

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
猫のエサ
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。[Admin]
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. xampp\apache\conf\ の ssl.crt*.cert と ssl.key*.key をコピーする。
11. ApacheとMySQLサーバーをリスタートさせる。
12. Shellオプションをクリック。
13. cd mysql/bin を実行
14. mysqladmin -u root password を実行
rootのパスワードを入力
15. MySQLサーバーをリスタートさせる。
16. **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']
17. phpMyAdminを開く。[Admin]
18. 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)
 1. インポートタブでうまくいかないときはShellで、mysql_upgrade -u root -p /xampp-old/all-db-dump.sql を試してみる (参考)
19. 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>

すべてが正常に動作しているようならxampp-oldを削除する。

エラー

19で**Error 1449 The user specified as a definer ('mariadb.sys'@localhost) does not exit**

<https://www.softel.co.jp/blogs/tech/archives/5041>

ダンプファイルから `/*!50017 DEFINER=`mariadb.sys`@localhost*` の部分を削除するか、リストア先に存在する権限のあるユーザーに書き換えるとよい。

From:

<https://ragi.mokuren.ne.jp/> - らぎめも

Permanent link:

<https://ragi.mokuren.ne.jp/wordpress/xampp-upgrade>

Last update: **2021/07/23**

