

# PHP による最も簡単なプログラムを作るまで

Windows7 の

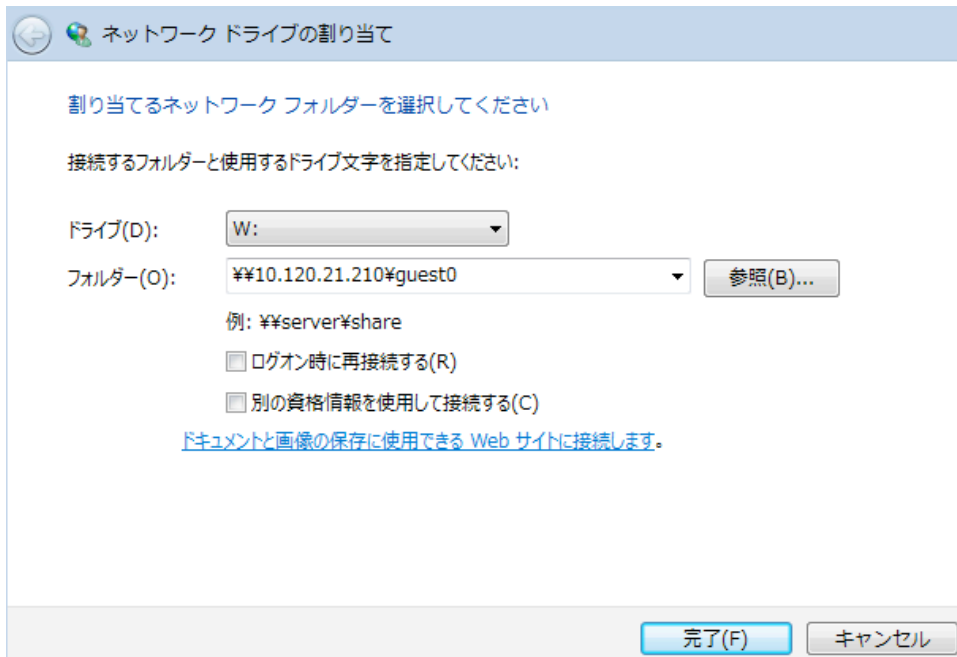
“スタートメニュー・コンピュータ・ツール・ネットワークドライブの割り当て”にて、サーバの guest0(数字は各自変更)のファイル共有をドライブとして使えるようにする。ドライブを適当に選び(Wドライブ例)、フォルダー欄に

¥¥10.120.21.210¥guest0 数字は各自変更

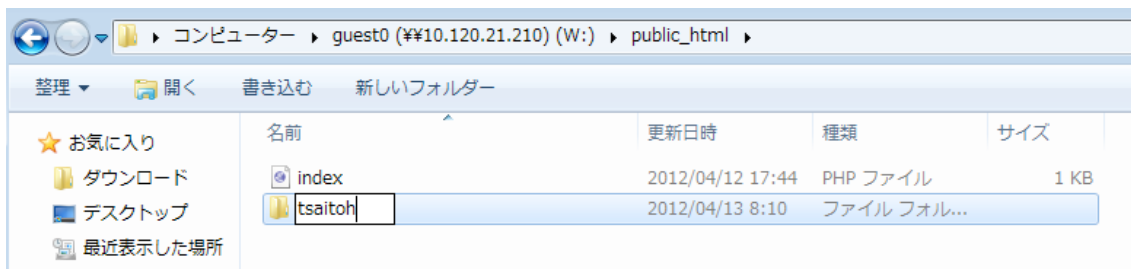
を入力し、完了を押す。ユーザ名とパスワードが聞かれたら、下記でログイン

login: guest0

password: 指示されたパスワード



最初に “public\_html” というフォルダを作り、その中に自分の名前のフォルダを作る。この後に作成するファイルは、すべて自分の名前フォルダ内に作る。



秀丸エディタを起動し、

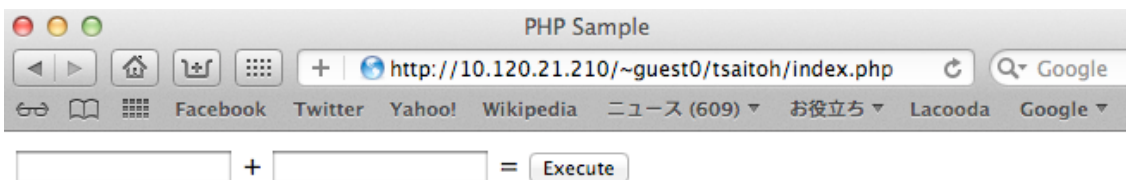
ファイル”W:¥public\_html¥tsaitoh¥index.php”を作成

```
<html>
<head>
<title>PHP Sample</title>
</head>
<body>
<form method="GET" action="index.php">
<input type="text" name="A" />
+
<input type="text" name="B" />
=
<?php
    $A = $_GET["A"]; // パラメータ”A”を取得
    $B = $_GET["B"]; // パラメータ”B”を取得
    if( $A == "" && $B == "" ) {
        print "<input type=¥”submit¥” value=¥”Execute¥” />” ;
    } else {
        print $A + $B ;
    }
?>
</form>
</body>
</html>
```

保存するときは、ファイルの種類に”すべてのファイル”を選ぶこと。

ファイル名(N):	<input type="text" value="index.php"/>	<input type="button" value="保存(S)"/>
ファイルの種類(T):	<input type="text" value="すべてのファイル (*.*)"/>	<input type="button" value="キャンセル"/>
エンコードの種類(C):	<input type="text" value="日本語(EUC)"/> <input type="checkbox"/> BOMを付ける	<input type="button" value="ヘルプ(H)"/>
改行コード(R):	<input type="text" value="自動(改行=LF)"/>	

この後、ブラウザで、<http://10.120.21.210/~guest0/tsaitoh/index.php> をアクセスする。



この例では、2つの入力欄に数字を入力して、Execute ボタンを押すと合計が表示される。

## チャットプログラムの例

```
<html>
<head>
<title>PHP Sample</title>
</head>
<body>
<form method="GET" action="chat.php">
<input type="text" name="A" />
<?php
    $A = $_GET["A"];
    // 保存しておいたファイルを読み込む
    $B = "";
    if ( file_exists( "chat.txt" )
        && ( $fp = fopen( "chat.txt" , "rt" ) ) !== false ) {
        while( ( $in = fgets( $fp , 999 ) ) !== false ) {
            $B .= $in ;
        }
        fclose( $fp ) ;
    }
    $B .= $A ;
    print $B ;
    // 追記したデータを書き込む
    if ( ( $fp = fopen( "chat.txt" , "wt" ) ) !== false ) {
        fputs( $fp , $B ) ;
        fclose( $fp ) ;
    }
?>
</form>
</body>
</html>
```

このプログラムは、このままでは動かない理由などの説明を聞いて、動くよう

にするにはどうすればよいか？