『いきなりはじめるPHP』 補足資料(その4.3)

XAMPPでお困りの Macユーザーの皆さんへ

フリーソフトの仮想サーバー「XAMPP」には多数のバージョンがあります。『いきなりはじめるPHP』では初心者にとって使いやすいVer.1.7.4を使い、中級編の『気づけ ばプロ並みPHP』ではVer.1.8.1を使います。

ところが本書の刊行後、「XAMPPの提供サイトが見当たらない」とか「1.7.4がみつからない」、「ダウンロードは出来たけど起動の仕方がわからない」といった声を、 主にMacユーザーから聞くようになりました。

皆様のお悩みどころは、たいてい以下の4点です。

- 1. Mac版のXAMPPは、どこからダウンロードすればいいの?
- 2. バージョンはどれを選んだらいいの?
- 3. インストールしたXAMPPを、どうすれば起動できるの?
- 4. データベースMySQLの操作画面が、本と違っている…。

本資料ではこれらの疑問にお答えします。

1. Mac版XAMPPのダウンロードサイト

Macの方は、本書P.022(中級編はP.017)に記載されたURLにアクセスしても、 最近では[404 not found]のエラー表示となってしまいます。ですので、Macの 方は以下にアクセスしてください。(Windowsの方は本の通りにしてください。)

http://www.apachefriends.org/jp/download.html

← → C Attps://www.apachefriends.org	g/jp/download.html				ක්) 🗹 🗉
A	pache Friends タウンロー	ド アドオン Hosting ユミュニティー	弊社について	検索 • ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	
	ダウンロード				
×/	MMPP は、MariaDB、PHP、および ションです。ダウンロードして、インフ	Perlを含む、イントールが簡単な Apache トラーを起動しましょう。とても簡単です。	ディストリビュ	使用説明書/FAQ XAMPPのマニュアルやハンドブックは	
	Windows 向け XAMPP 5.5.30 & 5.6.14			ありません。使用説明書は、FAQの形 式で書かれています。ここに回答されて いない困った質問がある場合には、フォ	
	バージョン	チェックサム	サイズ	ーラム または Stack Overflow をご覧く ださい。	
	5.5.30 / PHP 5.5.30 何が含まれ いるか?	で md5 sha1 ダウンロード (32 bit)	104 Mb	Linux FAQ	
	5.6.14 / PHP 5.6.14 何が含まれ いるか?	で md5 sha1 ダウンロード (32 bit)	107 Mb	Windows FAQ OS X FAQ	
	7 / PHP 7 Coming so	In the mean time, try Bitnami WAMP for	r PHP 7.0	Add-ons and Themes	
	必要条件 アドオン さらにダウン Windows XP or 2003 are not supported. platforms here.	$\Box {\longrightarrow}^{\!$	P for these	()) () () () () () () () () () () () ()	
	👌 Linux 向け XAMPP 5.5.30 & 5.6.14			いる多くのオープンソース アブリケーショ ンをインストールするためのオールイン ワンツールを提供しています。Bitnami XAMPP にアクセスするか、クリックして	
	バージョン	チェックサム	サイズ	XAMPP向け add-ons and themes 完 全リストをご覧ください。	
	5520/0405520 何が含まれて	md5 sha1 ダウンロード (32 bit)	125 Mb		
	いるか?	md5 sha1 ダウンロード (64 bit)	129 Mb		

上のようなページがブラウザに表示されます。少しスク ロールすると、[OS X 向けXAMPP]がみつかります。

2. バージョンは5.5でも5.6でもOKです!



本書ではあまりおススメしていませんでしたが、どのバージョンのXAMPPでも、やっていることは結 局同じです。少しくらい画面のデザインが違っていても、気にせず使ってください。本書のレベルの PHPプログラムであれば、XAMPPのバージョンの違いによって影響を受けることはありません。

そもそも本書は、そうした環境変化に左右されない、最も基本的で普遍的なプログラミング技術の 原理原則を解説しています。世の中が多少移り変わっても、本書の内容が「古くて使えない」などと いうことにはなりません。

画面の見た目で迷ったら、楽しみながらいろいろ試してください。

聞き慣れないデータベース名 が表示され、心配かもしれま せんが、結局MySQLになる ので、気にしないでください。



ダウンロードボタンを押した後、下の表示が出たら[ファイルを保存する]を選び[OK]ボタンを押します。



続いて、インストーラ(インストール作業を自動で行うソフト)をあなたのMacのどこに保存するか、指定するための画面が開きます。特に制約がなければ、「ダウンロード]フォルダの中に保存してください。



インストーラのダウンロードが完了す ると [xampp-osx-x.x.x-x-installer]の アイコンが作られます。それををクリッ クすると、XAMPPのインストーラーが 起動してセットアップウィザードが開く ので、次(Next>)へ進みます。



下のような画面が開いたら、[XAMPP Core Files] にチェックを入れてください。

2箇所ともチェックが入っていてもOKです。

Next>をクリックすると、XAMPP for OS Xのインストールが始まります。

		Setup				
	Select Components	នេ				
	Select the components you want to install; clear the components you do not want to install, Click Next when you are ready to continue.					
+	 XAMPP Core Files XAMPP Developer Files 	Click on a component to get a detailed description				
1	f					
	XAMPP Installer					
いろいろ出てき		Cancel < Back Next >				
サずどんどん先						

確認画面がいろいろ出てき ますが、気にせずどんどん先 に進んでください。



3. こうすれば起動します!

インストールが完了したらXAMPPを起動しましょう。 最初の画面が開いたら、画面上方・中央のタブ [Manage Servers]を選びます。ここが分からないために、次に進めず 困っている方が少なくないようです。



•	0	XAMPP 5.6.14-4			
	(Welcome Manage Servers		Application log	
	Server MySQL Database ProFTPD Apache Web Serve	Sto Sto er Run	Status pped pped ning	;	Start Stöp Restart Configure
このようなManage Serversの画面が開いたら、右側のボタン操作で [Apache Web Server]を起動(Start)して下さい。ランプが緑色に変 わり、Status欄の表示がRunningになればOKです。 この画面は「コンロールパネル」とも呼ばれ、後々MySQLを起動したり、 ストップさせるときにも使うので、開き方を覚えておいてください。					
		Start A	II Stop All	Restart All	

ブラウザを立ち上げて http://localhostにアクセ スしてみましょう。右のよ うな画面が表示されるこ とを確認して下さい。



●一旦終了させたXAMPPを再起動するには…

以上でセットアップは完了です。あなたのMac上でWebサーバーを使うことができるようになりました。 ところが! 一旦XAMPPを終了させたり、Macをシャットダウンしてしまうと、「次にXAMPPを起動するとき、 どうしたらいいかわからない」という方がいらっしゃいます。どうやら、作られているはずのXAMPPの実行ア イコンが見つからないようです。そうした方々のために、XAMPPの起動(再起動) 方法を説明しておきます。



DocのFinderウィンドウで[アプリケーション]を開くと、[XAMPP]というフォルダが作られて います。その中にある[manager-osx]または、右上のようなアイコンをクリックして下さい。 先ほど見たManage Serversの画面(コントロールパネル)が開くはずです。 なお、[ダウンロード]フォルダの中にある[XAMPP・・・]というのは、XAMPP本体ではなく インストーラだけですから、もはや用澄みです。

名前 manager-osx 種類 エイリアス サイズ 26 パイト 作成日 2013年11月15日会曜日 13:37 変更日 2013年11月15日会曜日 13:37 最後に開いた日 2013年11月15日会曜日 13:37 別の起動方法もあります。Lounchpad(ローンチパッド)を使ってアイコンを見つける方法です。



DockでLounchpadアイコンをクリックするか、キーボード上のLounchpad キー 押下、またはトラックパッド上で親指と3本指をピンチインすると、上の画面のよ うに、そのMacにインストールされた全てのAppが一覧表示されます。 その中から[XAMPP]を見つけ、[manager-osx]をクリックすればMAMPP のコントロールパネルが開きます。



4. データベース操作画面の入り口が変わりました!

[phpMyAdmin]の画面操作が、少し変わりました。本書『いきなりはじめるPHP』のP.110で、XAMPPコントロールパネルのMySQLの[Adomin]ボタンを押したとき、ブラウザに最初に表示される画面は下のようになっています。

XAMPP OS X 🖗 5.6.14-4 🗙	MA localhost / localhost php				
(← → ♂ localhost/phpmyadmin/#PM	AURL-0:index.php?db=&ta	r⌖=⟨=ja&collation_connection=L	ttf8mb4_general_ci&tok マ C Q 校		
	Makuya1961@gm. 日本	Cebook_gmail SiGAPOD 0	FFICE MJ-MOTTO ZĘTR y I	witter Google was bitly ♥ your bitm	
	🗊 データベース 📗 SC	QL 🚯 状態 🖭 ユーザ 👼 エクス	ポート 📑 インポート 🥜 設定	ミ 🖳 レプリケーション 📀 変数 📄 文字セット 🔻 その他	
Recent Favorites				データベーフサーバ	
edcol				 サーバ: Localhost via UNIX socket サーバの研算: MySQL サーバのバージョン: 5.6.21 - Source distribution プロトコルパージョン: 10 ユーザ: root@localhost サーバの文字セット: UTF-8 Unicode (utf8) 	
information_schema mysgl	■ サーバ接続の照合順序	(i): utf8mb4_general_ci ▼			
	外観の設定				
test	♂ 言語 - Language 	日本語 - Japanese 🔹			
	🧐 Theme: 🛛 pmahomme	•			
	• フォントサイズ: 82%	•		ウェブサーバ	
 ・Apache/2.4.10 (Unix) OpenSSL/1 			 Apache/2.4.10 (Unix) OpenSSL/1.0.1j PHP/5.6.3 mod part/2.0.8 dou/Part/0.5.16.2 		
				・データベースクライアントのパージョン: libmysql - mysqlnd	
				5.0.11-dev - 20120503 - \$ld:	
		XAMPP OS X V 5.6.14-4 X	Incainost / locainost php ×		
		Grainost/pnpmyadmin/#PMAG Amazon細族 、	JHL-2:server_databases.pnp?db=&tar		
			← iff サーバ: localhost		
完了				L 🚯 状態 🛋 ユーザ 🐺 エクスポート 🔤	
		Recent Favorites		•	
			データベース		
		<pre>w cuch w information_schema</pre>			
この画面左上の「デ	ータベー	🖶 – 🗃 mysql	🕞 データベースを作成する		
スロタグを選ぶと、右	のような画	performance_schema phpmyadmin	データベース名	照合順序 作成	
南にたります		the shop		******************	
		test	▲ 注意: テータベースの統計	tを有効にするとウェフサーバと MySQL サーバの間の通信	
テサインは変わりま	したか、安		データベース 🔺	照合順序	
素や機能は本書P.110やP.111				latin1_swedish_ci 🔳 特権をチェックする	
掲載のものと同じですから、あ			information_schema	utf8_general_ci 📺 特権をチェックする	
とは本のとおりに進めて下さい。			🗆 mysql	latin1_swedish_ci 🔳 特権をチェックする	
			performance_schema	utf8_general_ci 📑 特権をチェックする	
安9句に回山か1枚、于削に追			phpmyadmin	utf8_bin 画 特権をチェックする	
加されただけです。				latin1_swedish ci mel 特権をチェックする	
			合計: 7	latin1_swedish_ci	
			↑ すべてチェックす	る チェックしたものを: 国制除	
		47	 ・ ・ ・		
		π.J	- weat C 15 X/IC 9 '0		