X FREEの使い方

無料サーバーX FREEに制作課題をアップロードする手順。 アカウント作成は済んでいるものとします。

ログイン

管理パネルのログインをします。



会員IDまたは登録時のメールアドレス。 設定済のパスワードを使ってログインします。



今回はお問い合わせにPHPとMySQLを利用するので「PHP・MySQLサーバー」を選択「利用を開始する」をクリックします。

利用を開始する 🔪

WordPress



「無料レンタルサーバー」に戻ります。





PHP・MySQLサーバーの「管理パネルログイン」をクリックします。 次にドメイン設定を確認します。



ドメイン設定

ドメイン設定の追加・削除を行うことができます。 設定したドメインでホームページの公開やメールアドレスの作成ができます。



ドメイン名があなたが使えるURLになります。

ブラウザからドメイン名でアクセスしてWebサイトが表示されることw確認してください。 以下のような初期画面が見えるはずです。

XFREE

このウェブスペースへは、まだホームページがアップロードされてい 早速、XFREE上へファイルをアッ**まは**4~してみましょう。 アップロードの方法などは、<u>サポートマニュアル</u>をご参照ください。 → XFREE・サイトトップページ

Copyright © XSERVER Inc. All Rights Reserved.

FTPアカウント設定

Webサイトを公開するということはPCにあるHTMLファイルや画像をオンライン上のWebサーバーに置かなければなりません。オンライン上のWebサーバーにデータを送るためにはFTP(File Transfer Protocol)を利用します。

具体的にはFTPクライアント(アプリケーション)を利用してFTPサーバーと通信をします。 詳細はFTPアカウントで説明します。まずはサーバー側の設定を済ませましょう。



FTPアカウント設定

FTPアカウントの管理ができます。

対象ドメイン: tkjozk.php.xdomain.jp

FTPアカウント

アカウント名	容量	設定	WebFTP	メニュー
tkjozk.php.xdomain.jp	無制限	有効	ログイン	編集

FTPアカウント設定をクリックして設定画面を表示します。



FTPアカウント設定

FTPアカウントの管理ができます。

対象ドメイン: tkjozk.php.xdomain.jp

FTPアカウント編集

FTPアカウントID	tkjozk.php.xdomain.jp	
パスワード		
サイズ	無制限	
利用設定	有効▼	
Χŧ	初期設定	

確認画面

FTPパスワード設定して、確認ボタンをクリックします。 確認画面が表示されますので確定するをクリックして設定を確定してください。

データベース(MySQL)設定



「MySQL追加」タブを選択します。



データベース名を指定します。例ではxxxx_contactとしています。 文字コードは「UTF-8」のままでOKです。 次に、MySQLユーザーを設定します。 MySQLユーザー設定タブをクリックします。



データベースを使用するユーザー名とパスワードを指定します。 今回の例ではユーザー名は「xxx root」パスワードは任意の半角英数文字列を指定します。



確認画面が表示されるので「確定」してください。

データベースとデータデースユーザーを関連付ける



MySQL一覧で追加可能ユーザーが表示されているはずですので、追加ボタンをクリックしてください。



権限設定ユーザーに追加されていればOKです。

設定ファイルの修正

htdocs/contact/config.phpを修正します。

```
define('DB_HOST', 'mysql1.php.xdomain.ne.jp');//DBホスト define('DB_USER', 'tkjozk_root');//ユーザー名 define('DB_PASSWORD','XXXXXXXXXXXXXX');//ユーザーパスワード define('DB_NAME', 'tkjozk_contact');//DB名 define('THANKS_PAGE','./thanks.html');//送信成功ページ define('ERROR_PAGE','./error.html');//送信成功ページ define('ADMINPASS','abcd1234');//管理パスワード
```

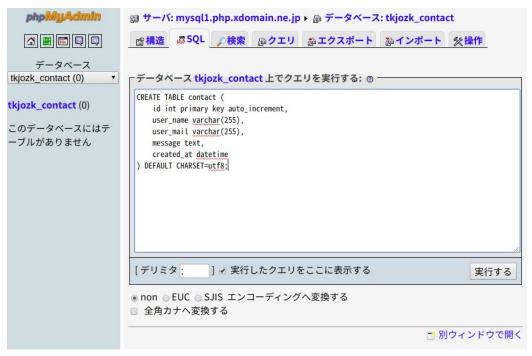
*MANP用を残しておく場合は別名で保存(config_mamp.phpなど)して残しておいてください。

PHPMYADMINでテーブルを作成する

データベース設定からphpMyAdminのタブを選択。



左側の一覧から先程追加したデータベース「xxxx contact」をクリック



SQLタブをクリックして、

htdocs/contact/contact.sqlの中身を上記を参考にペーストします。

「実行をする」をクリック。

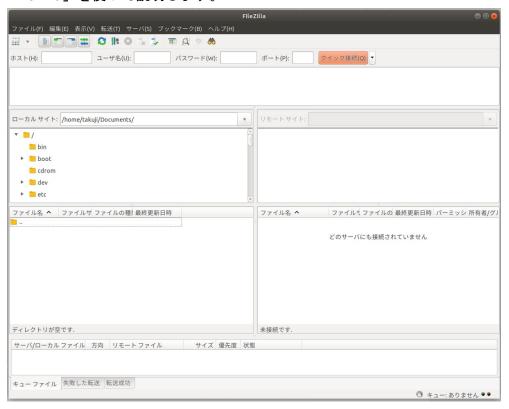
*反応が遅いのでしばらく時間がかかります。何度もクリックせずにしばらく待ってください。



以上でコントロールパネル側の設定は終わりです。

FTP

次はFTPクライアントを使用してWebサーバーにHTMLなどのファイルを送信します。 今回は「FileZilla」を使って説明します。



ファイルから「サイトマネージャー」を選択



新しいサイトをクリック

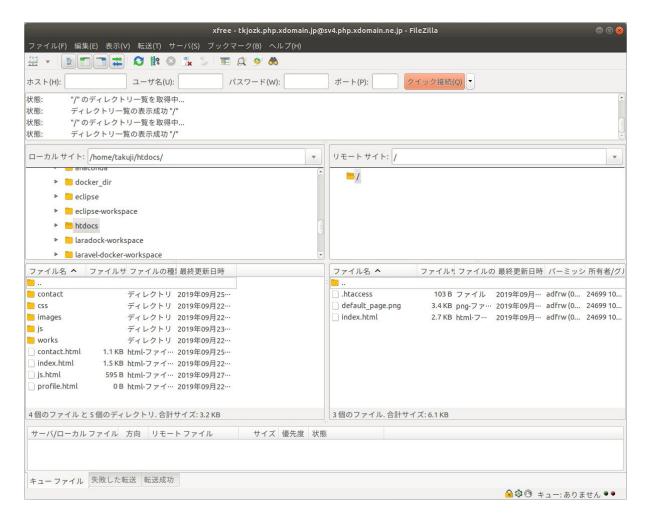
下記の様に設定します。

ホスト名	コントロールパネルのFTPアカウント設定参照
プロトコル	FTP ファイル転送プロトコル
暗号化	使用可能なら明示的なFTP Over TLSを使用
ログオンの種類	通常
ユーザー	コントロールパネルのFTPアカウント設定参照
パスワード	コントロールパネルのFTPアカウント設定参照



接続をクリックします。

証明書のエラーが出ますが、そのまま「OK」をクリックして接続してください。



左のウィンドウがローカル(自分のPC)、右のウィンドウが「Webサーバー」を表示しています。左のウィンドウからWebサーバーに送りたいファイルを選択して右クリック、アップロードを実行します。

初回は全て選択してアップロードでもOK

ブラウザからドメイン名を入力してファイルが見えるかどうか、リンクが切れていないかを確認、お問い合わせプログラムなども正しく動作しているかを検証してください。