<<セットアップ手順書>>

Edition	Revision	内容	改訂日
1	0	初版発行	2023/06/27
	_		

1. PC	こへのセットアップ	1
1.1.	Xampp のインストール	1
1.2.	PHP.ini の修正	1,2
1.3.	Apache の立ち上げ	3
	MySQL の立ち上げ	
	・~ MySQL ヘデータベース及びテーブルの作成	
1.6.	Composer のインストール	5
	システムのコピー	
	ラウザ実行	

# 1. PC へのセットアップ

## 1.1. Xampp のインストール

Xampp をダウンロード

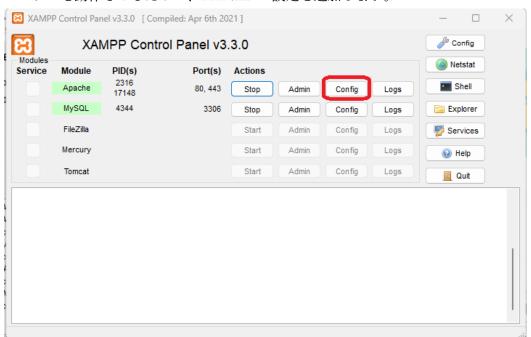
https://www.apachefriends.org/jp/index.html

※最新版をダウンロードしてください。

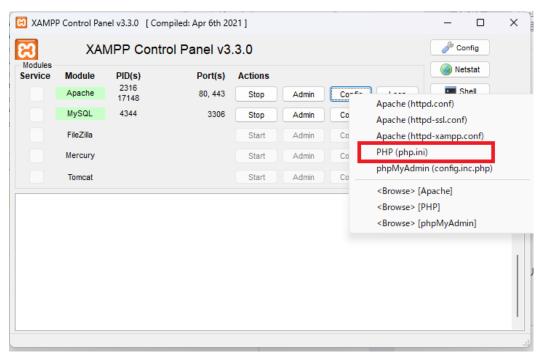
Xampp のインストール手順は省略いたします。

### 1.2. PHP.ini の修正

システムを動作させるために、PHP.ini に設定を追加します。



Config をクリックして、PHP(php.ini)をクリックすると、"php.ini"が開きます。



"date.timezone"を検索して、Asia/Tokyoへ変更します。

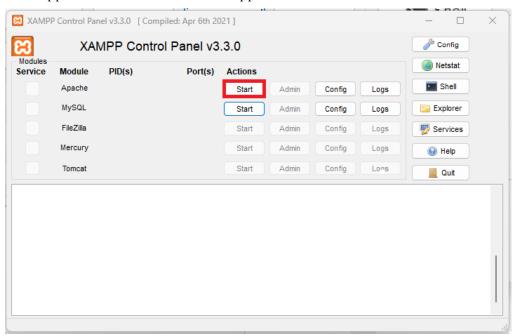
```
; List of headers files to preload, wildcard patterns allowed.
;ffi.preload=
[Syslog]
define_syslog_variables=Off
[Session]
define_syslog_variables=Off
[Date]
date.timezone=Asia/Tokyo
[MySQL]
mysql.allow_local_infile=On
mysql.allow_persistent=On
```

次に"extension=zip"を検索して、先頭の";"を外して、ファイルを保存します。

## 1.3. Apache の立ち上げ

XAMPP Control Panel より Apache を起動します。

「Xampp インストールフォルダ¥xampp-control.exe」を起動します。

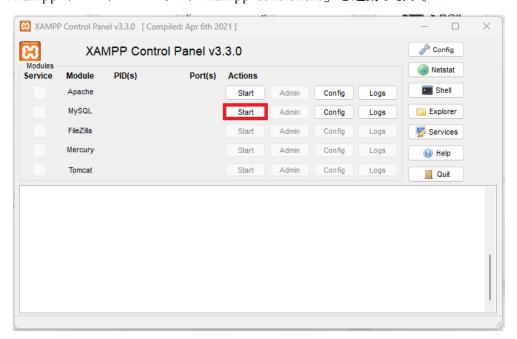


Apache の Start ボタンを押下します。

### 1.4. MySQL の立ち上げ

XAMPP Control Panel より MySQL を起動します。

「Xampp インストールフォルダ¥xampp-control.exe」を起動します。



MySQL の Start ボタンを押下します。

- 1.5. MySOL ヘデータベース及びテーブルの作成
  - ※ 本手順書では、phpMyAdmin を使用します。

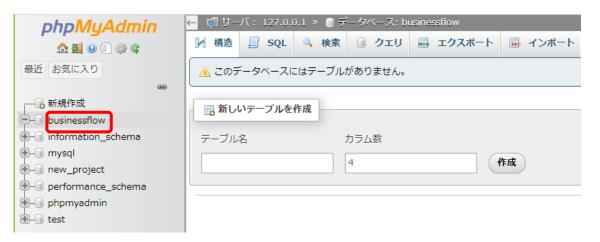
phpMyAdmin(以下 IRL)へアクセスします

http://localhost/phpmyadmin/

左側の一覧より「新規作成」をクリックし、データベースを作成します。



下図の様になればデータベースの作成は完了です。



### 1.6. Composer のインストール

Composer のインストール

https://getcomposer.org/download/

上記 URL を開き、「Composer-setup.exe」のリンクをクリックして、インストーラを ダウンロードします。

#### **Windows Installer**

The installer - which requires that you have PHP already installed - will download Composer for you and set up your PATH environment variable so you can simply call composer from any directory.

Download and run Composer-Setup.exe - it will install the latest composer version whenever it is executed.

#### Command-line installation

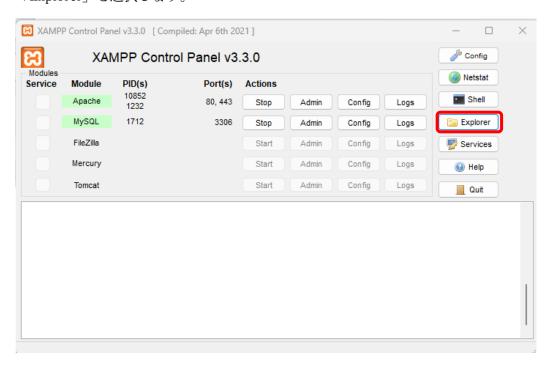
To quickly install Composer in the current directory, run the following script in your terminal. To automate the installation, use the guide on installing Composer programmatically.

Composer のインストール手順は省略いたします。

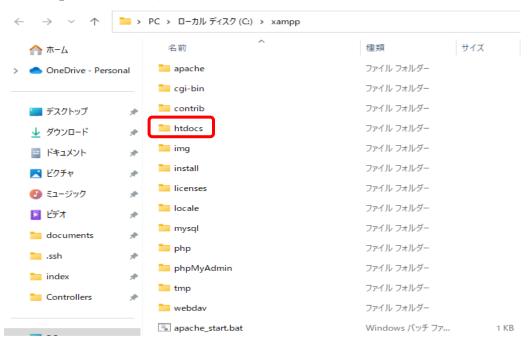
### 1.7. システムのコピー

GitLab よりシステムを「Xampp インストールフォルダ¥htdocs」配下にコピーします。
※ 本手順書では、「htdocs」へシステムをコピーしますが、任意のフォルダで行うことも可能です。

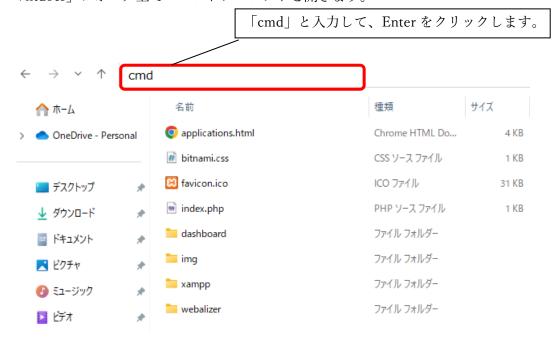
「Explorer」を選択します。



「htdocs」フォルダを選択します。



「htdocs」フォルダ上でコマンドプロンプトを開きます。



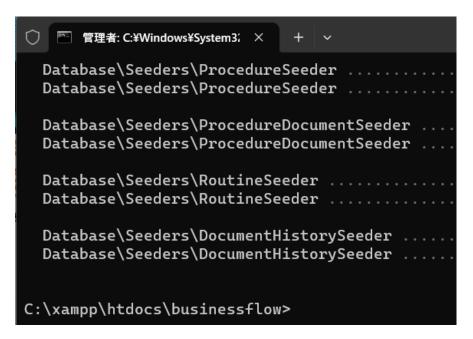
コマンドプロンプト画面が開かれたら、以下の6行をコピーして貼り付けます。
git clone git@jpt-intern-gitlab.eastus.cloudapp.azure.com:yokoyama-group/businessflow.git
cd businessflow
copy .env.example .env
composer install
php artisan key:generate
php artisan migrate:fresh --seed

Microsoft Windows [Version 10.0.22621.1848]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\xampp\htdocs>

下図の様になれば、システムのコピーは完了です。

※ システムをブラウザで実行するため、コマンドプロンプト画面は閉じないでおきます。



以上で、PCへのシステムのコピーは完了です。

# 2. ブラウザ実行

開いているプロンプトの画面へ「php artisan serve」と入力します。

C:\xampp\htdocs\businessflow>php artisan serve
 INFO Server running on [http://127.0.0.1:8000].
Press Ctrl+C to stop the server

下画面が表示されたら、システム起動は成功です。

