

『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が見つからない」、「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>



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]が見つかります。

2. バージョンは5.5でも5.6でもOKです！

バージョン	チェックサム	サイズ
5.5.30 / PHP 5.5.30	何が含まれているか? md5 sha1	ダウンロード (64 bit) 130 Mb
5.6.14 / PHP 5.6.14	何が含まれているか? md5 sha1	ダウンロード (64 bit) 131 Mb
7 / PHP 7	Coming soon	In the mean time, try Bitnami MAMP for PHP 7.0

必要条件 アドオン さらにダウンロード »

本書ではあまりおすすめ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」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。

XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl

XAMPP とは?
XAMPP は最も人気のある PHP 開発環境です
XAMPP は、完全に無償で MariaDB、PHP、および Perl を含んだ、簡単にインストールできる Apache ディストリビューションです。XAMPP オープン ソース パッケージは、インストールと利用が非常に簡単できるよう設定されています。

ダウンロード
その他のバージョンについては、
こちらをクリックしてください

Windows 向け XAMPP v5.6.14 (PHP 5.6.14)

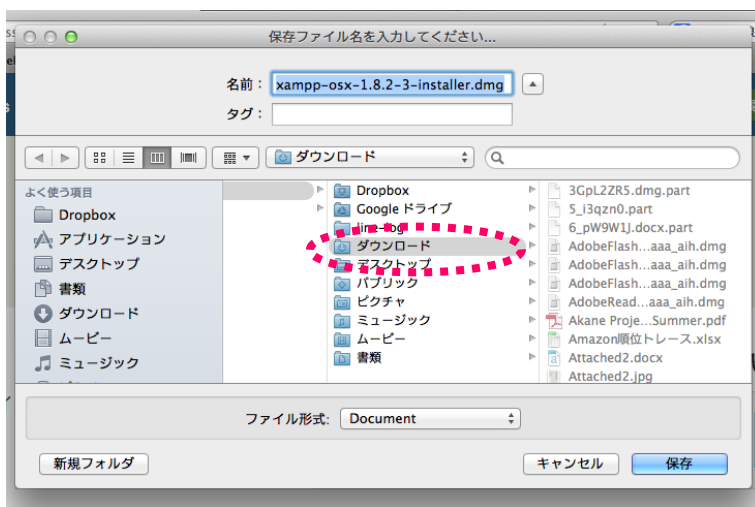
Linux 向け XAMPP v5.6.14 (PHP 5.6.14)

OS X 向け XAMPP v5.6.14 (PHP 5.6.14)

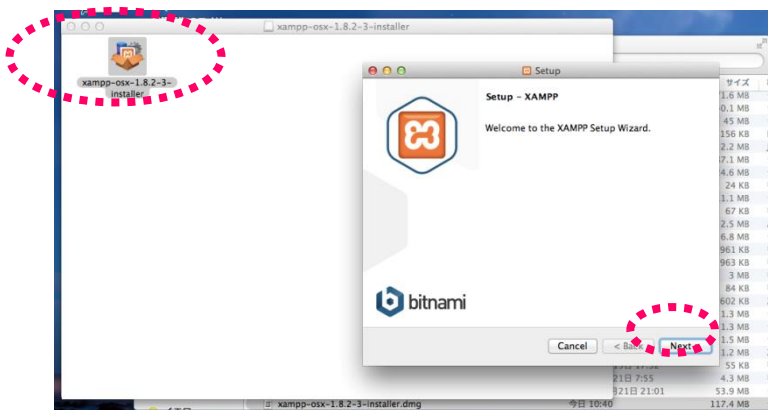
ダウンロードボタンを押した後、下の表示が出たら[ファイルを保存する]を選び[OK]ボタンを押します。



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。



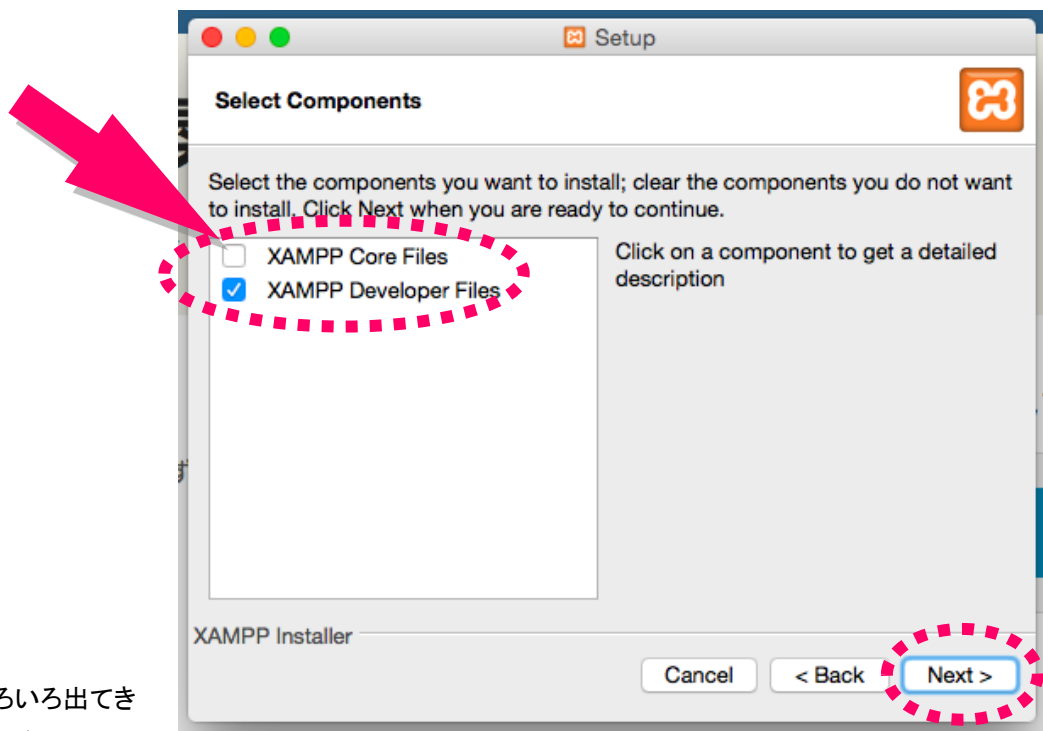
インストーラのダウンロードが完了すると [xampp-osx-x.x.x-x-installer]のアイコンが作られます。それををクリックすると、XAMPPのインストーラが起動してセットアップウィザードが開くので、次(Next>)へ進みます。



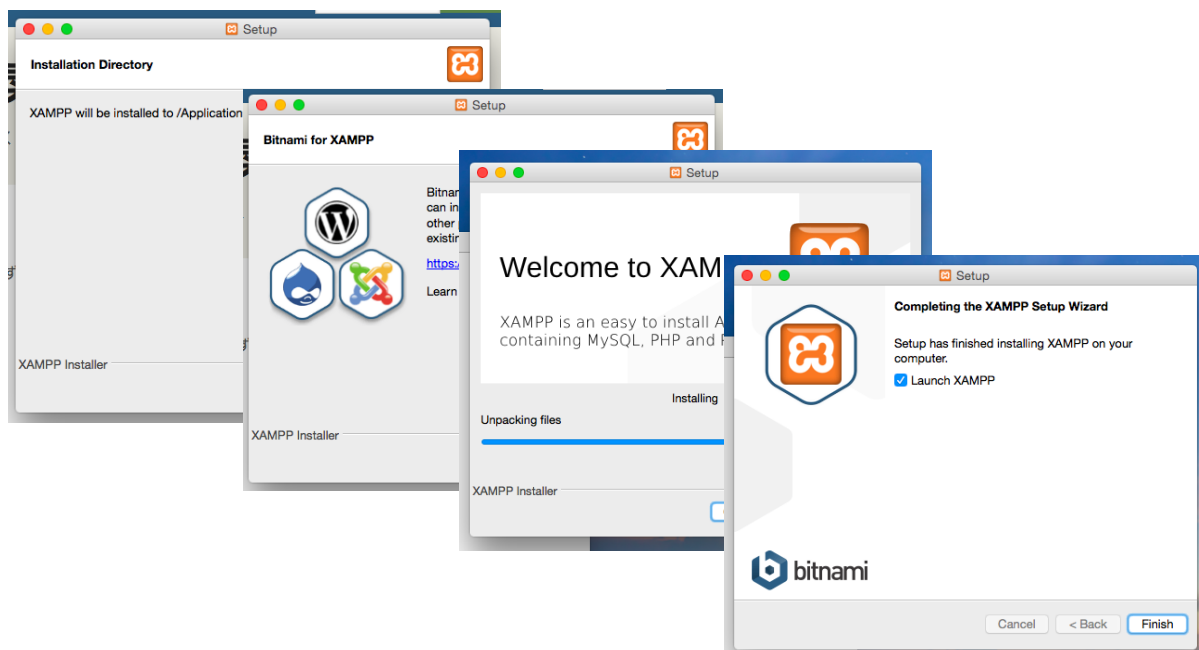
下のような画面が開いたら、[XAMPP Core Files] にチェックを入れてください。

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。

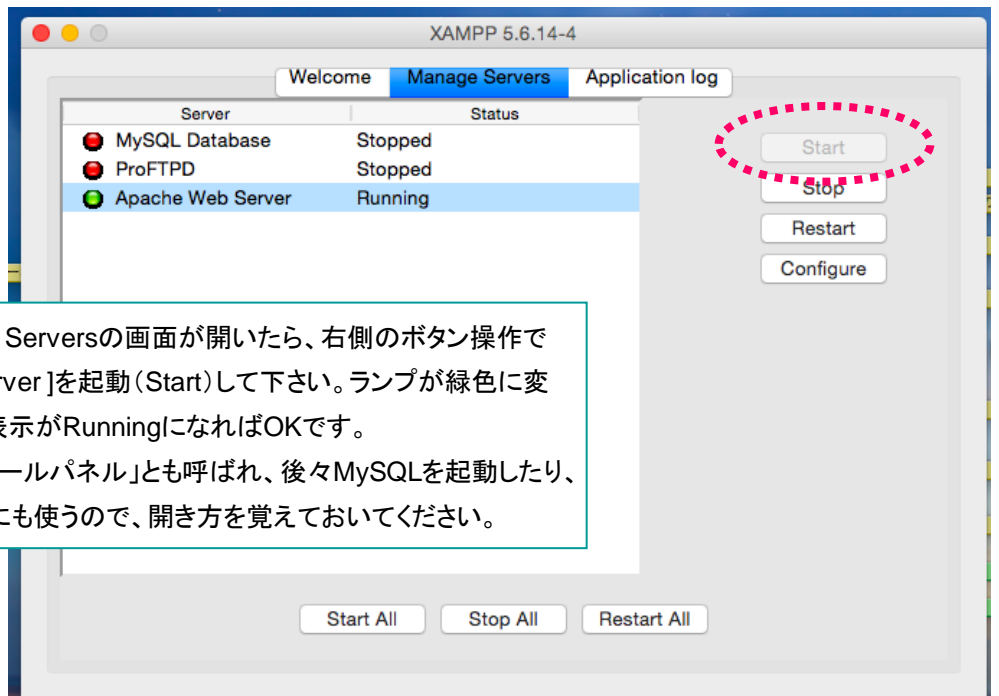


確認画面がいろいろ出てきますが、気にせずどんどん先に進んでください。



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。



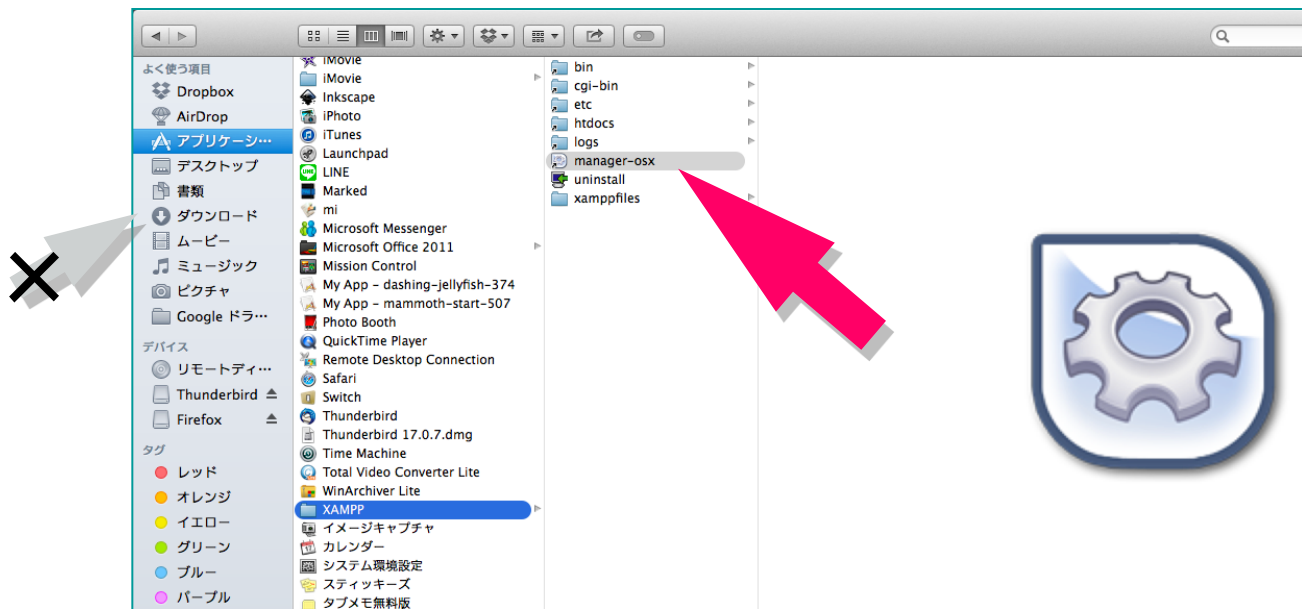
このようなManage Serversの画面が開いたら、右側のボタン操作で [Apache Web Server] を起動 (Start) して下さい。ランプが緑色に変わり、Status欄の表示がRunningになればOKです。
この画面は「コントロールパネル」とも呼ばれ、後々MySQLを起動したり、ストップさせるときにも使うので、開き方を覚えておいてください。

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。



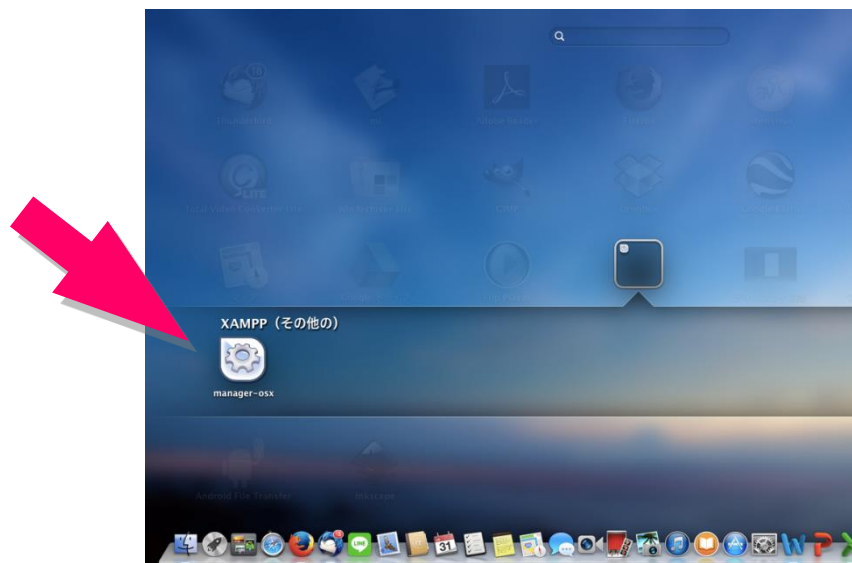
DocのFinderウィンドウで[アプリケーション]を開くと、[XAMPP]というフォルダが作られて
います。その中にある[manager-osx]または、右上のようなアイコンをクリックして下さい。
先ほど見たManage Serversの画面(コントロールパネル)が開くはずですが。
なお、[ダウンロード]フォルダの中にある[XAMPP・・・]というものは、XAMPP本体ではなく
インストーラだけですから、もはや用済みです。

名前 manager-osx
種類 エイリアス
サイズ 26 バイト
作成日 2013年11月15日金曜日 13:37
変更日 2013年11月15日金曜日 13:37
最後に開いた日 2013年11月15日金曜日 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[Admin]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。

The image displays two screenshots of the phpMyAdmin interface. The top screenshot shows the 'Server' page with the 'データベース' (Database) tab highlighted by a red dashed circle and a red arrow. The bottom screenshot shows the 'データベース' (Database) page with the 'データベースを作成する' (Create database) button highlighted by a red dashed circle.

この画面左上の「データベース」タグを選ぶと、右のような画面になります。

デザインは変わりましたが、要素や機能は本書P.110やP.111掲載のものと同じですから、あとは本のおりに進めて下さい。要するに画面が1枚、手前に追加されただけです。

データベース	照合順序	
<input type="checkbox"/> cdcol	latin1_swedish_ci	特権をチェックする
<input type="checkbox"/> information_schema	utf8_general_ci	特権をチェックする
<input type="checkbox"/> mysql	latin1_swedish_ci	特権をチェックする
<input type="checkbox"/> performance_schema	utf8_general_ci	特権をチェックする
<input type="checkbox"/> phpmyadmin	utf8_bin	特権をチェックする
<input type="checkbox"/> shop	utf8_unicode_ci	特権をチェックする
<input type="checkbox"/> test	latin1_swedish_ci	特権をチェックする
合計: 7	latin1_swedish_ci	