

# XAMPPのアップグレード

## 参考サイト

□How to upgrade XAMPP in Windows? Complete Solution.

□<https://medium.com/@asif.rocks/how-to-upgrade-xampp-in-windows-the-easy-way-93031fc923ce>

## 古いデータのバックアップ

- XAMPPのコントロールパネルを開く
- **Shell**オプションをクリック

```
mysqldump -u root -p --all-databases > all-db-dump.sql
```

- を実行  
rootはユーザー名、パスワードを設定していなければEnter□設定しているなら入力する  
xampp フォルダに all-db-dump.sql ができているはず。
- ApacheとMySQLサーバーを止める。コマンドプロンプトも閉じる。
- **xampp** フォルダを **xampp-old** にリネームする。

mysqldumpでエラーが出る場合：

```
mysqlcheck -c -u root -p --all-databases
mysqlcheck -r -u root -p --all-databases
mysqlcheck -c -u root -p --all-databases
```

check → repair → check で全部OKになれば大丈夫。

## 新しいXAMPPをインストールする

1. <https://sourceforge.net/projects/xampp/files/> から必要なパッケージをダウンロードする。  
たぶん \*.VC15-installer.exe だろう)。
2. **xampp** フォルダにインストールする。
3. XAMPPのコントロールパネルを開く
4. ApacheとMySQLサーバーをスタートし、**phpMyAdmin**ページを開いて、動作しているかチェックする。
5. ApacheとMySQLサーバーを止める。
6. バックアップした **xampp-old** フォルダから **htdocs** を、新しい **xampp** にコピーする。  
ただし、中の **dashboard** と **xampp** はコピーしない方がいいかも。
7. **xampp\php\php.ini**を変更している場合、変更内容を **xampp-old\php\php.ini** から反映させる。  
例えば、**upload\_max\_filesize, memory\_limit, post\_max\_size** の三つ。  
□**post\_max\_size** と **memory\_limit** は、**upload\_max\_filesize**より大きくなないとならない)。  
**extension=intl** のコメントを取る。
8. **xampp\phpMyAdmin\libraries\config.default.php** を変更している場合も、**xampp-old\phpMyAdmin\libraries\config.default.php** から反映させる。  
例えば□**cfg['ExecTimeLimit'] = 600;**
9. **xampp\apache\conf\extra\httpd-ssl.conf**を変更している場合は、**xampp-old\apache\conf\extra\httpd-ssl.conf** から反映させる。(オレオレ証明書関係の**ServerName**, **SSLCertificateFile**, **SSLCertificateKeyFile**□)

10. ApacheとMySQLサーバーをリスタートさせる。
11. Shellオプションをクリック。
12. cd mysql/bin を実行
13. mysqladmin -u root password を実行  
rootのパスワードを入力
14. MySQLサーバーをリスタートさせる。
15. **xampp\phpMyAdmin\config.inc.php** を変更している場合は、xampp-old\phpMyAdmin\config.inc.php から反映させる。  
\$cfg['Servers'][\$i]['auth\_type']
16. phpMyAdminを開く。
17. インポートタブで **all-db-dump.sql** をインポートする。  
「インポートは正常に終了しました」で終了するはず。  
（userが重複しているとかエラーが出た場合にはmysqlのuserを削除して再実行してみる）
18. コマンドラインで mysql\_upgrade を実行。  
mysql\_upgrade -u root -p  
rootのパスワードを入力  
<https://dev.mysql.com/doc/refman/5.6/ja/mysql-upgrade.html>
19. xampp\apache\conf\ の ssl.crt\\*.crt と ssl.key\\*.key をコピーする。

すべてが正常に動作しているようならxampp-oldを削除する。

From:  
<http://ragi.mokuren.ne.jp/> - らぎめも



Permanent link:  
<http://ragi.mokuren.ne.jp/wordpress/xampp-upgrade?rev=1577252441>

Last update: **2019/12/25**