

Web 演習 I PHP 練習問題①

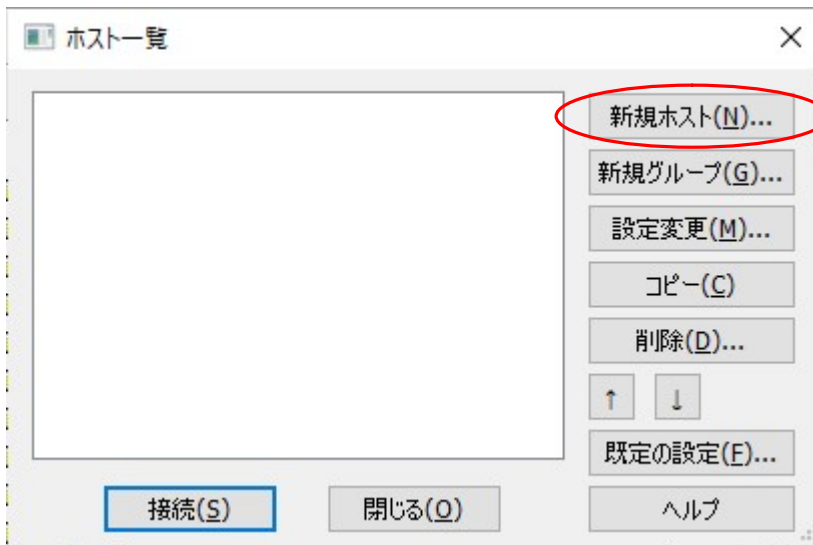
実習手順

- ① VSCode でソースファイルを作成する。(事前に PHP Extension Pack 拡張機能をインストールしておくといい。)
- ② ソースコードを保存したら、FFFTP にて、そのソースファイルを nt24 にアップロードする。
- ③ ブラウザで、実行結果を確認し、不具合があれば、また、①～③を繰り返す。

FFFTP 設定手順

FFFTP は、ftpをGUIで行うことのできるソフトウェアである。

- ① FFFTP を起動し、「ホスト一覧」画面で「新規ホスト」を選択する。



- ② 「ホストの設定」画面にて、以下の内容を設定する。

| | | |
|---------|---|--------------------------|
| ホストの設定名 | : | nt24 |
| ホスト名 | : | 10.204.10.34 |
| ユーザー名 | : | ie1a▲▲ (▲▲は自分のクラス番号 2 桁) |
| パスワード | : | ecc |

ホストの設定

高度 暗号化 特殊機能

基本 拡張 文字コード ダイアルアップ

ホストの設定名(I) ホスト名(アドレス)(N)

nt24 10.201.10.34

ユーザー名(U) パスワード/パスフレーズ(P)

ie1a99 ... ☐ anonymous

ローカルの初期フォルダ(L)

...

ホストの初期フォルダ(R)

現在のフォルダ

☐ 最後にアクセスしたフォルダを次の初期フォルダとする(E)

OK キャンセル ヘルプ

- ③ 「ホスト一覧」画面にて、「nt24」を選択し、接続ボタンを押下する。
- ④ 「public_html」フォルダーをダブルクリックで開き、そこに作成した html ファイル、php ファイルをドラッグアンドドロップで格納する。
- ⑤ ブラウザで確認する。(▲▲は自分のクラス番号)
<http://10.201.10.34/~ie1a▲▲/> 実行ファイル名

練習課題

ren01.php

実行画面のように print、ショートタグを使って文字を表示してみよう。

- ① 定数 MESSAGE1 を定義する（値は、‘Hello PHP’）
- ② 変数\$message2 を定義する（値は、‘こんにちは PHP’）
- ③ 変数\$yahoo を定義する（値は、‘https://www.yahoo.co.jp/’）
- ④ 実行結果のようになるようにしよう。(\$yahoo は a タグの href 属性の値として表示する)



ren02.php

実行画面のように表示してみよう。

- ① 定数 NUMBER1 を定義する（値は、1）
- ② NUMBER1 が奇数の場合は、「NUMBER1 は 奇数です。」、偶数の場合は、「NUMBER1 は 偶数です。」と変数\$message に代入する。
- ③ 変数、\$number2 を定義し、-1 を代入する。
- ④ \$number2 の値が0 より小さい場合は、エラーメッセージ（「number2 は0 より大きい値を設定してください。」）を\$message に代入する。
- ⑤ 以下の実行結果になるようにする。（○で囲んだ部分は、PHP タグの中で記述する。）
但し、エラーメッセージは、\$message が存在する場合のみ表示する。（変数の値を変えてみて実行してください。）

