



件名： Html によるホームページの作り方について

HTML とは、Hyper Text Markup Language (ハイパーテキスト・マークアップ・ランゲージ) の略で、Web ページを作るための最も基本的なマークアップ言語のひとつです。

詳細は略しますが、ホームページを定義する言語です。最近では、ipad やスマートホンなどモバイル端末と呼ばれるものが出てきて、インターネットを介して買い物や手続きができるようになり、本来パソコンで操作していたものが、手持ちの端末でできてしまいます。それに伴い、ホームページも改定していかなければならなくなっています。備忘録として簡単に記録します。

記

1. ヘッダー部: デバイスの広さに合わせるという定義を加える。

```
<meta name="viewport" content="width=device-width" />   もしくは、(文字のスケールも変える)
<meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1.0,minimum-scale=1.0" />
```

2. ボディ部: max-width:700px;という定義に合わせて、パーセント表示で定義する。

```

```

```
<table style="width:70%;">   PC では、490px の広さになるがスマホで見た場合は、画面サイズの 70%となる。
<tr><td style="width:10%;"></td><td style="width:30%;"></td><td style="width:60%;"></td></tr>
</table>
```

3. スタイル文: width:700px;などと固定しないで、max-width 文にして定義しておく。

```
html { height:100%; background-color: lavender; }           .....ヘッダー部
body { color: darkgreen; max-width:700px; margin: 1em auto; padding: 0em 0em 0em 0em; ...ボディ部
background-repeat:repeat; background-color: #c0c0c0;
font-size: small; font-family: "メイリオ",Meiryo,"MS Pゴシック",Osaka,sans-serif; line-height:1.5em;
```

4. その他

縦サイズの定義などは、研究中ですが、現在、改定しておりません。そのままにしています。

CPU利用率が100%になって動作が鈍い

応答なし

アップ
デート?

原因不明

タスクマネージャーの話



発行者:

FALCON
H29. 12. 26
香寺

件名： システムアップデート後に動きが遅くなった

ウィンドウズのアップデートが二時間くらいかかって実施された。

その後からレスポンスが非常に遅くなった。

パワーオンしてから数分で立ち上がっていたものが十分以上かかる。

ウィンドウズの壁紙も自動サインインの画面も出ないで、黒い画面のままだ。

不要なソフトをスタートアップから消したり、ディスクチェックしたり、、、

考えられるところはしたつもりだが改善しない。

Web で調べるとタスクマネージャーで見ることができるという。

「ctrl」 + 「alt」 + 「delete」 キーを押すと起動される。

起動メニューからタスクマネージャーを選び、「詳細」をクリックすると内容が見られる。

すると今回の場合は、タッチパッドの解析ソフトが CPU 利用率の 80%を使っている。

タッチパッドは使っておらず、とりあえずタスクを停止してみた。

すると CPU 利用率は、何事もなかったように少なくなった。

それでも、ディスク利用率が 100%というのが気になり継続して調べてみた。

結果、Intel® security assist(32 ビット)というソフトが 50 タスクも動いていた。

Web で Intel・・・の文字列で検索してみるといくつかは動くそうだが、十以上は多い。

とりあえず三つ残して、すべて消した。何の根拠もないが、自動で起動されるものらしい。

やってはならないことだが、意味をすべて理解しないで、思い込みだけで減らした。

再起動してもスムーズだ。システムダウンが近づいているのかもしれないが記録する。

タスクを消した状況が再立ち上げ後にも引き継がれていることが疑問だ。 以上

ノートン製品の改ざん防止機能の強化

セキュリ
ティ

アップ
グレード

On/Off

セキュリティによる保護



発行者：

FALCON
H29.09.19
香寺

件名：セキュリティの強化からアプリが消去される

先日、しばらく使わなかったインターネットバンキングを開いた。

セキュリティ強化のためワンタイムパスワードを使っていた。今は、スマホなどにダウンロードしたアプリでワンタイムパスワードを発行している銀行が多くなっている。

それにならってノートン製品のアプリで発行していたのだが、アップデートしだすと権限がありませんという表記を残し、了承するとアプリそのものが消されてしまった。銀行側に連絡すると上記のような強化がなされているとのことだった。

対処としては、ノートンセキュリティの設定画面から「設定」、「管理の設定」、と進み「製品セキュリティ」欄のノートン製品の改ざん防止の On/Off スイッチを Off にしてパスワードアプリを再インストールしてやると、元に戻った。

念のため、、、そのあとにスイッチを元に戻しておいた。

今後の運用で見守るつもりですが、ノートン製品に係わる操作時に今後も On/Off が必要かもしれないので書き残します。

アップデートも改ざんになるのか疑問であるが、強化が進んでいるようです。

以上

管理者権限で実行する

システム

アップ
グレード

動かない
アプリ

セキュリティによる保護



発行者 :

FALCON
H29.09.03
香寺

件名 : Windows Defender の強化からアプリが停止される

先日、二時間半ほどかかってシステムアップグレードがなされた。

全ての機能を使いこなしているわけでもないが、携帯の音楽ファイルを変換してくれるアプリが動かなくなった。

ウィンドウズディフェンダーのアイコンが追加されていることから、何がしかの影響があるのだろうと考え、コンバーターを一度アンインストールして、再インストールした。その際に、インストールファイルを右クリックして管理者権限で実行するという項目を選んで実施した。これによって、ディフェンダー側も認識したと思っているのですが、動けるようになりました。

全ての人に推薦する作業ではありませんが、こんなことをしたら動いたという備忘録として、記録したいと考えました。

あとひとつ、Edge というブラウザが推奨されていて、色々な機能が追加されたようだ。Edge は、フラッシュプレイヤーの機能を標準装備したんだそうだが、これまで使っていたサイトのゲームが出てこない。機能は、ON に設定しているのだが、不明のままである。しょうがないので、ブラウザは変更できずにいる。

今までのブラウザと、Edge と使い分けするほどのヘビーユーザーではないので、書きとどめるだけにする。

まだまだ出てくるかもしれないが、使っている範囲内の出来事です。

周辺機器へのデータの受け渡し

PhotoStory

携帯

DVD

画像の保管、受け渡し法



発行者：

FALCON

H29. 05. 13

香寺

件名： フォトストーリーを携帯、DVD 装置で見る

パソコンで写真を保管するのにフォトストーリーというソフトを使って音楽を付けて楽しんでいる。パソコンがなくても見られるようにならないかというテーマで調べた。すると、手持ちの装置で携帯端末と DVD プレーヤーが使えるそうだとということになった。他によい方法もあると考えるが以下に記録する。

記

1. 携帯端末への作業

手持ちの携帯は、ソフトバンクであるから、動画も mp4,3gp として作成すればそのまま携帯のマイクロ SD のビデオファイルへ直接書き込んでやれば使える。

画面のサイズが 320x240、画質としては、384kbps のビットレートでみられる画像が作成できた。ビットレートを上げれば、写真の質がきれいになるが大容量になる。

SD カードの容量との兼ね合いになる。今後も何度かトライしたいと考える。

ちなみに媒体変換は、信頼できるソフトでやることだと考える。

また、 아이폰もドコモも au も Itune 等管理ソフトで携帯へ書き込む必要がある。

2. DVD への作業

パソコンに DVD 書き込みソフトがついており、フォトストーリーからの媒体変換もできるものだったが、使い方がわからず、何枚か DVD-R を損して、システムだんまりなど不明点を残して一枚の DVD-R を作る事ができた。特殊効果などの指定が変換に不向きかもしれない。信頼できる書き込みソフトとは、使い慣れも必要かと考える。

3. その他 フォトストーリーの写真が不揃いの場合 3gp 変換時に不具合が出る。以上

プリンタ

X P 接続機

誤動作



発行者:

FALCON

H28.09.19

香寺

件名：接続プリンタの用紙設定がずれることについて

ウィンドウズ7までサポートされているプリンターをつないでいる。

サポート外の話だから文句は言えないのだが、何とかしていることだけ記録する。

Windows10 用買ったプリンタと二台もつないでいるのだから、不相応なことだ。

記

1. 用紙の設定について

用紙の余白の設定で上から何センチという指定が効かないことがあった。

通常使うプリンターにデバイス設定してから、word を立ち上げる。

認識されるタイミングが良ければ使える、、、なんとも煩わしい限りだ。

その他、わかっている範囲で記録する。

2. ワードの異常終了

文書の互換機能を使っているものとの間で表のコピー機能を使うと異常終了する。

文書属性をそろえてからコピーすると良い。(.doc と .docx のコピー)

ミュージックホルダー

音楽

メディア
プレーヤー

Itune

音楽ライブラリーの運用



発行者：

FALCON
H28.07.20

香寺

件名：音楽フォルダーの管理について

パソコンを使った作業の中で、唯一の趣味である音楽関係についてまとめる。

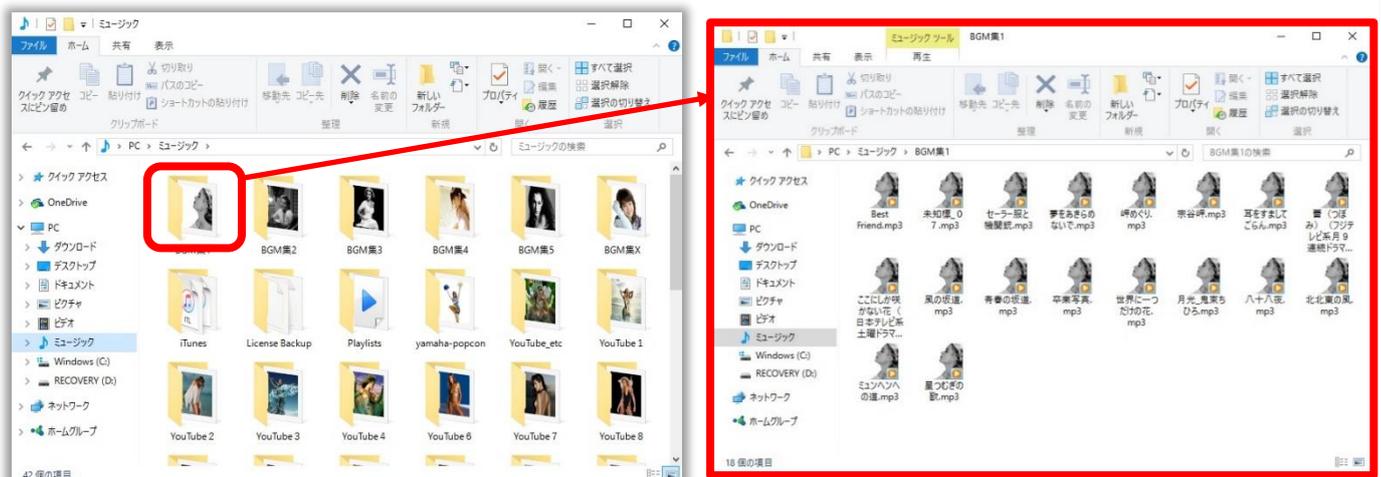
現在、メディアプレーヤーで CD 音楽を管理している。アップルの端末の利用もあり、たまに Itune というソフトも使っている。

ウィンドウズのバージョン 8.1 からは、Itune も MP3 という属性の音楽ファイルで使えば、パソコンのミュージックフォルダーの中で一元管理されるようになっている。

以前までは、メディアプレーヤー用の WMA 属性と Itune 用の音楽ファイルの属性が入りまじり管理できなかった。今回、メディアプレーヤー、Itune、どちらも取り込み属性を MP3 とすることで、整理することができた。

そして、個人的にさまざまなアーティストの曲を一つのフォルダーとして管理している。

そのフォルダーに写真を張り付けて喜んでいるのだ。



ミュージックライブラリーの中のフォルダーを表示している画像が変わらないことがある。その際は、プロパティ→カスタマイズ→フォルダーの画像→規定値に戻す→OK を押すと入れ替わって表示される。

最近では、CD を購入する機会も減ってきている。音楽がわからなくなってきたのかもしれない。

運用

立ち上げ時

スリープ時



発行者：



FALCON
H28.06.12
香寺

件名：自動サインイン、起動時のパスワードを省く

パソコンが他人に渡る場合、操作を多人数でしている場合は、設定しないのだが、個人的に使う場合には、毎度パスワードを入れるのが面倒である。本件は、セキュリティなどのリスクも含めて考えて使うべきものである。二種類のパスワード省略ができる。

1. サインイン時のパスワード入力を不要にする方法

- ・ Windows と R キーを同時に押す。ファイル名を指定して実行の画面が開く。
ファイル名に `control userpasswords2` と入力し「ok」を押す。
- ・ ユーザーがこのコンピュータを使うには、ユーザー名とパスワードの入力が必要な項目のチェックを外す。「OK」を押すと設定画面が出てくる。
- ・ 自動サインインのための画面に、本来入れるユーザー名とパスワードを設定する。「OK」を押して登録する。

2. スリープからの復帰の際のパスワード入力を省く方法

- ・ 「設定」から「システム」を選び、「電源とスリープ」の「電源の追加設定」を選ぶ。
- ・ 「電源オプション」の画面で左上の「スリープ解除時のパスワード保護」を選ぶ。
- ・ 「システム設定」画面で「現在利用可能ではない設定を変更します」という項目を選ぶ。
- ・ 「スリープ解除時のパスワード保護」の欄で「パスワードを必要としない」をチェックして「変更の保存」をクリックする。

ワイヤレス

マウス

設定項目



発行者：

FALCON

H28.05.25

香寺

件名：Bluetooth マウスの切断対策の記録

無線でマウスを使っていると突然切断されてカーソルが固まってしまうことがある。

Bluetooth のデバイスを表示してやると接続済みですという表示で使えるようになるのだが、その操作が何度も繰り返して煩わしい。

Web 検索から調べたことを記録する。

マウスの切断対策

設定 → デバイスマネージャー → Bluetooth → Broadcom43142
をダブルクリック → 電源の管理 →

電力の節電のために、コンピュータでこのデバイスの電源をオフに出来るようにする(A)

のチェックをはずす

パネルが出てこない件も、マウスがらみの誤動作ではないかと考える。

とりあえず今のところ良好のようだ。しばらくウォッチしたい。

2016/12/11 マウスが連続して切断された。結果的に電池切れだった。

マウスのふたを開けて電池交換を行うと快適に動いた。

操作編

誤動作

対応

記録

デスクトップの運用



発行者：

FALCON
H28.05.16

香寺

件名：個人設定、スタートパネルの回復方法

時々であるが、ウィンドウズマークを左クリックしても操作パネルが開かないことがあった。

デスクトップ画面の余白部分で右クリックして、個人設定のスタートの項目を設定しなおす。

そして、再起動すると救われた経験について記録する。

通常、窓のマークを左クリックして操作パネルを出して、メールなどを起動している。それが、原因不明であるが、出てこない時が何度かあった。そこで、デスクトップの画面で右クリックして個人設定をやり直すのだ。スタート時の設定を大きなパネルを使うという項目をオンにして再起動する。立ち上がってから個人設定のパネル指定を元に戻すと使えたのだった。

結果的に使えたのだが、なぜ出てこないのか不明のままである。

今後の情報に注意したい。

システム

運用開始

記録



発行者：

FALCON

H28.02.16

香寺

件名：Windows10 へアップグレードの記録

今年度の確定申告(e-Tax)終了後、windows の 8.1 から 10 へアップグレードを実施した。

バックアップ取得後、無償グレードアップのフラグをクリックして開始した。

15:27	Windows10	ダウンロード開始
16:12		インストールの準備、ダウンロードの検証
16:40	再起動	シャットダウン後にアップグレードが行われた
18:30	完了	3 hr 程度(回線速度:ADSL 12MB)

その後の設定

- ・メールアカウントの設定
- ・Edge へのお気に入りのインポート

翌日 ・ HP Support Assistant Windows10 用の管理ソフトをダウンロードし実行した。

更新プログラムのチェックを行い、8 個の修正データがあった。

(BIOS、プリンター、Windows10 用のドライバーソフト類)

3/28 ・ Windows10 用のインストールメディアを作成する。

この DVD を Windows8.1 のシステムが動いている時にセットし起動(Setup.exe をクリック)

することでプロダクトキー無しでアップグレードできるようだ。

今後も標準的なシステムインストール方法について、マイクロソフトからの情報を見守りたい。

Windows8.1 がそのまま動いている感覚で大きな違いがないように感じた。対応力が付いてきたのか。



件名：外字エディターの起動方法（とバックアップ）

外字エディターの起動の仕方は二通りある。

1. ウィンドウズマークの横の「何でも聞いてください」欄に、「外字」と入れると外字エディターの操作メニューが出てくる。

もしくは

2. 「ファイル名を指定して実行」欄に、「eudcedit」と入力して enter を押す。

システムリカバリーなどでそのまま外字が使える場合は良いが、再セットアップの際は、作り直しになる。そこで、ややこしい話になるが外字のバックアップ方法について、一例を以下に記録する。

外字の デフォルトの保存先は C:¥Windows¥Fonts フォルダの eudc.tte、及び eudc.euf です。

二つのファイルを USB メモリーなどにバックアップすればよいことになります。

f ドライブに USB メモリーなどのバックアップフォルダーがある場合の例です。

コマンドプロンプトを実行します。 Cd c:¥windows¥fonts と入力してディレクトリーを変更します。

copy eudc.* f: と入力しエンターを押す。二つのファイルがコピーされます。

戻す場合も、間違いがないように注意しながら同じ場所にコピーしてやれば良いことになります。

Cd c:¥windows¥fonts そして copy f:¥eudc.* c:¥windows¥fonts

戻す方は、未確認につき要注意です。

バーコード

NW-7

パターン



発行者:

FALCON
H28.06.21
香寺

件名：試作バーコードのまとめ (NW-7)

NW-7、CODE-39 についてパターン案を試作したものを記録する。

Windows XP から W-8.1 にアップグレードした際に、外事登録などで簡単な NW-7 をレポートした。

1. NW-7 パターン案(細線と太線の比率 1:2.6 として作成した)

CC	文字	7-bit Code	キャラクター デザイン案 (64ビット)												
0	0	0000011	5	5	5	5	5	5	13	13	13	13	13	8	
1	1	0000110													
2	2	0001001													
3	3	1100000													
4	4	0010010													
5	5	1000010													
6	6	0100001													
7	7	0100100													
8	8	0110000													
9	9	1001000													
10	-	0001100	5	5	5	5	13	13	13	13	5	5	8		
11	\$	0011000													
12	:	1000101													
13	/	1010001													
14	.	1010100													
15	+	0010101													
16	a	0011010													
17	b	0101001													
18	c	0001011													
19	d	0001110	5	5	5	5	13	13	13	13	13	13	5		

文字パターンのビットイメージ案(NW-7) ※小さい数字は、64ビットへの展開案を示す

CC:チェックデジットを計算するときの数値です。7-bitCode:細線を0、太線を1で表したものです

バーコード

CODE-39

パターン



発行者:

FALCON

H28.06.21

香寺

件名：バーコードのまとめ (CODE-39)

2. CODE-39 パターン案(細線と太線の比率 1:2.5 として作成した)

CD	文字	ビットコード	バーコードパターン(64ビット展開案)											
0	0	000110100	6	4	4	4	10	10	4	10	4	4	4	
1	1	100100001												
2	2	001100001												
3	3	101100000												
4	4	000110001												
5	5	100110000												
6	6	001110000												
7	7	000100101												
8	8	100100100												
9	9	001100100												
10	A	100001001												
11	B	001001001												
12	C	101001000												
13	D	000011001												
14	E	100011000												
15	F	001011000												
16	G	000001101												
17	H	100001100												
18	I	001001100												
19	J	000011100												
20	K	100000011												
21	L	001000011												
22	M	101000010	6	10	4	10	4	4	4	4	10	4	4	
23	N	000010011												
24	O	100010010												
25	P	001010010												
26	Q	000000111												
27	R	100000110												
28	S	001000110												
29	T	000010110												
30	U	110000001												
31	V	011000001												
32	W	111000000												
33	X	010010001												
34	Y	110010000												
35	Z	011010000												
36	-	010000101												
37	.	110000100												
38		011000100												
39	\$	010101000												
40	/	010100010												
41	+	010001010												
42	%	000101010												
43	*	010010100												

パターンの種類から登録作業が多い為、実際の外字登録はしなかった。
 実際に使う場合は、バーコードの用途に応じて 44 種類も必要であるのかを考慮する。
 CD:チェックデジット用の数字 ビットコード:細線を 0、太線を 1 で表したものです。

YouTube

Recording

安全



発行者：

FALCON

H30.01.02

香寺

件名：ボイスレコーダーの使い方

YouTubeなどで音楽や動画を楽しんでいた時、ダウンローダーというサイトがあると知った。

音楽や動画を自分のパソコンに取り込んで私的に利用できるそうだ。しかしながら、調子よく使っていると変なプログラムが動いて、ウィルスなどの影響下にさらされることが出てきた。

悪いことをしていると、悪いものに狙われるものだとつくづく感じる。

そこで自分なりに考えたのが、ボイスレコーダーなのだ。忘れない様に記録します。

記

1. ボイスレコーダーの設定 (外部録音はマイクを、内部の録音はミキサーを規定値に設定する)

ウィンドウズマークと「R」を同時に押すと、ファイル名を指定して実行のパネルが開く、そこに、「control」と入れ、コントロールパネルを開きます。

ハードウェアとサウンドから「サウンド」を選び、「録音」タブを開きます。

マイクなどのサウンドデバイスを選んで、右クリックし、サブメニューから

「無効なデバイスを表示」をクリックするとステレオミキサーのデバイスが準備されます。

ステレオミキサーを選んで、右クリックし「有効」にして、規定値に設定すると利用できます。

2. ボイスレコーダーの使用法

PC左下の「ここに入力して検索」の欄に「ボイスレコーダー」とキーインすると選択メニューが表示される。起動し Rec ボタンを押すことで m4a ファイルとして個別ホルダーに格納される。

YouTubeなどのスタート/ストップの同期をとるのが煩わしいが、安全な方法として音が残せる。

M4a ファイルを mp3 などに変換するソフトと不要な録音部分をカットするソフトなどがあると

何とか使えそうな情報を確保できるかもしれないと考えて試行中である。