

## 2 - 2 あなたの情報は正しく伝わりますか？

### そう文字が正しく見えることは最初の基本です

---

もしあなたが、他の方のページを表示したとき宇宙語のような表示で、なにがなんだかわからなかったら・・・

画面を右クリックしてポップアップメニューを表示・・・「エンコード」-「日本語(自動選択)」で正しく表示してからゆっくり見ますか？

よほどその内容を事前に知っていればどうかわかりませんが、そうでなければすぐに閉じて他のサイトに行ってしまう。違いますか？

そうなのです、文字が化けないように気をつける必要があるのです。

FC2 など、無料のレンタルブログの場合は選択するページのテンプレート（雛形）に最初から記述してあることがほとんどで大丈夫です。

しかし、自分で作成するホームページの場合や、レンタルサーバーに自分でインストールタイプのブログの場合には自分で記述する必要があります。（MovableType や、ppBlog などが該当します）

文字化けを見たことがないということもあるかもしれません。

ブラウザ上で、次のような文字で見えることを言います。

```
?L???b`?t???[?Y?□?????Čšq?|???□??B  
?L???b`?t???[?Y????z?□?????āA?!? ??W?□??B
```

これでは何がなんだか解りませんでしょう。 ^ ^ ；

さてこれがなぜ起こるかもお教えしますね。

皆さんの使っているパソコンが、日本語版の Windows や MacOS なら、漢字、すなわち 2 バイト文字コードというものが、Shift-Jis (SJIS) になります。

それを、今度はサーバーに送るのですが(ブログの場合は書き込むという作業)、サーバー側の OS は、Unix か Linux がほとんどなのです。

(ごくたまに、Windows サーバー、極々たまに MacOSX サーバーがありますが)

---

Unix や Linux での漢字のコードは、EUC が標準と考えてもさしつかえありません。

(これから、UNICODE(UFT-8 など)という世界標準になる可能性があります)

そのサーバー上に他の漢字コードでかかれたファイルを送った場合には、なにもしないと EUC 漢字コードの情報としてその Web サーバーの標準情報(ヘッダといいます)に指定されてきます。

ところが、漢字コード自体が Shift-Jis なら、受け側であるブラウザ側では、EUC の表示をしようとしますから、表示された文字列はなんだか分からないものになるのです。

これ以外にも、文字コードが UTF-8 の場合と EUC ということなら、さらにわからない語になりますね。笑

これを解消するには、表示するブラウザのその時々にあわせて文字コードの認識を指定してやる必要があります、それをサーバー側にある HTML ファイルの中に記述しておく必要があるというわけなのです。

さてその記述方法ですが、次のような文法です。

([とほほの WWW 入門](#)さんからの抜粋になりますが)

文書の文字コード(キャラクタセット)を宣言します。これを指定することで文字化けの発生を抑えることができますので、日本語を用いる場合は指定することをおすすめします。Shift\_JIS はシフト JIS、euc-jp は EUC、iso-2022-jp は JIS コードの時に指定します。

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">  
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=euc-jp">  
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-2022-jp">
```

( 英語の解る方は 参考 にしてください )

<http://www.iana.org/assignments/character-sets> )

シフト JIS は、昔は x-sjis となっていました、現在では Shift\_JIS に変更されています。Shift\_JIS と指定すると問題の発生するブラウザがありました、現在はそういうバージョンも皆無なので、文字化け対処のためにも指定しておくことをおすすめします。

Windows で編集することがほとんどでしょうから、漢字は Shift-Jis です

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
```

を選択することが必要になりますね。

自分でテーマなどを自作中という方は、まず確認してくださいね。

---

参考：あまぞんらっしゅのソースの先頭にありますよ。

<html> ~ </html> の間に書きます

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<!-- saved from url=(0031)http://i2k.sakura.ne.jp/azrush/ -->
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>あまぞん らっしゅ本館 Amazon から楽天・ビッダーズの通販サイト。
本・DVD からゲームまで</TITLE>
<META http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
:
:
<BODY>
```