# 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。

### 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 –user root –password hogehoge`
    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=1574264660**

Last update: **2019/11/21**