

# アカデミックサーバ ご利用ガイド

## 第2.3版

### 株式会社NTTドコモ

BUSINESSぷららサポートセンター

[houjin@plala.or.jp](mailto:houjin@plala.or.jp)

〒170-6024 東京都豊島区東池袋3-1-1 サンシャイン60 24F

TEL : 0120-971-993 (ひかり電話 ※通話料無料)

03-5954-7257 (PHS・公衆電話等 ※通話料金お客様負担)

FAX : 03-5954-5357

受付時間 : 10時～18時 月曜～金曜 (祝日・年末年始を除く)

# 改訂履歴

## アカデミックサーバご利用ガイド

版数	制定年月日	内容	
第1.0版	平成30年11月	第1.0版を初版として発行。	
第2.0版	令和04年07月	社名を株式会社NTTドコモへ変更 BUSINESSぷららサポートセンターへ変更	
第2.1版	令和05年07月	P6・9・10・13	FTPS通信必須化手順を追加。
第2.2版	令和05年11月	表紙お問い合わせ先削除（009192-123）	
第2.3版	令和06年06月	P11・15	FTP接続によるダウンロード手順を追加。

## 1. 共通事項

- 1-1. 本ガイドの説明 ..... 4
- 1-2. サービス仕様 ..... 5

## 2. FTP接続によるアップロード・ダウンロード手順

- 2-1. FTP基本手順（共通） ..... 6
- 2-2. FTP設定手順（Windows） ..... 8
- 2-3. FTP設定手順（Mac） ..... 13

## 3. 定型CGI

- 3-1. アクセスカウンタCGI ..... 17
- 3-2. メール送信CGI ..... 22
- 3-3. アクセス制限CGI ..... 26

# 1. 共通事項

## 1-1. 本ガイドの説明

本ガイドでは、NTTドコモが法人のお客さま向けに提供するウェブサーバのレンタルサービス「アカデミックサーバ」をご利用いただくための方法をご案内いたします。

ホームページファイルのアップロードには、NTTドコモから発行される「ぷらら法人会員ご登録内容」記載の「FTP用ログインID」「FTP用パスワード」「サーバー名」の情報が必要になりますので、あらかじめご用意ください。

ぷらら法人会員ご登録内容		発行日: 年 月 日		
【管理責任者用ID】:	【ご法人名】:			
◆ アカデミックサーバ情報 (ホームページのFTP転送設定に必要になります)				
◆ FTPソフトの設定について◆				
各FTPソフトに共通の基本項目は以下になります。				
○FTPサーバ名 (ソフトによっては「ホストアドレス」「ホスト名」「サーバ名」「サーバアドレス」等の項目名称)				
独自ドメイン利用なしの場合 academic*.plala.or.jp (*は数字。下記サーバ名を参照ください。)				
独自ドメイン利用ありの場合 www.独自ドメイン				
○アカウント (ソフトによっては「アカウント名」「ユーザー名」「ログイン」等の項目名称)				
FTP用ログインID				
○パスワード				
FTP用パスワード				
○初期ディレクトリパス				
設定する必要はありません。(空欄)				
※詳細はビジネスホームページご利用ガイドをご覧ください。				
<a href="http://biz.plala.or.jp/school/support/manu/server/index.html">http://biz.plala.or.jp/school/support/manu/server/index.html</a>				
契約数	1			
1	URL	http://academic*.plala.or.jp/ (FTP用ログインID) /		
	FTP用ログインID	フリガナ		
	FTP用パスワード (記号を含めて設定)	フリガナ		
	契約容量	MB	ご利用開始日	年 月 日
	サーバー名	academic*	独自ドメイン	

# 1. 共通事項

## 1-2. サービス仕様

サービス概要	ウェブサーバーのレンタルサービス 本サービスにてあらかじめご用意している「定型CGI」3種類を、無料でご利用いただくことができます。 ※お客さまが作成したオリジナルのCGIや他社のCGIはご利用できません。	
ディスク容量	10MB・20MB・50MBより選択	
ドメイン	独自ドメイン利用	http://www.【独自ドメイン名】/ ※ サーバ名は「www」で固定となります。 ※ 別途『独自ドメイン登録管理サービス』の申込が必要です。
	ぷららドメイン利用	http://academic*.plala.or.jp/ご希望の名前/ ※ * は、「ぷらら法人会員ご登録内容」記載の「サーバー名」の数字になります。 ※ サーバ名を「www」にすることはできません。
定型CGI	アクセスカウンタ CGI	作成したホームページに何回アクセスがあったかを表示します。 ホームディレクトリだけでなく、任意に作成されたディレクトリにも設置可能です。
	メール送信CGI	アンケートページなど、ホームページ閲覧者が入力した内容を指定メールアドレスへ送信します。
	アクセス制限CGI	ユーザ名とパスワードを設定し、ホームページにアクセス規制をかけることができます。 1ページに複数のユーザ名とパスワードを設定することが可能です。
	アカデミックサーバにおける各定型CGIの利用にあたり、下記事項に同意いただいたうえで、ご利用ください。 <ul style="list-style-type: none"><li>・定型CGIをご利用いただく上で、株式会社NTTドコモがその確実性を保証するものではないことを同意します。</li><li>・定型CGIをご利用いただく上で、累積アクセス回数などの共有ファイルに保存される情報については、いかなる請求権も保有しないことに同意します。</li><li>・CGIをご利用いただく上で、お客さまと第三者との間で発生したいかなる損害についても、株式会社NTTドコモを免責せしめることに同意します。</li></ul>	

# 2. FTP接続によるアップロード・ダウンロード手順

## 2-1. FTP基本手順（共通）

お客さまにて作成いただいたホームページファイルを「アカデミックサーバ」へFTP接続によるアップロードを実施するために、汎用的なFTPソフトを利用します。

＜FTPソフトを利用する場合に必要な手順＞

- (1) インターネット接続可能なパソコンで、FTPソフトを起動
- (2) アップロードするサーバの情報を設定し、サーバへ接続
- (3) サーバへホームページファイルをアップロード

＜汎用的なFTPソフトに共通する基本設定項目＞

※ NTTドコモから発行される「ぷらら法人会員ご登録内容」記載の「FTP用ログインID」「FTP用パスワード」「サーバー名」をご確認ください。

FTPサーバ名 ※ FTPソフトにより、「ホストアドレス」「サーバ名」「サーバアドレス」など、項目名表記に違いがあります。	独自ドメイン利用の場合 <b>www. [お客さまドメイン名]</b> 例) www.plala.or.jp ※ 独自ドメインをご利用の場合は、お客さまのURLがFTPサーバ名になります。
	ぷららドメイン利用の場合 <b>academic* .plala.or.jp</b> 例) academic4.plala.or.jp ※ * は、「ぷらら法人会員ご登録内容」記載の「サーバー名」の数字になります。
アカウント ※ FTPソフトにより、「ログインID」「ユーザ名」「ユーザID」など、項目名表記に違いがあります。	「ぷらら法人会員ご登録内容」記載の「FTP用ログインID」
パスワード	「ぷらら法人会員ご登録内容」記載の「FTP用パスワード」
初期ディレクトリ/パス	(空欄) ※設定する必要はありません
接続方法	「FTPS(Explicit)」もしくは「FTP with TLS /SSL」を選択します。

## 2. FTP接続によるアップロード・ダウンロード手順

### 2-1. FTP基本手順（共通）

<お客さまにご利用いただくディレクトリ>

ご契約いただきましたのち、お客さま専用のディレクトリをご用意いたします。  
このディレクトリにお客様にてファイルを置いたり、新たなディレクトリを作成いただいたりすることができます。

お客さま専用のディレクトリ



..... index.html（サンプルページ）

※ 初期状態では、サンプルとして「index.html」が作成されています。  
お客さまにて自由に書き換えください。

※ トップページはhtmlファイル名は、下記のどちらかに設定ください。  
index.htm  
index.html

※ アップロードするファイル名は、下記の文字をご利用ください。  
半角英数字  
\_           (アンダーバー)  
-           (ハイフン)  
.           (ドット)

**【 ご注意! 】** 半角・全角の日本語やスペース、および、  
全角の英数字は、ご利用いただけません。

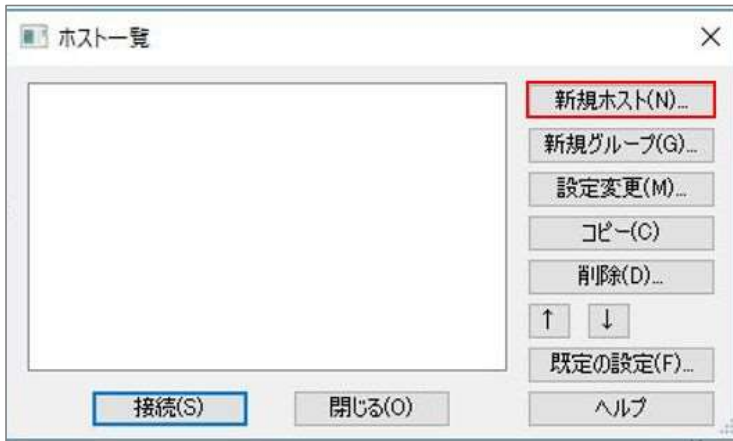
# 2. FTP接続によるアップロード・ダウンロード手順

## 2-2. FTP設定手順 (Windows)

汎用的なFTPソフト「FFFTP (ver3.5)」を例に設定方法を説明します。

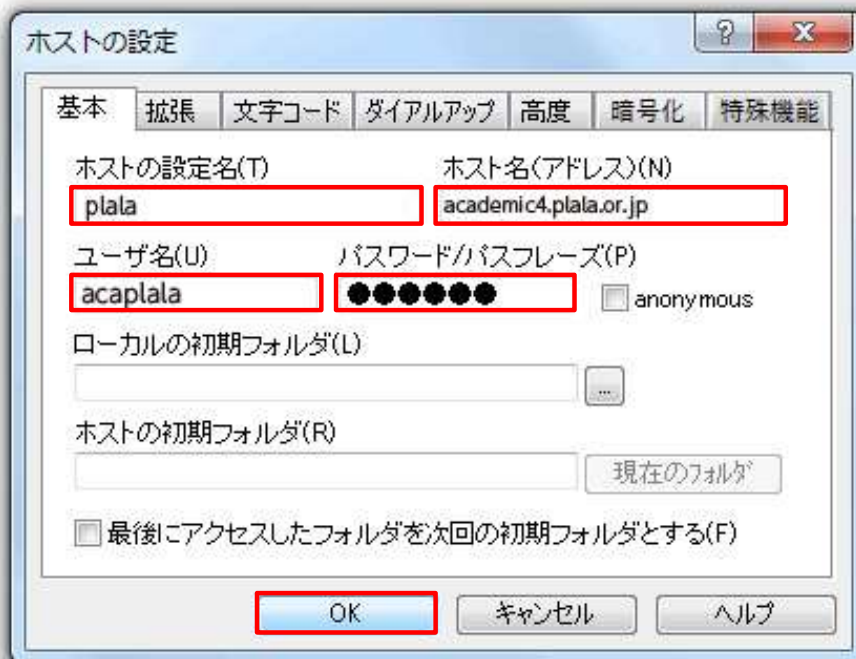
※ 汎用的なFTPソフトは、バージョンにより設定箇所など変更になる場合がありますのでご注意ください。本手順については参考情報としてご利用ください。

1. インターネット接続可能なパソコンで、「FFFTP」を起動。
2. 「ホスト一覧」画面が開く。「新規ホスト」ボタンを押下。



3. 「ホストの設定」画面が開く。

「ホストの設定名」「ホスト名(アドレス)」「ユーザ名(U)」「パスワード/パスフレーズ(P)」を入力し、「OK」ボタン押下。

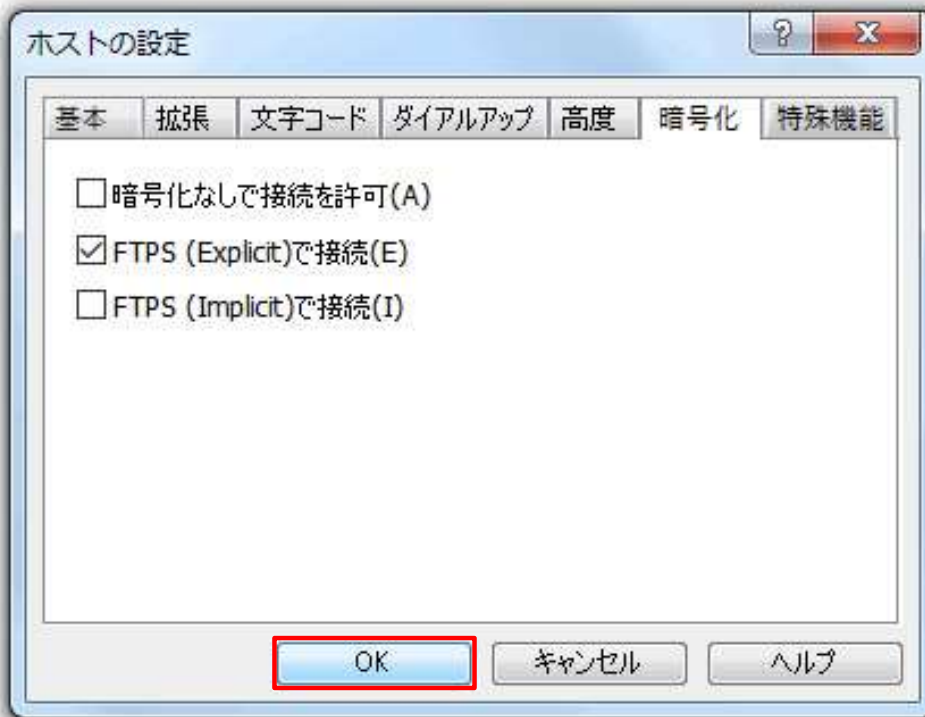




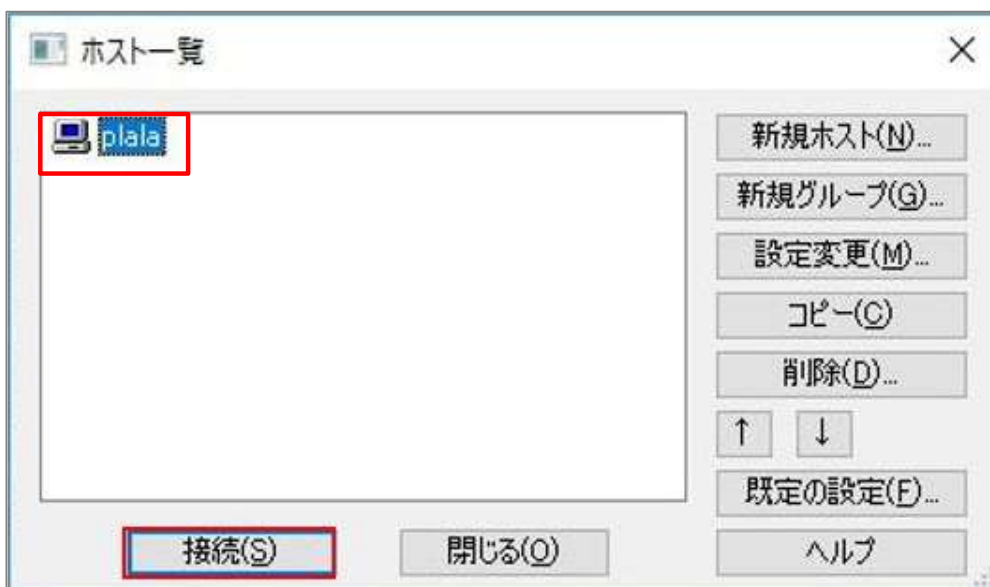
## 2. FTP接続によるアップロード・ダウンロード手順

### 2-2. FTP設定手順 (Windows)

4. 次に[暗号化タブ]を選択し、「FTPS (Explicit) で接続」にチェックし、「OK」ボタン押下。



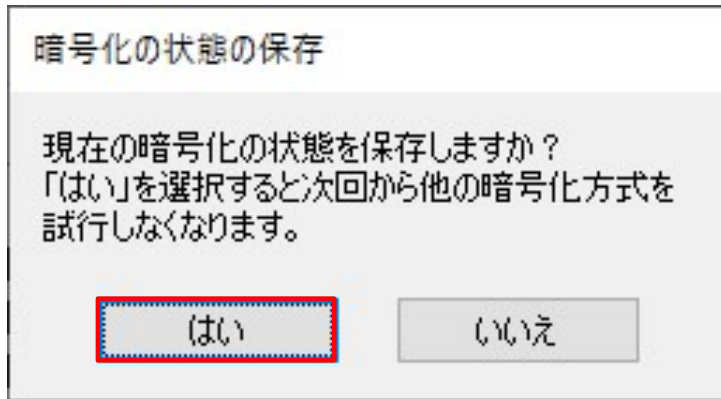
5. 作成したホストを選択し、「接続」ボタン押下。  
- ビジネスホームページサーバへ接続を開始します。



## 2. FTP接続によるアップロード・ダウンロード手順

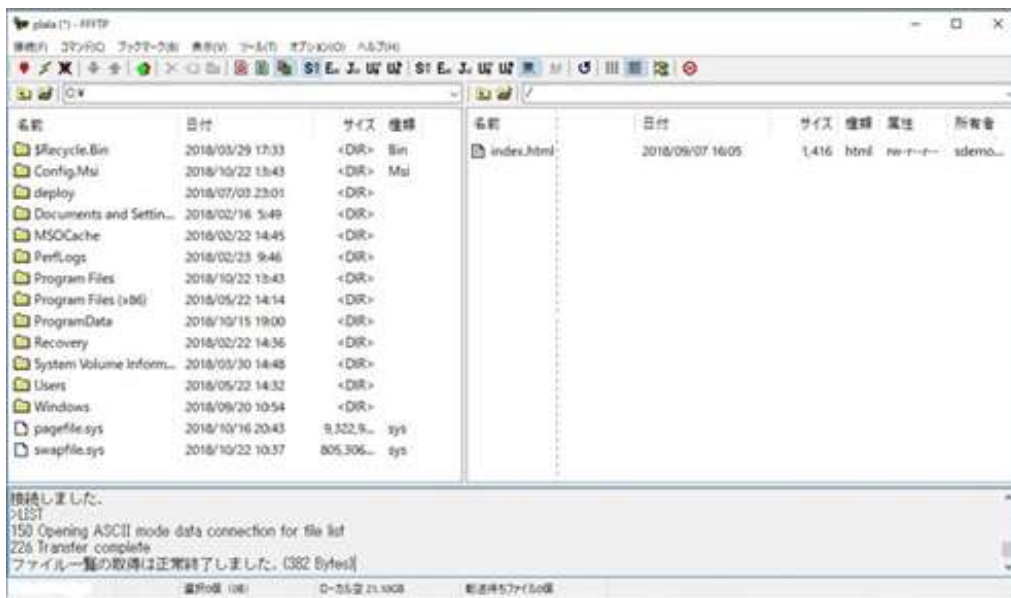
### 2-2. FTP設定手順 (Windows)

6. 「暗号化の状態の保存」ポップアップ起動後、「はい」ボタン押下。



※ポップアップは初回設定時のみです。二回目以降は表示されません。

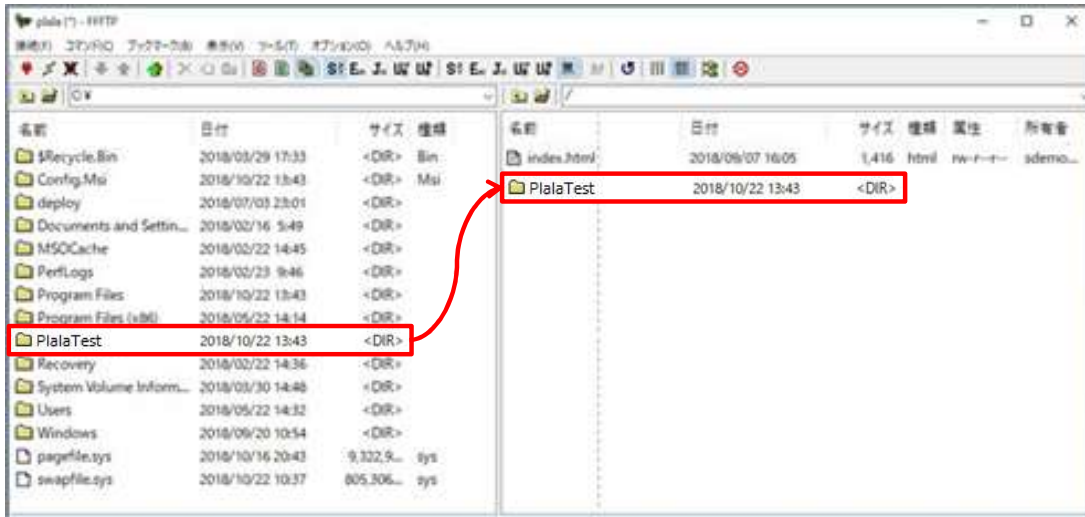
ー 接続が確立されると、サーバ上のディレクトリの構成が表示されます。



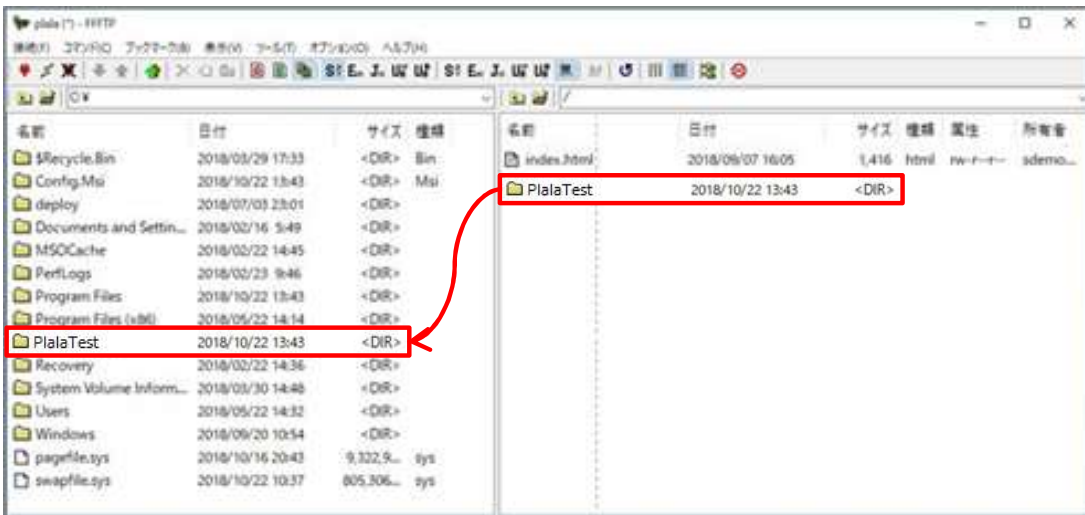
# 2. FTP接続によるアップロード・ダウンロード手順

## 2-2. FTP設定手順 (Windows)

7-1. アップロードする場合は、  
お客様のパソコン上のホームページフォルダを、サーバ側のフォルダへ  
ドラッグ&ドロップし、FTP接続によるアップロードを実施。



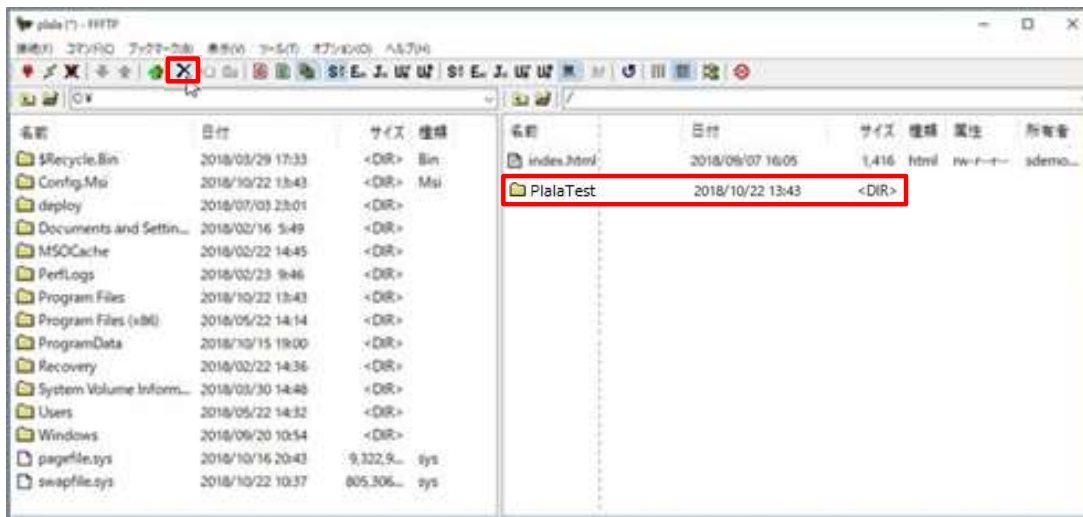
7-2. ダウンロードする場合は、  
サーバ側のホームページフォルダを、お客様のパソコン上のフォルダへ  
ドラッグ&ドロップし、FTP接続によるダウンロードを実施。



## 2. FTP接続によるアップロード・ダウンロード手順

### 2-2. FTP設定手順 (Windows)

- サーバ上のホームページファイルを削除したい場合は、サーバ側の削除対象ファイルを選択し、画面上部の「削除」ボタン押下。



## 2. FTP接続によるアップロード・ダウンロード手順

### 2-3. FTP設定手順 (Mac)

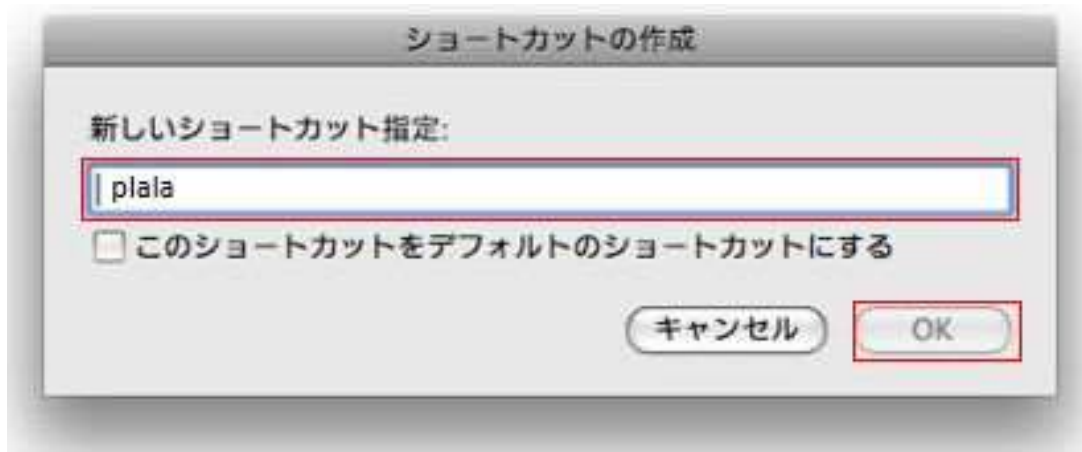
汎用的なFTPソフト「Fetch (ver5.7.7)」を例に設定方法を説明します。

※ 汎用的なFTPソフトは、バージョンにより設定箇所など変更になる場合がありますのでご注意ください。本手順については参考情報としてご利用ください。

1. インターネット接続可能なパソコンで、「Fetch」を起動。
2. 「接続」画面が開く。  
ハートマークを押下し、「ショートカットを作成...」を押下。



3. 「ショートカットの作成」画面が開く。  
「新しいショートカット指定:」に任意のショートカット名を入力し、「OK」ボタン押下。



## 2. FTP接続によるアップロード・ダウンロード手順

### 2-3. FTP設定手順 (Mac)

4. 「ホスト名」「ユーザー名」「パスワード」を入力し、「FTP with TLS/SSL」を選択後、「接続」ボタン押下。



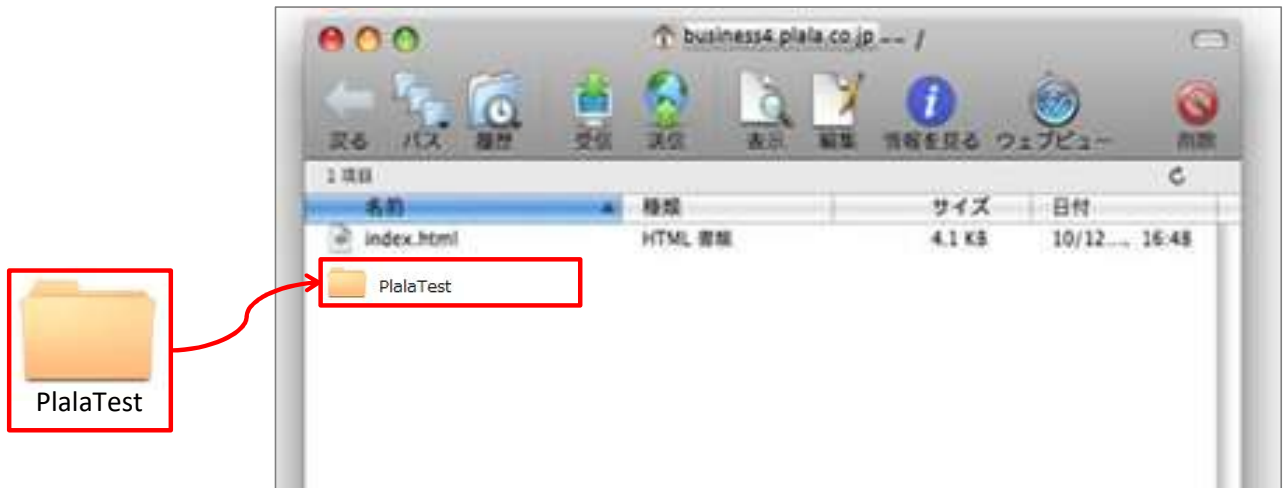
- ー 接続が確立されると、下記画面が表示されます。



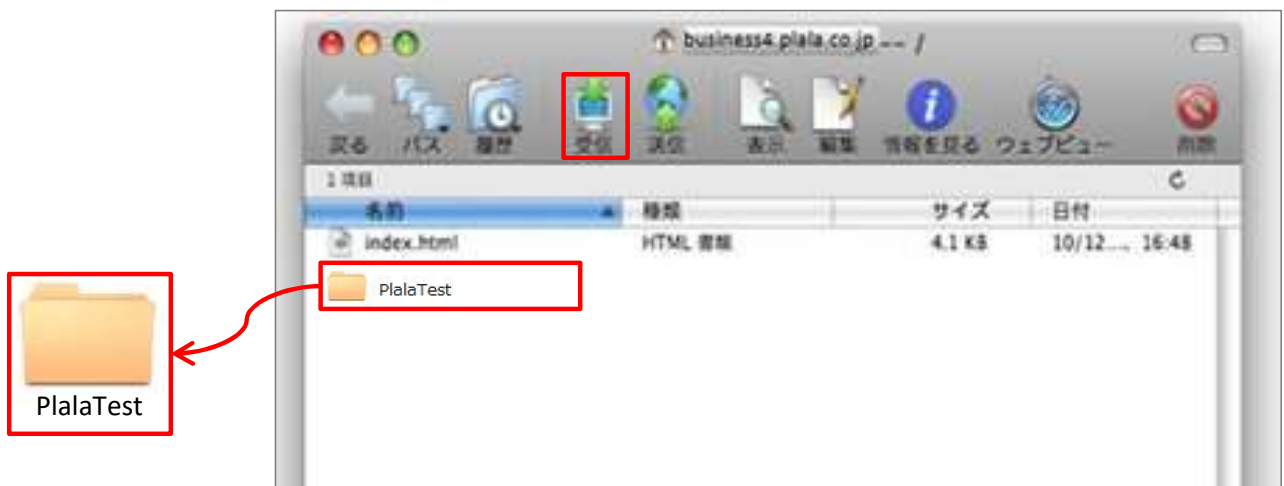
## 2. FTP接続によるアップロード・ダウンロード手順

### 2-3. FTP設定手順 (Mac)

- 5-1. アップロードする場合は、  
お客様のパソコン上のホームページフォルダを、サーバ側のフォルダへ  
ドラッグ&ドロップし、FTP接続によるアップロードを実施。



- 5-2. ダウンロードする場合は、  
サーバ側のホームページフォルダを選択し、「受信」ボタンを押下することで、  
FTP接続によるダウンロードを実施。

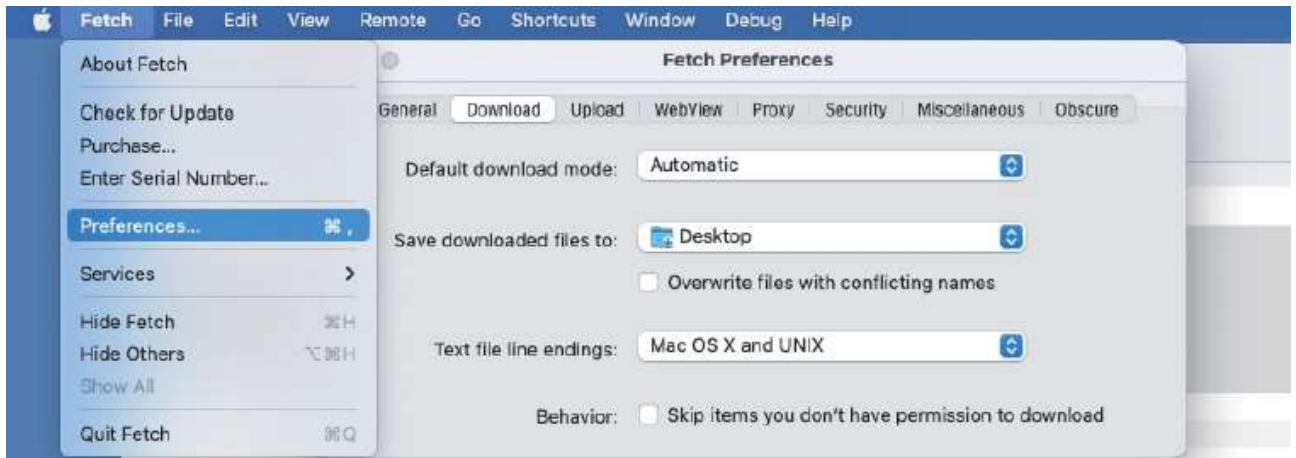




## 2. FTP接続によるアップロード・ダウンロード手順

### 2-3. FTP設定手順 (Mac)

- ダウンロード先フォルダの変更は、「Fetchメニュー」⇒「Preferences(環境設定)」⇒「Download」よりフォルダを選択します。



- 次回以降、「Fetch」を起動後「接続」画面より、ハートマーク押下すると作成したホストのショートカットが表示されますので、選択し接続します。





# 3. 定型CGI

## 3-1. アクセスカウンタCGI

### <仕様>

- ・ ホームページの閲覧された回数をカウントします。
- ・ アクセスカウンタが組み込まれた ページが読み込まれるたびにカウントアップします。
- ・ カウンターのデザインは100種類以上をご用意しており、各種のデザインから選択できます。
- ・ 好きな数字からカウントを開始することはできません。“0”からとなります。
- ・ アクセス元のリファラ情報の参照がない場合、正常に動作しません。

### < カウンターを設置したいページのHTMLファイル内ソース記述例 >

\*\*\*\*\*

```
<html><head>
<title>テスト用ホームページ</title>
</head>
<body bgcolor= 'FFFFFF'>
```

<! ---アクセスカウンタCGIの配置。以下は例です。実際のCGIでの記述とは異なりますのでご注意ください。--- >

```
<img src= /cgi-bin/Count.cgi?df=test_index|dd=dogpaw|ft=2>
<font size=+1 " color= " #CC0000 " > ○×株式会社のホームページへようこそ！ </font>
<br>
</body></html>
```

\*\*\*\*\*

### < メール送信CGI表示例（上記ソースの場合）>



# 3. 定型CGI

## 3-1. アクセスカウンタCGI

### < オプション >






以下の項目について、ソースへ指定することができます。

オプション	指定内容	デフォルト値
df	キー項目 (アクセス数を管理するためのID)	<b>お客さまにて 必ず設定が必要な項目</b>
dd	カウンター種別	
ft	枠の太さ	6
frgb	枠の色	648bd8 (この色)
md	桁数 (5桁~10桁まで)	6
pad	数値の表示の仕方 YまたはNで指定	Y
sh	カウンタの表示の有無 YまたはNで指定	Y
incr	カウンタの増加の有無 YまたはNで指定	Y
rotate	文字の回転の有無 YまたはNで指定	N
degrees	文字の回転の角度 (90、180、270 のいずれかを指定)	270

それぞれの設定は、「| (パイプ)」でつないで指定ください

### < ソース記述例 >

\*\*\*\*\*

```
 | デフォルト      | <code>&lt;img src="/cgi-bin/Count.cgi?df=test_index ft=0"&gt;</code>            | |
|  | dd=smplst  | <code>&lt;img src="/cgi-bin/Count.cgi?df=test_index dd=smplst ft=0"&gt;</code>  |
|  | dd=mgreen  | <code>&lt;img src="/cgi-bin/Count.cgi?df=test_index dd=mgreen ft=0"&gt;</code>  |
|  | dd=grnyelo | <code>&lt;img src="/cgi-bin/Count.cgi?df=test_index dd=grnyelo ft=0"&gt;</code> |
|  | dd=tiny    | <code>&lt;img src="/cgi-bin/Count.cgi?df=test_index dd=tiny ft=6"&gt;</code>    |
|  | dd=tinyred | <code>&lt;img src="/cgi-bin/Count.cgi?df=test_index dd=tinyred ft=6"&gt;</code> |

- 上記以外のカウンター種別は、下記URL掲載の一覧よりご確認ください。
  - 一覧内の「ImageType : 」を「dd=」に設定することでカウンターを指定できます。

<カウンター種別1 : 25種類> <http://academic1.plala.or.jp/cgi/phps/image1.html>

<カウンター種別2 : 25種類> <http://academic1.plala.or.jp/cgi/phps/image2.html>

<カウンター種別3 : 25種類> <http://academic1.plala.or.jp/cgi/phps/image3.html>

<カウンター種別4 : 25種類> <http://academic1.plala.or.jp/cgi/phps/image4.html>

# 3. 定型CGI

## 3-1. アクセスカウンタCGI

### ft = カウンター枠の太さ

- 5以上で3Dのような効果になります。
- 設定しない場合は、6になります。

### frgb = カウンター枠の色

- 枠の太さを0にしている場合は設定不要です。
- 色の設定値は、16進数・10進数いずれかで指定できます。
- 設定しない場合は、青っぽい色になります。

<16進数の場合の設定値例>

|             |               |                |
|-------------|---------------|----------------|
| 赤<br>ff0000 | 緑<br>00ff00   | 青<br>0000ff    |
| 黄<br>ffff00 | シアン<br>00ffff | マゼンタ<br>ff00ff |
| 白<br>ffffff | 黒<br>000000   |                |

<10進数の場合の設定値例>

|                  |                  |                   |
|------------------|------------------|-------------------|
| 赤<br>255;0;0     | 緑<br>0;255;0     | 青<br>0;0;255      |
| 黄<br>255;255;0   | シアン<br>0;255;255 | マゼンタ<br>255;0;255 |
| 白<br>255;255;255 | 黒<br>0;0;0       |                   |

### md = カウンター桁数

- 5から10桁の間で設定することができます。
- 設定しない場合は、6桁となります。



# 3. 定型CGI

## 3-1. アクセスカウンタCGI

### **pad** = カウンター桁数の表示

- 桁数の表示を、固定にするかフレキシブルにするかを設定することができます。
- 設定しない場合は、固定表示となります。

例) 7桁を表示するカウンタで、現在の数値が2456の場合

| "pad=Y" 設定時                                                                       | "pad=N" 設定時                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

### **sh** = カウンター表示

- 「sh=N」を設定すると、カウンターを表示されないようにすることができます。(ホームページ上に表示されませんが、カウントは継続して実施されます。)
- 設定しない場合は、カウンターが表示されます。

### **incr** = カウントのストップ

- 「incr=N」を設定すると、カウンター数を増加しないようにすることができます。
- 設定しない場合は、カウンター数が増加します。

### **rotate** = カウンター表示の回転

- 「rotate=Y」を設定すると、カウンターの表示を回転させることができます。
- 「degrees=」と組み合わせての設定が必要です。
- 設定しない場合は、カウンターの表示は回転しません。

### **degrees** = カウンター回転の角度

- 「degrees=90,180,270」のいずれかを設定すると、設定した角度に傾きます。
- 「rotate=Y」と組み合わせての設定が必要です。

例) 180度回転させたい場合の設定例 → | rotate=Y | degrees=180



# 3.定型CGI

## 3-2. メール送信CGI

### <仕様>

- ・ ホームページへ入力された内容を指定のメールアドレスに送信することができます。
- ・ 入力項目には、HTMLで定義されたすべてのFORM機能を使用することができます。
- ・ 入力項目は、上限100個まで増やすことができます。
- ・ アクセス元のリファラ情報の参照は必要としません。

### <カウンターを設置したいページのHTMLファイル内ソース記述例 >

```
*****
<HTML><HEAD>
<TITLE> メール送信</TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="#FFCCCC">
<!-------メール送信の配置。以下は例です。実際のCGIでの記述とは異なりますのでご注意ください。----- >
<FORM METHOD="POST" ACTION="http://business1.plala.or.jp/cgi-bin5/mailsend.cgi">
<!-------メールを受信するアドレス----->
<INPUTTYPE="hidden"NAME="to"VALUE="mail@test.plala.or.jp">
<!-------メールのタイトル----->
<INPUT TYPE="hidden" NAME="subject" VALUE="ホームページ感想">
<!-------フォームの入力項目----->
<FONT SIZE="+1" COLOR="#CC0000">○×株式会社のホームページへようこそ！ </FONT>
<P> ホームページの感想をお答えください</P>
<P> 名前<BR>
<INPUT TYPE="text" NAME="name" SIZE="30">
<P>メールアドレス（必須） <BR>
<INPUT TYPE="text" NAME="from" SIZE="30">
<P>ご意見<BR>
<TEXTAREA NAME="comment" COLS="32" ROWS="4"></TEXTAREA>
<BR>
<!-------メール送信ボタン----->
<INPUT TYPE="submit" VALUE="送信">
<INPUT TYPE="reset" VALUE="クリア">
</FORM>
</BODY>
</HTML>
*****
```



# 3. 定型CGI

## 3-2. メール送信CGI

### < HTML構文の解説 >

項目ごとに構文の解説を行います。  
必須項目は必ず設定ください。設定しない場合、エラーになります。

### メール送信CGIの配置 (必須)

```
<FORM METHOD="POST"  
      ACTION="http://business*.plala.or.jp/cgi-bin5/maisend.cgi">
```

- \* 部分は、「ぷらら法人会員ご登録内容」記載の「サーバー名」の数字になります。

### メールを受信するメールアドレス (必須)

```
<INPUT TYPE="hidden" NAME="to" VALUE="mail@test.plala.or.jp">
```

- 「VALUE=」に、送信先メールアドレスを設定ください。
- 半角英数字で設定ください。

### メールのタイトル (必須)

```
<INPUT TYPE="hidden" NAME="subject" VALUE="ホームページ感想">
```

- 「VALUE=」に、送信するメールの件名を設定ください。
- 「TYPE="text"」にすると、ユーザにフォームから入力してもらうようにすることもできます。

### フォームの入力項目 (例) (必須)

```
<P> 名前<BR>  
<INPUT TYPE="text" NAME="name" SIZE="30">  
<P>メールアドレス (必須) <BR>  
<INPUT TYPE="text" NAME="from" SIZE="30">  
<P>ご意見<BR>  
<TEXTAREA NAME="comment" COLS="32" ROWS="4"></TEXTAREA>
```

- メールアドレス入力フォームの設定で「NAME="from"」とすると、入力されたメールアドレスが、受信するメールのfromアドレスになります。



# 3. 定型CGI

## 3-2. メール送信CGI

### < HTML構文の解説 >

項目ごとに構文の解説を行います。  
必須項目は必ず設定ください。設定しない場合、エラーになります。

### **送信ボタン (必須)**

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

### **クリアボタン**

```
<INPUT TYPE="reset" VALUE="クリア">
```

# 3. 定型CGI

## 3-3. アクセス制限CGI

### <仕様>

- ・ディレクトリを指定して、パスワード認証によるアクセス制限をかけることができます。
- ・アクセス制限かけるユーザを複数設定することができます。上限100個までです。
- ・1つのディレクトリに複数のユーザを設定することもできます。

### <パスワード認証画面イメージ>



# 3. 定型CGI

## 3-3. アクセス制限CGI

1. ブラウザより、「アクセス制御」設定ページへアクセス。

**http://academic\*.plala.or.jp/plalacgi/acl.html**

- \* 部分は、「ぷらら法人会員ご登録内容」記載の「サーバー名」の数字になります。

2. 「アクセス制御」ページが開く。

「ユーザ名」「パスワード」「制御したいディレクトリ」を入力し、「OK」ボタンを押下。

- “ユーザID” “パスワード” 欄に、ご契約時にNTTドコモより郵送で案内している「ぷらら法人会員ご登録内容」記載の「FTP用ログインID」と「FTP用パスワード」を入力。
- “制御したいディレクトリ” 欄に、アクセス制御をかけたいディレクトリを入力。  
作成済みのディレクトリを入力。  
「.（ピリオド）」を入力すると、ホームディレクトリ全体にアクセス制限がかかる。

### アクセス制御

アクセス制御の設定と削除をします。

ユーザ名とパスワード、アクセスを制御したいディレクトリを指定してOKボタンを押してください。

---

ユーザ名	<input style="width: 90%;" type="text"/>
パスワード	<input style="width: 90%;" type="password"/>
制御したいディレクトリ	<input style="width: 90%;" type="text"/>

---

[\[戻る\]](#)

# 3. 定型CGI

## 3-3. アクセス制限CGI

3. 「パスワード編集」画面が開く。  
任意に「ユーザ名」「パスワード」を入力し、「追加」ボタン押下。

- 設定したユーザを削除する場合は、削除対象のユーザ名をチェックし、「削除」ボタン押下。