

Laravel 講座の受講準備

Laravel 講座を受講する前に、XServer の PHP のバージョンを設定する必要があります。

手順に従って、PHP のバージョンを設定してください。

01

サーバに接続

1

Windows PowerShell (Windows)、または ターミナル (Mac) を開く

2

SSHで各自のXServerに接続する

```
ssh -i (フルパスで鍵ファイルを指定) (haから始まるID)@(haから始まるID).xsrv.jp -p 10022
```

3

必要に応じてパスフレーズを入力する

```
② user@pc ~ % ssh -i /Users/user/Documents/xs999999.key xs999999@xs999999.xsrv.jp -p 10022
③ Enter passphrase for key '/Users/user/Documents/xs999999.key':*****
Last login: Fri May 30 15:55:10 2025 from 999.999.999.999
```

02

コマンドラインの操作 1

1

次のコマンドを実行する

```
php -v
```

2

PHP 5.4 または PHP 8.0 と表示されることを確認する

※この時点で PHP 8.1 と表示される場合は、これ以降のすべての手順は
対応不要です

3

次のコマンドを実行する

```
mkdir -p ~/bin
```

4

次のコマンドを実行する

```
ln -s /usr/bin/php8.1 ~/bin/php
```

5

次のコマンドを実行する

```
vi .bash_profile
```

1
2

```
user@pc ~ % ssh -i /Users/user/Documents/xs999999.key xs999999@xs999999.xsrv.jp -p 10022
Enter passphrase for key '/Users/user/Documents/xs999999.key':*****
Last login: Fri May 30 15:55:10 2025 from 999.999.999.999
[xs999999@sv999999 ~]$ php -v
PHP 8.0
Copyright (c) The PHP Group

[xs999999@sv999999 ~]$ mkdir -p ~/bin
[xs999999@sv999999 ~]$ ln -s /usr/bin/php8.1 ~/bin/php
[xs999999@sv999999 ~]$ vi .bash_profile
```

テキストエディタの操作

テキストエディタの画面になるので、以下の操作を行います。

- ① キーボードを半角英数字入力モードにする（日本語入力ではない状態）
- ② [下向き矢印] キーで `export PATH` の行までカーソルを移動する
- ③ キーボードの [i] キーを押す
- ④ 次の1行を入力して [enter] キーを押す

```
export PATH=$HOME/bin:$PATH
```

```
# .bash_profile

# Get the aliases and functions
if [ -f ~/.bashrc ]; then
|   . ~/.bashrc
fi

# User specific environment and startup programs

PATH=$PATH:$HOME/bin

export PATH=$HOME/bin:$PATH ④
export PATH ②
```

5

キーボードの [ESC] キーを押す

6

キーボードの [:] キーを押す

7

キーボードで「wq」と入力して、[enter] キーを押す

03

コマンドラインの操作 2

1

次のコマンドを実行する

```
source ~/.bash_profile
```

2

次のコマンドを実行する

```
php -v
```

3

PHP 8.1 と表示されることを確認する

```
[xs999999@sv999999 ~]$ source ~/.bash_profile ①
[xs999999@sv999999 ~]$ php -v
② PHP 8.1.29 (cli) (built: Jul 16 2024 09:06:18) (NTS)
③ Copyright (c) The PHP Group
Zend Engine v4.1.29, Copyright (c) Zend Technologies
[xs999999@sv999999 ~]$
```

これで Laravel 講座の受講準備ができました。