

株式会社 ITS MORE

2020年4月設立

ITS more

2020年8月26日 投稿者: SATOXITS

祝40000カウント

基盤：ふとみると、カウンターが40000に近づいてきました。



39901

2020-08-26 11:10:58 (GMT)

0.01818800 1598440258

基盤：お祝いしてあげないと40000が可哀そうなような気がします。

社長：そうですか… わたしは今とても面白い工作中なんですけど…

開発：まあ、10000カウントごとに、この部分の表示を見直すのも良いかと思うんです。流石にGMT表示では何なので、現地、日本時間にしようかと思えます。えーと、祝30000カウントの時に何をやったかといいますと…

開発：ああ、functions.php に xDate() という関数をつっ込んで、これを WordPress からショートカットで呼んでるわけですね。

開発：これの strftime を呼ぶ前にロケールの設定をすれば良いのかな？

```
Parse error: syntax error, unexpected 'return' (T_RETURN) in
/home/r[redacted]3/public_html/its-more.jp/ja_jp/wp-
content/themes/twentyseventeen/functions.php on line 689
```

サイトに重大なエラーがありました。

基盤：セミコロン一つ抜けて「サイトに重大なエラー」というのがシャレてますね。

開発：Goのせいでセミコロンを打たなくなってしまった影響がこんなところにもw

社長：その昔宇宙計画で、セミコロンのせいでロケットが落ちたっていう逸話がありましたね。

開発：setlocale 効かないですね。これは表示言語を切り替えるだけの機能なのかな？
localtimeを strftime に食わせてみるとどうですかね。

```
Warning: strftime() expects parameter 2 to
be int, array given in
/home/r92[redacted]6/public_html/its-
more.jp/ja_jp/wp-
content/themes/twentyseventeen/functio
ns.php on line 690
39909
```

開発：そうですか… どうもこの、**与えた時間の値を指定したタイムゾーン用に表示してねって機能**というかパラメータが無いのがとても不思議ですね。

社長：まあ、与える時間を時間帯ぶん足しひきして食わせてやればいいんですけどね。わたしがDeleGateを作ったころはそんなふうにしてましたが。

開発：strftime はあくまでもデフォルトのタイムゾーンで表示する気しかなくて、ローカルタイムのタイムゾーンは引数じゃなくて環境で与える、って感じですかね。このサーバというかPHPのデフォルトタイムゾーンは東京にセットされてるんだと思ってたので、strftimeはデフォルトでGMTで出すのかと勘違いしてました。… %Z を表示。

基盤：UTC になってますね。

開発：そうですか。ではデフォルトを Asia/Tokyo に設定して。クリック。

39909

2020-08-26 20:42:14 (JST)

0.25352000 1598442134

基盤：出ました。

開発：ついでに %W で曜日も出しましょうか…

39915

2020-08-26 20:53:42 (JST)

0.92641800 1598442822

開発：意味がわからない。ロケール指定が効いてないんですかね… まあこれは次回50000回の時に検討しましょう。functions.phpの記念写真をパシャ。

```
function xDate() {  
    //setlocale(LC_TIME, "ja_JP");  
    //setlocale(LC_TIME, "Japanese");  
    date_default_timezone_set('Asia/Tokyo');  
    //return strftime('%Y-%m-%d %H:%M:%S %A (%Z)');  
    return strftime('%Y-%m-%d %H:%M:%S (%Z)');  
}  
add_shortcode('xDate', 'xDate');
```

社長：わたしはここに、リロードというかりフレッシュボタンがほしいですね。特にスマホで見る時に。

開発：えーと、この関数を参照してる側がどうなっていたかといいますと…



基盤：前回、なんで「テキスト」ってウィジェット名なんだって盛り上がったところですね。

開発：ここにHTML書けるんでしたっけね…

39927

2020-08-26 21:33:44 (JST)

0.34783500 1598445224

`refresh`

基盤：だめですね。

開発：あれれ？でも、本文の中のショートコードブロックではこう書けますけどね。

here

開発：あれれ？でも、本文の中のショートコードブロック
ではこう書けますけどね。

```
[/] ショートコード  
<a name="here"><a href="#here">here</a></a>
```

社長：とりあえずそれをエコーするショートコードを書いてやり過ごしては。ショート
カットにワークアラウンドw

開発：そうしますか。どうせなら JavaScript で書きますかね。
onclick=location.reload() だけでOK。いい感じですね。スマホではどうか… あれ
え、表示している場所を維持して紅ですね。てことで #label 作戦… うーん、なんと
かなるようなら、ずれるような…

基盤：とりあえず2つとも貼っとけばよいのでは。

開発：そうしますか…

```
// 2020-0826  
function xRefresh() {  
    return '<span onclick="location.reload()">xRefresh</span>';  
}  
add_shortcode('xRefresh','xRefresh');  
  
function yRefresh() {  
    return '<a name="yRefreshHere">'  
        . '<a href="'  
        // $_SERVER['REQUEST_URI']  
        . '#yRefreshHere">' .  
        'yRefresh</a></a>';  
}  
add_shortcode('yRefresh','yRefresh');
```



| xRefresh | yRefresh |

39941

2020-08-26 22:26:14 (JST)

0.24521100 1598448374

社長：だいたい良いと思いますが、カウンターの数字はもうちょっと大きくても良いかもですね。バランス的に。

開発：うーん、どこで調整するんでしょうかね。height? ソースはどうなっているかというと…

```
</section><section id="text-3" class="widget widget_text">
<div class="textwidget"><p>| <span
onclick="location.reload()">xRefresh</span> | <a
name="yRefreshHere"><a href="#yRefreshHere">yRefresh</a></a> |
</p>
<p><span id="adswsc_block" > <span id='adswsc_countertext'>
39947 </span> </span><br />
2020-08-26 22:41:16 (JST)<br />
0.02787600 1598449276</p>
</div>
</section><section id="custom_html-6" class="widget_text
```

開発：わたしはこの、生成したコードの適切な切れ目に改行を入れない流儀を見ている

とめまいというか、もっと言えば吐き気がするんですよね… まあ要するに adswc_countertext のフォントサイズをでかくしてやれば良いと。WordPress に CSSを追加…

```
カスタマイズ中
追加 CSS

1 .site-info {
2   display:none
3 }
4 #adswc_countertext {
5   font-size:30pt;
6 }
```

| xRefresh | [yRefresh](#) |

39952

2020-08-26 22:52:30 (JST)

0.56583800 1598449950

基盤：でかつ！

開発：まあテストですから。20pt くらいが妥当ですかね。色も当社カラーの #4169e1 にしてみる。。

```
4 #adswc_countertext {
5   color:#4169e1;
6   font-size:20pt;
7 }
```

| xRefresh | [yRefresh](#) |

39955

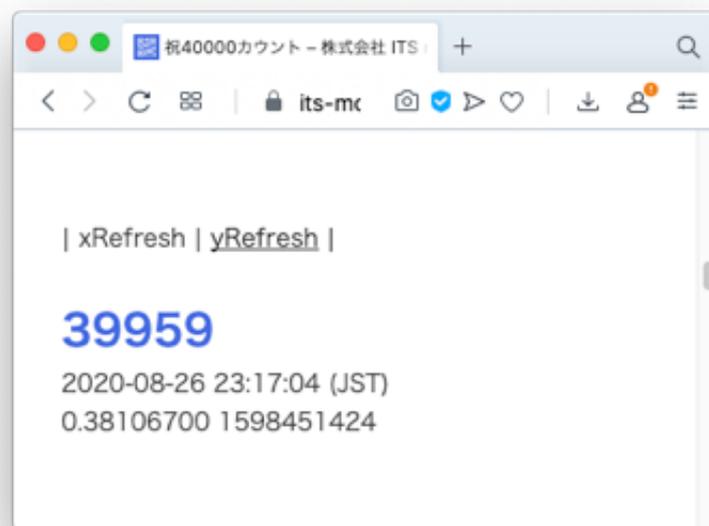
2020-08-26 23:04:26 (JST)

0.68222800 1598450666

社長：黒の方が渋くて良いようにも思いますが… しばらくこれでいきますか。あと、ブラウザによってフォントが違ったりするので、明示指定したいですね。少なくともボールドにはなってほしい。Operaでは痩せている。

開発：ちょっとフォント選びには時間がかかると思いますから、とりあえずボールドを添加。Operaでも太字になりました。

```
#adswsc_countertext {  
  color:#4169e1;  
  font-size:20pt;  
  font-weight:bold;  
}
```



社長：大変結構ですね。今回の改訂はこんなところで良いかと思います。

基盤：定期自動リフレッシュスイッチも付けちゃうとか。

開発：付けるとしたら回数制限か時間制限しないとですね。その情報をどこに保持するか。URLの中だとうざいし、Cookieだと別の意味で煩わしいと思います。

社長：自動リフレッシュはふつうユーザの明示的な関与というか選択ありますね。なら、カウンターの表示形式も、もっと言えばページの配色とかフォントとか、サイトのフレーム構成も、ユーザの好みにあうように選択できるのが良いかなと思いますね。

開発：Client-side CSS とか流行らないのが不思議です。まあサーバ側のこう見せたいという方針もあるでしょうけど。CSS的には、@俺好みルー的なのが出来ていくとよいのかなと思います。

基盤：今回はこのような記念写真のフレームで行きたいと思います。



社長：Vivaldiの黒枠とコンテンツの青が良いバランスだと思います。

基盤：このリフレッシュボタンはなかなか良いと思います。更新してみたい情報の近くに更新ボタンがある。しかもワンクリック。あ、ボタンの形状だともっと良いかも。

社長：カウンターの数自体を更新ボタンにすれば良いかもですね。

開発：そのへん、テキストウィジェットの中でHTMLが書ければ簡単なのですが、書けないとするとめんどくさいですね。

社長：そもそもカウンターの表示形式自体が、HTMLテンプレートで定義できるようになってれば良いのだと思います。インラインCSSも使って。なんならJavaScriptも投入して。

開発：まあ、カウンターもいずれ自作したい小物ではあります。

基盤：それにしてもこのカウンター、何のカウントなんでしょうね？

開発：そのへん、なかなか追いかけてる暇が無いです。謎でいいんじゃないですかねw

社長：このカウンターのおかげでキリ番ごとに面白い勉強をさせてもらってます。

開発：案外こういうシンプルなアプリというか、ミニマムなアプレットにGShellのヒントが隠れてるのかもですね。

社長：それにしても、このカウンターの画像表示モードの画像データが data URI なのは驚きました。

開発：あれは、GShell に対する大きな刺激になったと思います。

基盤：ただ、カウンターの数値は機械可読なテキストであって欲しいですね。

社長：ですが recaptcha系の松前漬け表示も面白いと思います。

開発：面白い表示をしようとするとは昔はサーバ側で画像を生成してやるしか無かったわけですが、今ならCSSとJavaScriptで作るという事もできますよね。カウンターの数値データは普通にテキストなんだけれど、それをJavaScriptで読んで画像を生成してエレメントを置き換える。背景画像で良いと思います。

経理：そういえばDeleGateのカウンターサーバ費用、月900円をなんとかすべきではないかと思います。

社長：WakWakの会員IDとパスワードを回復しないと… というかあれ、もう20年も同じカウンターを使ってきたわけで、あれが連続アクセスをどうカウントから外しているのか方式を知らないと、カウンターを代えるとそれ以前と統計が変わっちゃうわけです。

開発：でもあのカウンターの値って気に止めたこと無いですよw どういう経過だったを記録にも残していない。魚拓をとって切り替えてしまえばよいのでは。

基盤：そういえばAzureの塩漬けサーバも、ディスク代が毎日20円かかってます。あれもどう処遇すべきか。

経理：経費の面では、携帯代とケーブルテレビ代が削り代が大きいと思います。

社長：ああそれで、Android の端末だけ買おうかなって思うんです。WiFiだけで使う。

開発：それにしてもこの、カウンターのリフレッシュでサイドバー内の #label に飛ぶのは、ちょっとおもしろいかも知れないですね。サイドバーの中に飛ぶというのが。それに、ページ内の移動に #label をもっと全般に活用するといいんじゃないかと思うんです。

社長：昔は普通でしたけど。最近は絶滅してしまったような。

基盤：この祭りもあと一時間以内と思います。



社長：それで、このお祭りのために中断してしまったのですが、それまでちょっとかなり面白い作業をしてたんです。わたしはGShellのHTMLというかJavaScript部分は、遊び方によってはかなり面白いと思います。

開発：まあUIの部分はおまかせします。

社長：UIというか、つまり window というのはそれぞれプロセスなので、プロセスの fork と join を、ブラウザの window という形で見える化して使うと面白いと思うわけです。fork の方向はだいたい出来ましたので、join する方向で何が出来るかお楽しみとい

うところですよ。

開発：まあshellと同じで、forkの世話はするけれど、生んだら切り離して後は知らないって使い方が多いですからね。

社長：で、windowの生成関係で並列処理の全体構造を作って、各windowにextensionでGoをくっつけるとかできると良いかなと。

開発：まあ特にGoにこだわる必要は無いかもですけど。

社長：そうですね… 要するに、OS上のプロセスが皆、ブラウザ上に対応するwindowを持つって感じかなと思うんです。ブラウザ上のウィンドウのプロセスと1対1のペアになるというか。たとえば、psとかなんかをブラウザでビジュアルにやるとか。

基盤：findから起動するgrepとか、いちいちwindowにしてられないですよ。

社長：まあそれはそうですね… 全体のワークフローの節目みたいなプロセスですかね。あるいは、ターミナルプロセスは対応するブラウザウィンドウを持っても良い。

開発：もちろんGShellプロセスもですね。これは複数連携させるとしたら、ビジュアルに制御したい。あるいはリモートのGShellについても。ローカルなプロセスだけでは無いですね。

社長：それで、回復機能があるとは言え、ブラウザのウィンドウはサクッと消されてしまうので、そのあたりをどうするか。

開発：自律的にプロセス階層情報とかからウィンドウ階層を再構成するようにしておけばいいんじゃないですかね。なにしろ、どういう形で何ができるのかもやっています、なんか面白そうだと思います。

基盤：プロセスというか、もっと単純に、ファイルのディレクトごとに一ウィンドウってのが便利な気がします。ディレクトリを映るごとに、対応するウィンドウにfocusを移す。ふFinderの「新しいウィンドウで開く」とかかったるいんですよ。

社長：Finder代わりのウィンドウですか… file URLとのからみでもありますね。

基盤：あと3カウントまで来ました。



開発：ここからが長かったり一瞬だったりするんですよ。

基盤：やはりキリ番監視ロボットがほしいですね。ぜひ extension で。定期的に reload して、注目するHTMLエレメントの値がある条件になったら停止する。

社長：ここで Vivaldi が固まったら悲しいですね。

基盤：予備のEdgeが隣に、別室に Chrome も控えていますw

開発：なんかQちゃんがコロコロ言い始めましたね。

社長：キリ番が近くなったらフォントを大きくするとか赤くすると面白いかもですね。警告音を出すとかw

基盤：あと1。



基盤：到達しました。



開発：やれやれ。

社長：どちらかという、一つ手前のほうが見栄えがしますね。わくわく感があります。

基盤：そういうことで祭りは終了しました。解散。

開発：麦わら帽子の夏休みももうすぐ終わりですね。

社長：わたしは16進表示のカウンターを提案したいです。

開発：4096ごとか 65536カウントごとにお祭りという選択ですね。

```
iMac% gsh
gsh/0.2.2 (2020-08-26) SatoxITS(^-^)/
!! %d/0x1000/ %d/0x10000/\J
[あ r]!! 4096 65536
```

社長：うん、次回は 0x10000 カウントを祝うことにしましょう。

基盤：さらば16ビット。

開発：0xCODE とかもいいかも。

```
iMac% gsh
gsh/0.2.2 (2020-08-26) SatoxITS(^-^)/
!! %d/0xCODE/\J
[あ r]!! 49374
```

— 2020-0827 SatoxITS