCの台数は明らかに多くなっています。ルータのスペック不足の可能性が高いということで、性能が良くなった最新のモデルに入れ替えました。

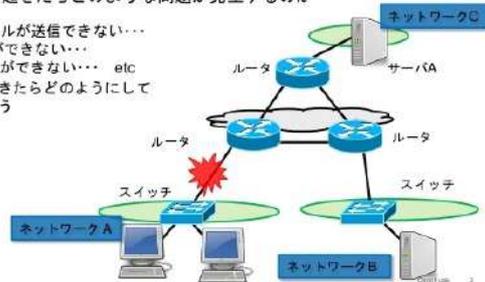
その結果・・・インターネットの速度は2倍以上のスピードになり、VPNが繋がらないという問い合わせは無くなりました。

”会社のネットが遅いなー”と感じてる場合、ルータの入れ替えで改善するかもしれません。相談やネットワークの調査も行ってますので、お気軽にお問い合わせください。

トラブルシューティングはなぜ必要なのか?

ネットワークに障害が起きたらどのような問題が発生するのか

- 仕事中に取引先にメールが送信できない...
 - スマートホンでLINEができない...
 - IPフォンを使って電話ができない... etc
- ネットワークに障害が起きたらどのようにして解決すればよいのでしょうか



ウェブのプロがお答えします!

SEO対策!

vol.3

ページスピードの改善

皆さまのホームページの読み込み・表示スピードは遅くなっていないでしょうか? Googleはページの読み込み・表示速度を速くすることを推奨しており、SEO対策として重要な要因になっています。

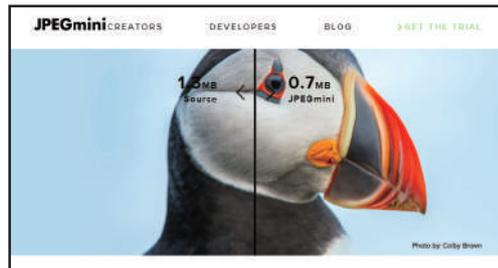
まず初めに、自社のページスピードが遅くなっていないかGoogleが提供する「PageSpeed Insights」で確認してみましょう。確認方法は簡単です。調べたいホームページのURLを入力し、分析ボタンをクリックするだけです。「PageSpeed Insights」のスコアを100にすることは非常に難しいと言われており、満点にする必要はありません。しかし、スコアが49以下の場合にはページスピードを改善する必要があります。

では、ページスピードを上げるにどうしたらいいのでしょうか?いろいろと方法がありますが、一番簡単で効果的なのが画像ファイルを圧縮し軽量化することです。画像ファイルのデータ容量が大きいものをそのままアップしてしまうと、画像データを読み込むのに時間がかかってしまい、その分ページの表示されるスピードが遅くなります。それらを改善するのが、画像ファイルの圧縮ツール「TinyPNG」や「JPEGmini」です。

「JPEGmini」のサイトが面白く、データ容量がそのままのものと、圧縮したものをトップページで見比べることが出来ます。正直どれだけ見比べても画質の変化は分かりません。画質を保ったままデータ容量を小さくできるのであれば、小さいに越したことはありません。

ページスピードが少し遅かったり、速かったりで検索結果の順位が大きく変動することはありません。しかし、ページスピードを速くすることで、ページの離脱率の低下など多くのメリットを得ることができ、ユーザビリティを向上させることは、結果としてSEO対策へと繋がるのです。

ページスピードが遅いなと感じた時や、「PageSpeed Insights」でのスコアが49以下だった時には画像のデータサイズを小さくすることはすぐにできるので、是非一度SEO対策の為に画像ファイルの圧縮を行ってみてください。



定番から裏技まで、すぐに使える活用法を分かりやすく解説!

WEB-BOX 活用法!

vol.10 ファイルキャビネット うまく画像を管理するコツ

WEB-BOXの画像管理機能である「ファイルキャビネット」はページ更新に使う画像を管理画面にアップロード、管理できる機能です。サイトを長い期間運営するほど、ファイルキャビネット内に画像がたくさん保存されている状態になり、管理が大変になります。今回は画像が増えたときにも管理がしやすいファイルキャビネット運用のコツについてお話します。

1. ページごとにフォルダを分ける

例えば、運営しているサイトのページ構成が下記の5ページだったとします。

- ・トップページ
- ・新着情報 (news.php)
- ・業務案内 (business.php)
- ・実績紹介 (results.php)
- ・お問い合わせ (contact.php)

この場合に、ファイルキャビネットの中にも各ページと対応するフォルダを作成しましょう。例えば「新着情報ページで使う画像は news のフォルダに入れるようにする」といったルールを決めてページごとに画像を保存するフォルダを分けると、管理がしやすくなります。



2. 担当者ごとにフォルダを分ける

サイトを更新する担当者が複数いる場合に有効な方法です。

例えば、担当者のお名前が田中さんであれば「tanaka」というフォルダをファイルキャビネットの中に作成し、田中さんは自分がアップする画像を「tanaka」のフォルダに保管するようにします。

こうすることで、「この画像は誰が用意したものなのか」が分かりやすくなります。



3. ファイル名の頭に必ず日付を入れる

次は画像のファイル名の管理方法です。

例えば、2021年1月7日にアップロードする画像であれば、ファイル名を「20210107_sample.jpg」というように、名前の頭に日付の数字を入れるようにします。

こうすることで、「この画像はいつアップロードしたものなのか」が分かりやすくなり、過去にアップロードした画像を探手がかり等にすることができ

ます。また、ファイル名での並び替えをした際に、日付順に並ぶため、整理がしやすくなります。

※ご注意※

過去にアップロードした画像ファイルは、後からファイル名を変更したり、保管場所・フォルダ名の変更を行うと、表画面の画像が見れなくなる場合がありますのでご注意ください。

過去の画像データは、なるべく変更せずそのままにしておくことをおすすめします。



Webサイト制作・Webシステム開発

Graphi 株式会社システムグラフィ
SystemGraphi Co., Ltd.

何かございましたら、
お気軽にお問い合わせください!



0778-51-7132

株式会社システムグラフィ
〒916-0038 福井県鯖江市下河端町414
TEL: 0778-51-7132 / FAX: 0778-51-7135
E-mail: webservice@s-graphi.co.jp