

お客様ご利用

ホームページサービス提供CGIマニュアル

那珂川町ケーブルテレビ放送センター

Ver1.0

目次 contents

1. カウンターCGI	3
1-1 利用方法	3
1-2 拡張機能について	4
1-3 参考	7
2. メールフォーム	8
2-1 利用方法	8
2-2 設定方法	9
2-3 HTMLサンプル	11
3. BBS	13
3-1 利用方法	13
3-2 設定方法	14
3-3 利用方法2	16
3-4 カスタマイズ	19

1. カウンターCGI

お客様のホームページに設定して頂く事で、ホームページにアクセスした人数を数えるアクセスカウンターを設置することが出来ます。

1-1. 利用方法

カウンター表示例

カウンターの表示は、お客様側でカスタマイズする事ができます。

設定方法については、次ページ以降を参照してください。

HTMLの表記

HTML文書のカウンターの設置したい部分に以下のタグを追加します。

```

```

のところはお客様のアカウント名(FTPアカウント)になります。

表示結果は下のようになります。

注意

- ・大文字と小文字は区別されますので、HTMLファイルへの記述にはご注意ください。
- ・ご利用になれるカウンターは、アカウント毎に1つです。
- ・ブラウザの「再読み込み」を続けて行っても、カウンターは進みません。
- ・お客様のカウンタデータのクリア(0に戻す)は操作出来ません。
- ・何らかの障害によりカウンターのデータが無くなったとしても、当町ではカウンタデータの保証は致しかねますのでご了承下さい。
- ・このCGIを利用して何らかの障害が発生しても、当町では保証致しかねますのでご了承下さい。

1. カウンターCGI


1-2. 拡張機能について

この他に、以下の機能があります。


- 時計表示
- 日付の表示
- イメージの種類
- 枠の太さ、色
- カンマ
- 桁の指定
- 回転
- 色の変更
- 表示数字の指定

時計表示

12時間表記と24時間表記の2種類から選ぶことができます。

• 12時間表記 

``

• 24時間表記 

``

日付の表示

2種類の表記から選ぶことができます。

• 月 - 日 - 年 


``

• 年 - 月 - 日 

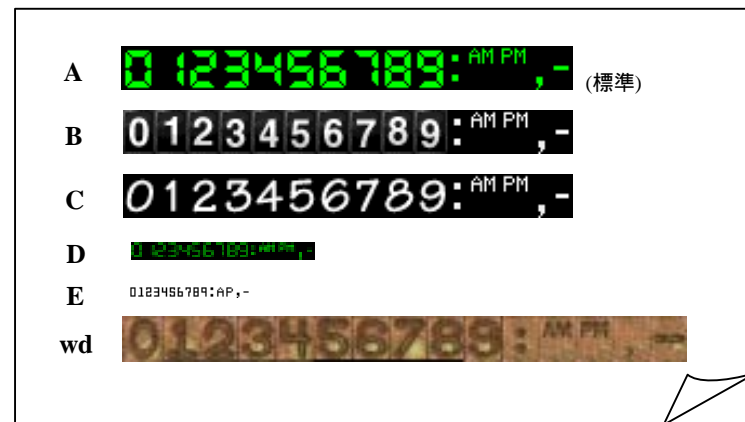
``

イメージの種類

6種類の表記から選ぶことができます。

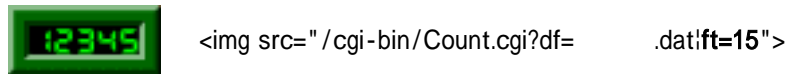
 ``

「dd=B」の「B」のところを「C」等と変えて下さい。(標準は「A」です)

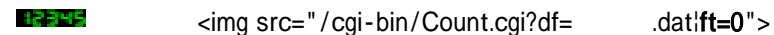


1. カウンターCGI

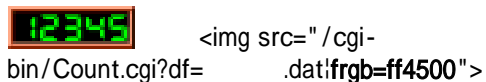
枠の太さ、色



標準が「ft=4」です。「ft=5」以上から3Dタイプになります。
(最高255までです)



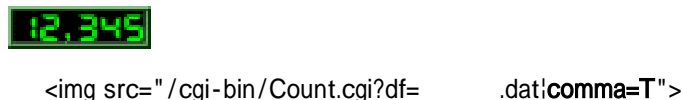
「ft=0」にすると、枠はなくなります。



「frgb=」以下で指定した色になります。色は16進数でご指定下さい。
(HTMLとは異なるため、「#」はつけないで下さい。色についての詳細は
9ページをご覧ください)

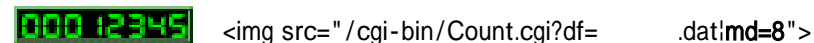
カンマ

3桁区切りでカンマを表示させます。



桁の指定

表示桁数を指定できます。



標準が「md=6」です。5から10桁で指定可能です。

回転

次の2種類の方法があります。

方法1



```

```

270度回転します。(下記「degrees」との組み合わせは出来ません)

方法2



```

```

「degrees=」で指定できる回転角度は、90,180,270です。
つまり、「rotate=Y」と「degrees=270」は同じ結果になります。
(上記の「rotate」との組み合わせは出来ません)

1. カウンターCGI

色の変更

指定した色の変更



```

```

「srgb=」で指定した色から「prgb=」で指定した色へ変更します。

なお、初期設定では背景色は黒、文字色は緑となっています。

(この場合は、緑(00ff00)から黄色(ffff00)へ変更しました)

注意: 「srgb=」と「prgb=」は両方記入して有効になります。

「srgb=」と「prgb=」の複数指定は出来ません。

色の反転



```

```

(この場合は、初期設定の背景色の黒(000000)が白(ffffff)に、文字色の緑

(00ff00)がマゼンダ(ff00ff)に反転しました。)

透明



```

```

「trgb=」で指定した色が透明になります。この場合は、黒(000000)です。



```

```

緑(00ff00)を透明にしました。



```

```

「tr=Y」のみで黒(000000)が透明になります。

応用



```

```

黒(000000)を透明にして、緑(00ff00)を黄色(ffff00)に変更しました。

注意: 色の変更が出来るのは、イメージの種類「A」「D」「E」のみです。

(色についての詳細は次ページ)

例: イメージ「D」を使って、黒(000000)を透明にします。



```

```

表示数字の指定

数字、「:」、「-」、「:」、「AM」、「PM」を指定出来ます。



```

```

「AM」はa、「PM」はpを指定します。

1. カウンターCGI

1-3. 参考

標準の設定について



```

```

上記の記述のようにデータファイルのみの設定の場合、拡張機能は下記の設定が標準になります。

イメージの種類 `dd=A`

枠の太さ、色 `ft=4`

桁の指定 `md=6`

(この3つ以外の標準の設定はございません)

拡張機能の複数指定について



```

```

複数の拡張機能を組み合わせることができます。

「Count.cgi?」のあとに「!(パイプ)」で区切って指定します。

例では「枠の太さ」と「桁の指定」を設定しました。なお、「カンマ」指定と「桁の指定」は同時に指定することができません。

色について

色の指定は、16進数でご指定下さい。

基本的に、16進数はHTMLで指定するものと同じですが、左に「#」は付けずにご指定下さい。

次に示す表は、基本的な色と16進数の対応表です。

その他の色は、HTMLの解説用の書籍や下記のURL等でご確認下さい。

<http://www.hajimeteno.ne.jp/html/other/colorptie.html> (平成17年1月現在)

色見本	16進数	色見本	16進数
白	FFFFFF	銀	C0C0C0
赤	FF0000	オレンジ	FFA500
緑	00FF00	灰	808080
青	0000FF	オリーブ	808000
マゼンタ	FF00FF	紫	800080
シアン	00FFFF	青緑	008080
黄色	FFFF00	栗色	800000
黒	000000	紺	000080

2.メールフォーム

お客様のホームページに設定して頂く事で、WWWフォームに入力された内容を、電子メール形式で受信する事が出来ます。

2-1. 利用方法

フォーム表示例

レイアウトは、お客様側で変更する事が可能です。

フォームへの入力例

右記に入力された内容は、「送信する」ボタンを押された後、ホームページ開設者宛てにメールで届きます。

フォーム送信結果の表示

メール送信完了

受信メールの送信結果

接続元ホスト: xxx.userreverse.dion.ne.jp
接続元IPアドレス: 192.168.10.10
HttpReferer: http://nactv.ne.jp/~.html
件名: テストです。

メール届きましたか?

メール本文

Subject: mail form result by web2mail
To: xxxxx@nactv.ne.jp(あるいはnactv-s.ne.jp)
From: tarou@nactv.ne.jp (相手方のメールアドレス)

メールフォームで送信されたメールを受信すると、「接続元ホスト」「接続元IPアドレス」「HttpReferer(メールフォームのあるページのURL)」「件名」「メッセージ」を左記のようなフォーマットで確認することができます。

このときのメールのヘッダは、Subjectは固定(mail form result by web2mail)で、Toにはお客様のアドレス、Fromには送信者の記入したアドレスとなります。

メールヘッダ

2.メールフォーム

2-2. 設定方法

図1のようなフォーム(次ページ参照)を使用する場合、設置したいページ中で下記のように記述します。

```
<FORM ACTION="/cgi-bin/uncgi/tools/web2mail.cgi?MyMailID=xxxxx@nactv.ne.jp" METHOD="POST">
```

ご自分のメールアドレスを設定します。

ここで、「xxxxx@nactv.ne.jp」の部分はご自分のメールアドレスを設定することに注意して下さい。設定したアドレス宛にメールは送信されます。

*メールフォームを設置するページのファイル名は任意です

タグの追加が上手くいかない場合、HTML表記のコピー貼り付けをお勧めします

メールアドレス・タイトル入力フィールドの作成



メールアドレスの入力フォームを設置したい場所に、以下のように記述します。

```
<INPUT TYPE="text" NAME="MailID" SIZE="32" MAXLENGTH="128">
```

(MailIDはMail(小文字のL(エル))I(大文字のI(アイ))Dということにご注意ください)。

また、タイトルの入力フォームを設置したい場所に、以下のように記述します。

```
<INPUT TYPE="text" NAME="Subject" SIZE="32" MAXLENGTH="128">
```

それぞれの属性は以下のようにになっています。

SIZE=入力フィールドのサイズ(横幅)(半角文字)

MAXLENGTH=入力フィールドへの入力可能文字数(半角文字)初期値は無制限

***メールアドレスフォームのNAME="MailID"、タイトルフォームのNAME="Subject"は固定です**

メッセージ入力フィールドの作成

メッセージ欄の入力フィールドを作成するには以下のような記述をします。

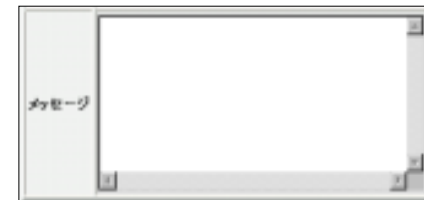
```
<TEXTAREA TYPE="text" NAME="Body" COLS="42" ROWS="10"></TEXTAREA>
```

それぞれの属性は以下のようにになっています。

COLS=入力フィールドのサイズ(横幅)(半角文字)

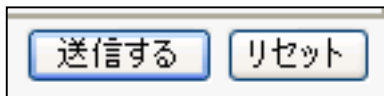
ROWS=入力フィールドのサイズ(縦幅)

***NAME="Body"は固定です。**



2.メールフォーム

送信、リセットボタンの作成



各フィールドに記入された内容を送信するためには送信ボタンが必要です。以下のタグを記述します。

```
<INPUT TYPE= "submit" VALUE="送信する">
```

VALUEの属性は

VALUE=送信ボタンに表示する文字列

となっています。また、フォームに書かれた内容をすべて消去するためのリセットボタンは

```
<INPUT TYPE= "reset" VALUE="リセット">
```

と記述します。VALUE属性は送信ボタンと同様で、リセットボタンに表示する文字列となっています。

2.メールフォーム

2-3. HTMLサンプル

次ページに図1のメールフォームのHTMLサンプルを記します。

右記に書かれている項目 ~ は、「HTMLリスト」に書かれている番号(~)と関連しています。

図 1

メール送信

Eメール

タイトル

メッセージ

送信する リセット

2.メールフォーム

HTMLリスト

```
<HTML>
<BODY BGCOLOR="#f5f5f5">
<CENTER>
<TABLE BORDER="1" WIDTH="400">
<TR><TD ALIGN="center">
<FONT SIZE="4" COLOR="#DD0000"><b><span>メール送信</span></b></font>
</TD></TR></TABLE>
```

```
<FORM ACTION="/cgi-bin/uncgi/tools/web2mail.cgi?MymailID=xxxxx@nactv.ne.jp" METHOD="POST">
```

```
<TABLE BORDER="2">
```

```
<TR>
<TH>Eメール</TH>
<TD><INPUT TYPE="text" NAME="MailID" SIZE="32" MAXLENGTH="128"></TD>
</TR>
```

```
<TR>
<TH>タイトル</TH>
<TD><INPUT TYPE="text" NAME="Subject" SIZE="32" MAXLENGTH="128"></TD>
</TR>
```

```
<TR>
<TH>メッセージ</TH>
<TD><TEXTAREA TYPE="text" NAME="Body" COLS="42" ROWS="10"></TEXTAREA></TD>
</TR>
```

```
</TABLE>
<TABLE width="400">
<TR><TD ALIGN="right">
<INPUT TYPE="submit" VALUE="送信する">
<INPUT TYPE="reset" VALUE="リセット">
</TD></TR>
</TABLE>
```

```
</CENTER>
</BODY>
</HTML>
```

ご自分のメールアドレスを入力します。

3.BBS

お客様のホームページに設定していただくことで、BBS(掲示板)をご利用できるようになります。

3-1. 利用方法

フォーム表示例

掲示板のフォームの表示例です。



This screenshot shows the BBS form in its initial state. It includes a header with a logo and navigation links, a main content area with a large text input field, and a footer with a '投稿' (Post) button and other controls. The text input field is currently empty.

フォームへの入力例

BBSのフォームへの入力例です。

記入した内容を書き込むには「投稿」ボタンを押します



This screenshot shows the BBS form with text entered into the input field. The text is '*****'. The '投稿' (Post) button is highlighted, indicating it has been clicked or is the focus of the action.

BBSへの書き込み結果



This screenshot shows the BBS form after a post has been submitted. The text '*****' is now visible in the input field, and the '投稿' (Post) button is no longer highlighted. The form is in a state where the user can see their input and potentially edit it.

フォームに入力された内容が反映されます。

3-2. 設定方法

.cgiファイルの作成

最初にメモ帳などのエディタを用いて中身が空のenv- .cgiとkey- .cgiと .cgiというファイルを作成します。ここで、 は任意の名前(ただしアルファベットに限る)で結構ですが、 の文字列は各ファイル間で変更せず、同じにしてください。

エディタなどで「新規作成」で新しいファイルを開き、内容は何も書かずにすぐにenv- .cgiと名前を付けて保存してください。これで中身が空のファイルを作成することができます。同様にしてkey- .cgiと .cgiというファイルも作成してください。

3つのファイルを作成したらFTPでお客様のホームディレクトリにアップロードしてください。(FTPの方法については、「web(ドメイン管理者)ご利用マニュアル」の6～15ページを参照してください。)

次に、ブラウザを起動し、

`http://(FTPサーバ名)/cgi-bin/tools/minibbs.cgi?user=(ディレクトリ名)&log=`

へアクセスしてください。(FTPサーバ名)と(ディレクトリ名)の部分のカッコは入力しないで下さい。また は上記でファイル名に用いた任意の名前のことを示しています。

例えば

FTPサーバ: www.nactv.ne.jp
お客様のHPのURL: `http://www.nactv.ne.jp/ nakagawa/`
ディレクトリ名: nakagawa
任意の名前: bbs1

の場合は

`http://www.nactv.ne.jp/cgi-bin/tools/minibbs.cgi?user=nakagawa&log=bbs1`

となります。

3.BBS



すると左の画面が表示されますので、BBS管理のためのパスワードを設定します。

パスワードを と のテキストボックスに入力して下さい。
このときパスワードは6文字以上である必要があります。

パスワードを設定したら、 の実行ボタンをクリックして、パスワードの設定は完了です。

管理者パスワードの設定/変更画面で正しくパスワードが設定されると左の画面が表示され、それと同時にBBSが利用可能状態となります。

また、BBSのURLは

<http://www.nactv.ne.jp/cgi-bin/tools/minibbs.cgi?user=nakagawa&log=bbs1>

となりますのでリンクを張る際などは上記のURLを指定してください。

入力ミス

- 6文字以上のパスワードを指定してください

[戻る](#)

6文字未満のパスワードを入力したときは左の画面が表示されますので、前画面に戻って6文字以上のパスワードを入力しなおしてください。

ここでは をbbs1として設定しましたが、この をほかの文字列を使用することによって、複数のBBSを設置することが可能です。ただしそのときは.cgiのファイル名もそれに合わせたものにして下さい。
例えばbbs2という文字列を指定した場合、各.cgiファイル名は
env-bbs2.cgi
key-bbs2.cgi
bbs2.cgi
となり、BBSのURLは
<http://www.nactv.ne.jp/cgi-bin/tools/minibbs.cgi?user=nakagawa&log=bbs2>
となります。

3-3. 利用方法 2

メッセージの削除

管理人のパスワードを用いてBBSに書き込まれているメッセージを削除することができます。

The screenshot illustrates the deletion process in two stages. The top stage shows a message titled '【】こんにちは' with a '削除' button. Below the message is a password input form with a '削除' button circled in red. An arrow points down to the result page, which shows '記事はありません。' and a '更新(終了)' button.

メッセージを削除するには、
メッセージのタイトルの下部に削除とかがかかれているチェックボックスにチェックを入れ、
ページ下部のパスワード記入フォームにパスワード入力し、削除ボタンをクリックします。
書き込みをした人は、書き込む際に記入したパスワードで自分のメッセージのみ削除可能です。
また、管理者は管理用パスワードですべてのメッセージが削除可能です。

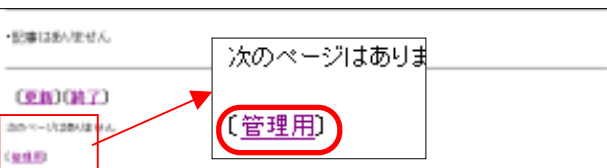
メッセージは複数同時に削除することが可能です。
その場合は、削除するすべてのメッセージについて、削除ボタンにチェックを入れてから削除ボタンを押してください。

【注意】

一度削除したメッセージは元に戻すことはできませんので、削除する際にはご注意ください。

管理用パスワードの変更

管理者用のパスワードを変更することができます。



ページの一番下の左隅に「管理用」と書かれた部分があります。この文字列をクリックすると管理者パスワードの設定/変更画面が表示されます。

管理者パスワードの設定/変更

現パスワード: [masked]
新パスワード: [masked]
新パスワード: [masked] (もう一度)

[実行]

[戻る]

データの最大保存サイズ: 100,000 bytes.

「現パスワード」に現在使用しているパスワード、「新しいパスワード」に変更後のパスワードを入力してください。新しいパスワードは確認のため2度入力する必要があります。



Authorization Required

• 現パスワードが間違っていました。

[戻る]

入力ミス

• 6文字以上のパスワードを指定してください。

[戻る]

入力ミス

• 2回入力したパスワードが合いません。

[戻る]

パスワードの変更が正常に完了しない場合は、その原因が表示されますので、前の画面に戻って再度フォームにパスワードを入力しなおしてください。

ログ

BBSに書き込まれた内容はサーバー上にログとして保存されます。ログのファイル名は .cgi です。FTPソフトを用いてファイルをダウンロードし、メモ帳などのテキストエディタで中身を見ることができます。

通し番号	パスワード	日時	名前	メールアドレス	性別	リモートホスト
5	DoR1.E0IGILas	2005/8/31(木)10:39	kddi	kddi@xxx.kddi.ne.jp	0	210.141.xxx.xx
	はじめまして	1	0	1		ここ気に入りました。また来ます。
	タイトル	書き込みモード	メールアドレス の表示の有無	URLリンクの有無		本文

実際は一行で記述されています

ログは一件の書き込み1行で、ひとつの項目をタブ区切りで記録されています。項目は順に

通し番号 暗号化されたパスワード 日時 名前 メールアドレス 性別 リモートホスト 書き込みモード URLリンクの有無 メールアドレス表示の有無 本文

となっています。(ただし実際には1行で記述されています)

・通し番号

書き込みの順に1から順に数字が割り当てられます

・暗号化されたパスワード

書き込みの際に入力するパスワードが暗号化されたものが記録されています

・日時

「年/月/日(曜日)時:分」の書式で書き込み時の情報が記録されています

・名前

書き込みの際「名前」入力エリアに入力した名前です

・メールアドレス

書き込みの際「Eメール」入力エリアに入力したメールアドレスです

・性別

書き込みの際選択した性別です。0が「男」、1が「女」です

・リモートホスト

書き込み時のホストのIPアドレスです

・タイトル

書き込みの際「タイトル」入力エリア入力したタイトルです

・書き込みモード

書き込みモードが数字で記録されています。「改行無効」が2、「改行有効」が1、「図/表モード」が0で記録されています

・URLリンクの有無

「リンクなし」が無表示、「リンクあり」が1で記録されています

・メールアドレス表示の有無

0が「メールアドレスの非公開」1が「公開」として記録されています

・本文

書き込み内容の本文です

3-4. カスタマイズ

カスタマイズ

BBSはこれまでの設定で動作させることができますが、ユーザーの好みに合わせて見た目をカスタマイズすることができます。

カスタマイズするには、`env- .cgi`というファイルが必要です。ファイルの中身は

指示子=指示値

の構文を記入します。

色の変更

カスタマイズのできる部分として色の変更が可能です。

構文の書き方において上記で「指示子=指示値」とありますが、「指示子」には色の変更する個所を記入し、指示値には実際に変更する色を16進数または、色名で記入します。具体的に記入する指示子とその説明については以下に示します。

指示子	指示値
text	ページ全体の文字色
bgcolor	画面の背景色

指示値は16進数または色名で指定してください。HTMLの色指定の方法に準拠します。

<http://www.hajimeteno.ne.jp/html/other/coloroptie.html>を参考にしてください。

具体的な指定法は下記ようになります。

```
text=black
bgcolor=#ffffff
```

カスタマイズしたい個所だけ上記の構文を`env- .cgi`ファイルに記入すればOKです。

「ページ全体の文字色」
を変更する場合

```
text=black
```

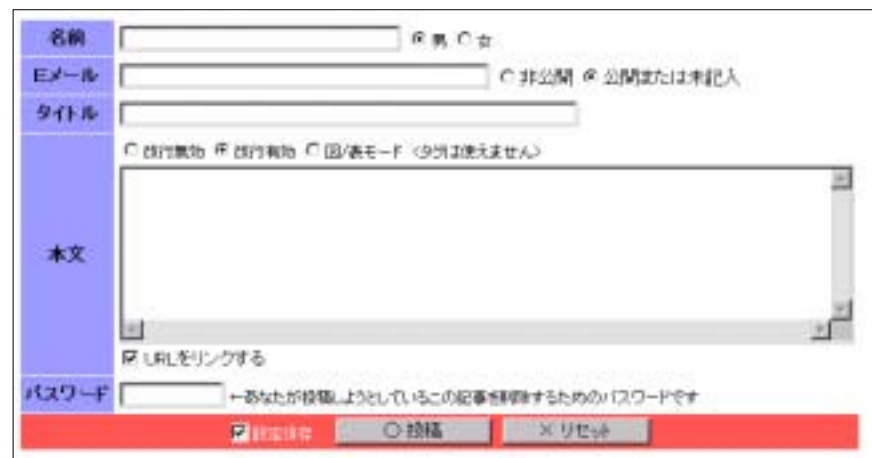
「画面の背景色」
を変更する場合

```
bgcolor=#ffffff
```

3.BBS

カスタマイズできる個所はこの他にもまだあります。

指示子	指示値
namecolor	名前入力欄の題名タイトル背景色
mailcolor	メールアドレス欄の題名タイトル背景色
titlecolor	タイトル欄の題名の背景色
valuecolor	本文欄の題名の背景色
passwddcolor or postcolor	パスワード欄の題名の背景色 投稿ボタン欄の題名の背景色



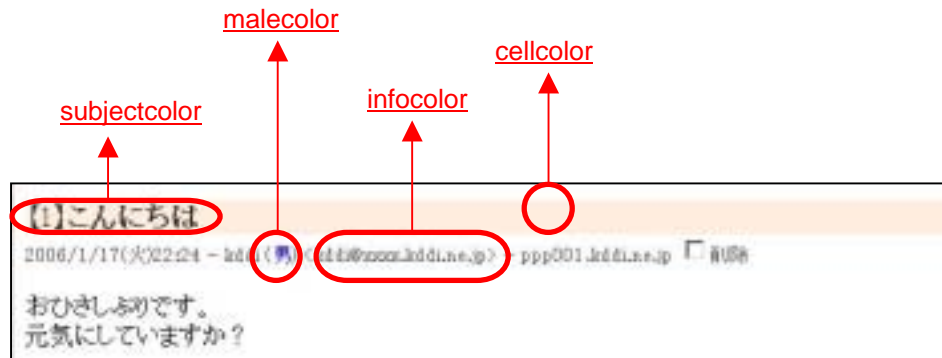
```
namecolor=#9999ff  
mailcolor=#9999ff  
titlecolor=#9999ff  
valuecolor=#9999ff  
passwddcolor=#9999ff  
postcolor=#9999ff
```

一行にひとつの項目を記述してください。
設定した個所が反映されます。

3.BBS

投稿記事表示欄もカスタマイズすることが可能です。

指示子	指示値
cellcolor	タイトルの背景色
subjectcolor	タイトルの文字色
infocolor	タイトル下の付随情報(ホスト、時刻など)の文字色
malecolor	性別(男)表示色
femalecolor	性別(女)表示色



```
cellcolor=#99cccc  
subjectcolor=#333333  
infocolor=#999999
```



一行にひとつの項目を記述してください。
設定した個所が反映されます。

本マニュアルは、KDDI株式会社のご協力のもと作成しております。

本書の一部または全部について、個人で使用する以外、町及びKDDI株式会社の承諾を得ずに無断で複写・複製・転載をすることは禁じられています。

本マニュアル内にて記載しているシステム名・製品名は、各開発メーカーの登録商標・商標または製品名・商品名です。

本マニュアル内では、登録商標マーク・商標マークを省略しています。