

はじめに

CentOS6 のサポート終了に伴う移行支援のためのマニュアルになります。ただし、サーバの使い方によっては記述してある方法で適切に移行できない可能性もございます。こちらで記述している方法はあくまで移行の一例です。あらかじめご了承ください。

ご不安な方は移行サポートも承っておりますので、そちらのサービスをご利用いただくことも可能です。

JACC システム移行支援, <http://shiz.jacc.in/fromcentos6>

移行環境

【サーバサイド】

CentOS release 6.10 (Final)

CentOS Linux release 7.5.1804 (Core)

mysql Ver 14.14 Distrib 5.7.24, for Linux (x86_64) using EditLine wrapper

WordPress 4.9.8-ja

【クライアントサイド】

Windows 8.1

TeraTerm 4.96

第一版

2018/11/22 発行

製作・著作

株式会社 ITSC

<https://www.itsc-ltd.co.jp>

0. 作業をする前に

CentOS6→7 移行支援_基本部分移行を行った前提で記述しています。旧サーバに/mig_out/新サーバに/MIG_IN/がない方は先にそちらをご覧ください。(該当部分：CentOS6→7 移行支援_基本部分移行.docx, 1.1.ユーザ情報をコピー、2.1.ローカル PC から新サーバにアップロード)

旧サーバ、新サーバで作業をする際に、間違い難くするため一時的に hostname を変更することをお勧めします。また、サーバに接続する際に使用しているツールによってはターミナルの背景色や文字色を変更させることが可能なため、そちらも併せて設定いただくことをお勧めします。

今回の例では、旧サーバの hostname を「c6old」ターミナルの色を「黒」新サーバの hostname を「NEWC7」ターミナルの色を「青」としています。

移行がご不安な方は移行サポートも承っておりますので、そちらのサービスをご利用いただくことも可能です。<http://shiz.jacc.in/fromcentos6>

また、今回の WordPress の移行では「All-in-One WP Migration」というプラグインを用います。公式サイトはこちらになります。ご確認ください。

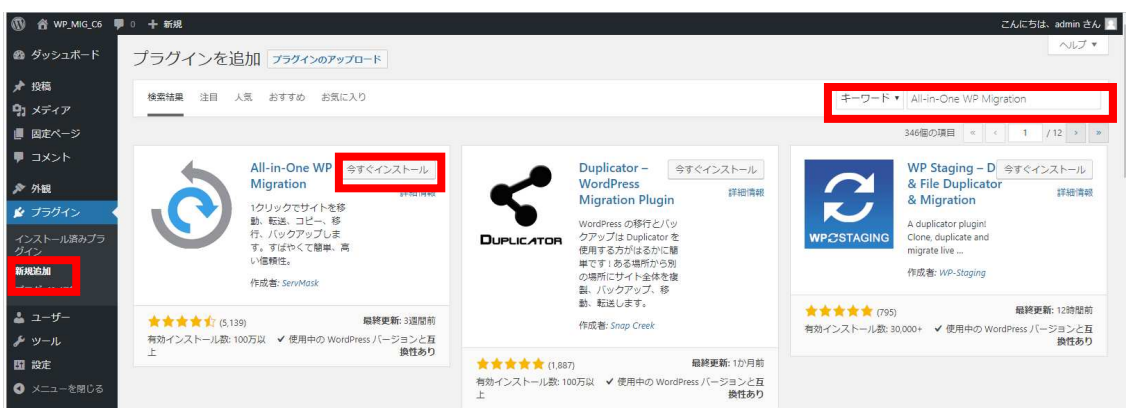
All-in-One WP Migration,<https://wordpress.org/plugins/all-in-one-wp-migration/>(最終閲覧 2018.11.20)

1. 旧サーバでの作業

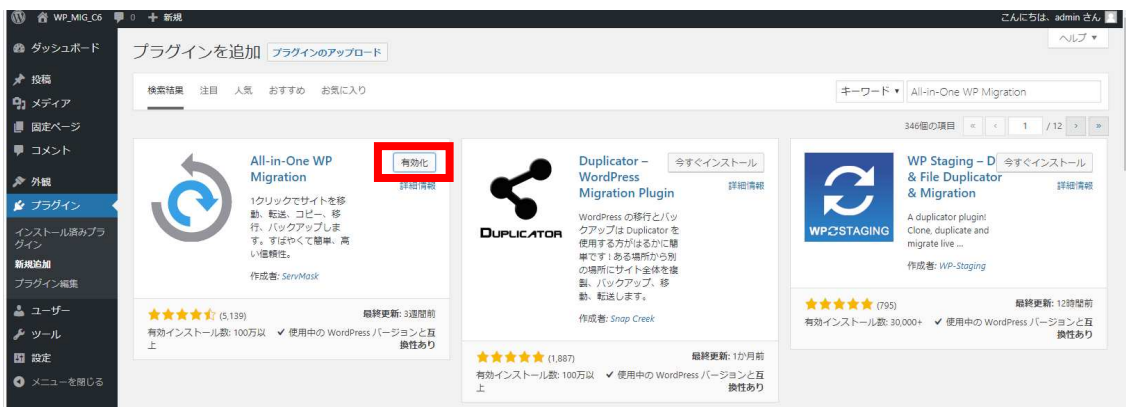
1.1. All-in-One WP Migration の導入

All-in-One WP Migration のプラグインをインストールします。

左欄の「プラグイン」→「新規追加」から「All-in-One WP Migration」を検索し「今すぐインストール」をクリックしてください。

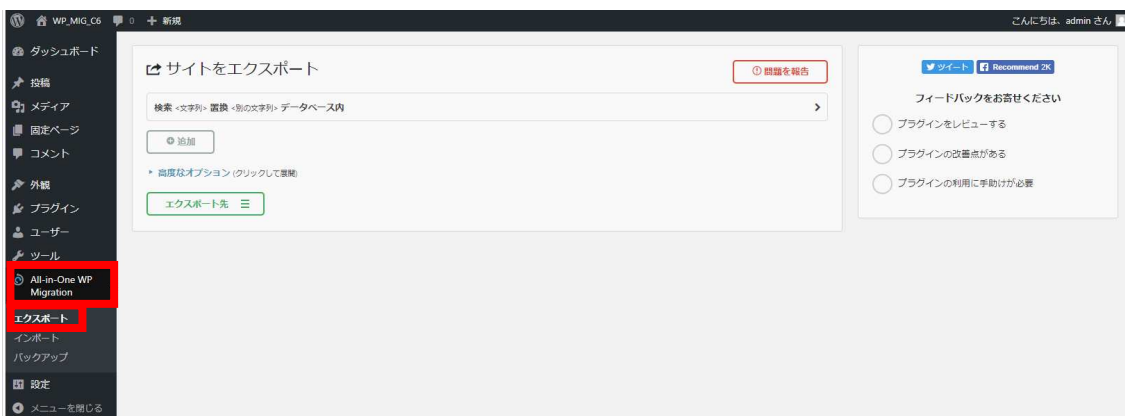


インストールが完了したら「有効化」をクリックしてください。



1.2. 移行データのエクスポート

左欄の「All-in-One WP Migration」→「エクスポート」をクリックしてください。

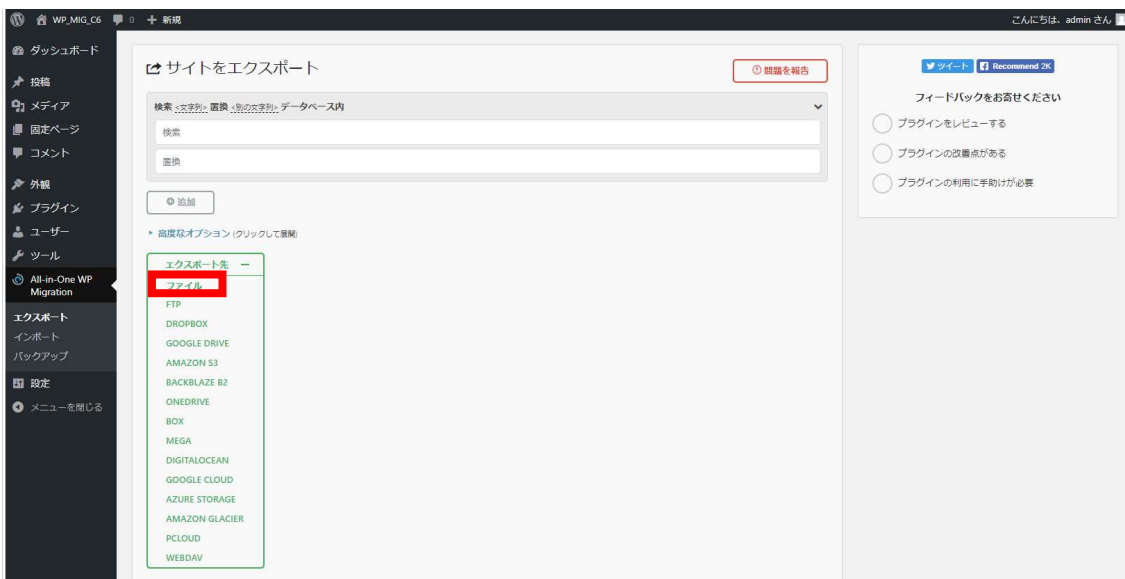


エクスポート先はファイルを指定してください。

エクスポートの際に置換をすることができるため、置換したい文字列がある場合は適宜ご設定ください。

ファイルをクリックすると準備がはじまります。

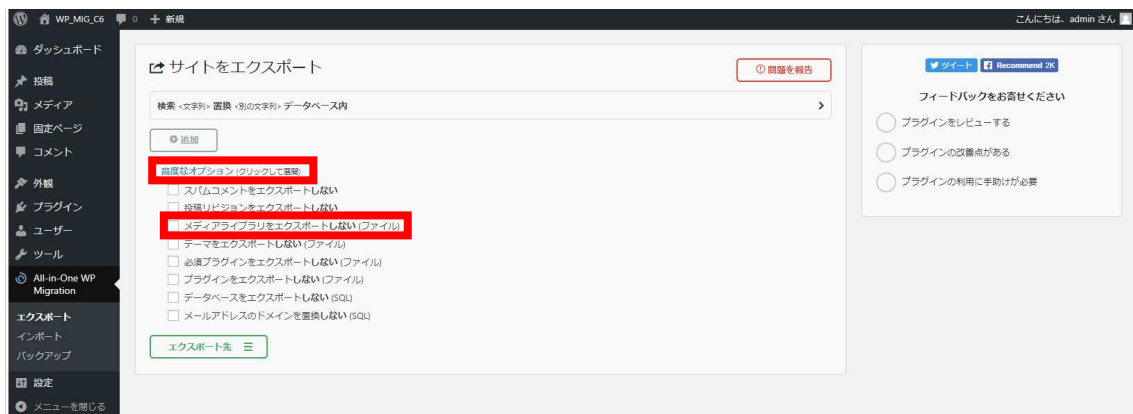
※ここで IP アドレスの置換を行わなくてもインポート時にプラグインが自動で IP アドレスの置換を行ってくれるので、旧サーバの IP アドレスと新サーバの IP アドレスを置換する必要はありません。



「DOWNLOAD…」をクリックするとダウンロードがはじまります。



※無料版ではアップロードの最大サイズが 512MB のため注意が必要です。512MB 以下であることを確認してください。512MB 以上ある方は先程のエクスポートの画面から「高度なオプション」→「メディアライブラリをエクスポートしない」にチェックを入れてエクスポートをすると、多くの場合は 512MB 以下に抑えられます。メディアライブラリは後程ご自身でアップロードをしてください。



2. 新サーバでの作業

2.1. アップロードできる最大サイズの変更

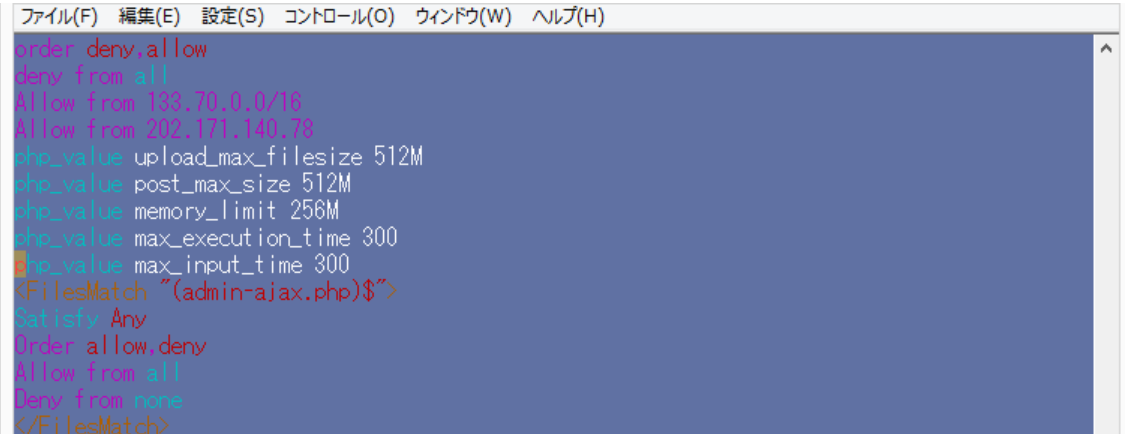
アップロードするファイルサイズの上限は、デフォルトの状態のままだと 2MB になっており、タイムアウトの時間や確保できるメモリも少なめに設定されているため、それらの変更を行います。

```
[root@C7NEW ~]# vim /var/www/html/wordpress/wp-admin/.htaccess
```

以下の内容を追記します。

All-in-One WP Migration の公式サイトでは (<https://help.servmask.com/2018/10/27/how-to-increase-maximum-upload-file-size-in-wordpress/>) 以下の設定にしていたため数値はそちらに合わせてあります。先程エクスポートしたデータが 128MB よりも大きい場合は適宜ご変更ください。

```
php_value upload_max_filesize 128M
php_value post_max_size 128M
php_value memory_limit 256M
php_value max_execution_time 300
php_value max_input_time 300
```



```
ファイル(F) 編集(E) 設定(S) コントロール(O) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)
order deny allow
deny from all
Allow from 133.70.0.0/16
Allow from 202.171.140.79
php_value upload_max_filesize 512M
php_value post_max_size 512M
php_value memory_limit 256M
php_value max_execution_time 300
php_value max_input_time 300
<FilesMatch "(admin-ajax.php)$">
Satisfy Any
Order allow deny
Allow from all
Deny from none
</FilesMatch>
```

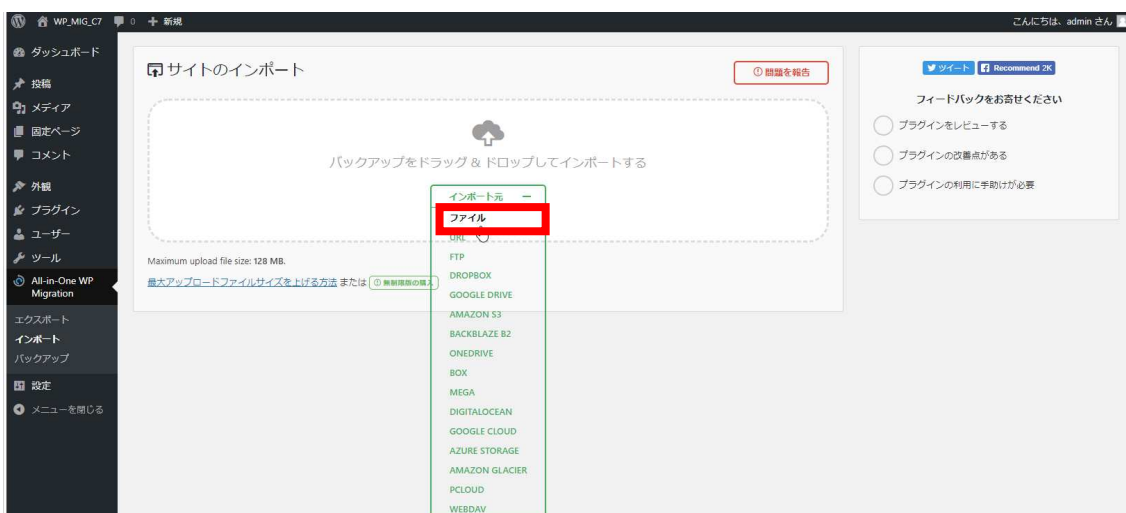
2.2. 移行データのインポート

インポートを行う前にあらかじめバックアップを作成することをお勧めします。バックアップは先程の旧サーバでエクスポートしたように「All-in-One WP Migration」→「エクスポート」→「エクスポート先」→「ファイル」で可能です。

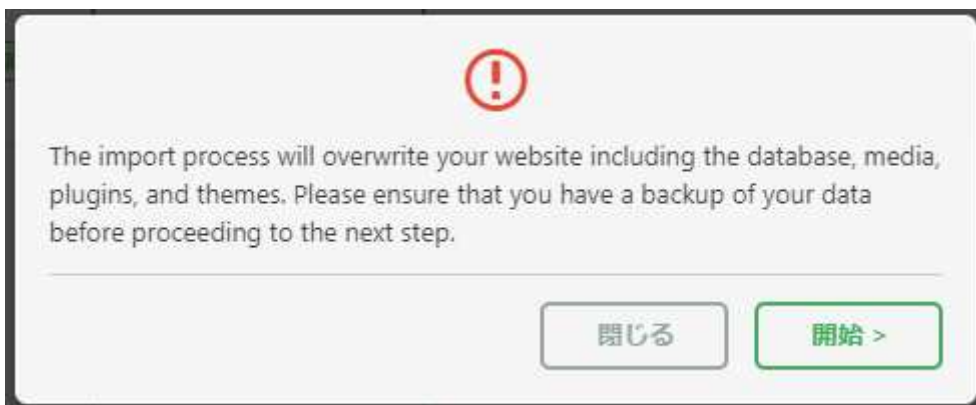
旧サーバと同様に All-in-One WP Migration をインストールしてください。
そうしたら「All-in-One WP Migration」→「インポート」をクリックしてください。



「インポート元」→「ファイル」をクリックし、先程ダウンロードしたファイルを選択してください。



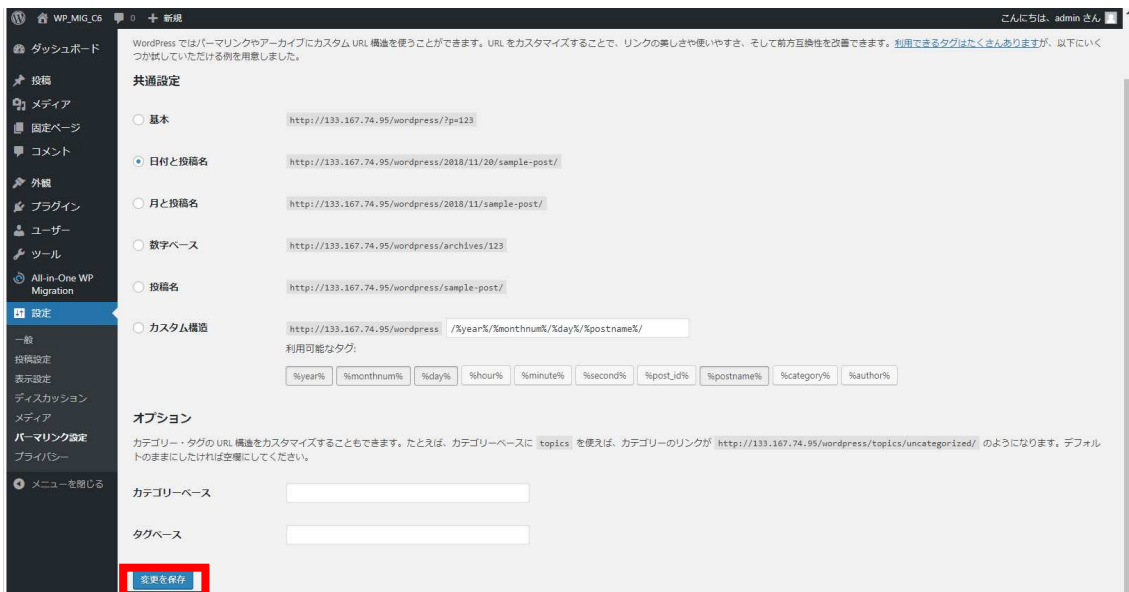
そうするとこのような画面が表示されます。
問題がなければ「開始」をクリックしてください。



インポートが無事完了すると次のような表示が出ます。



「Permalinks Settings」をクリックします。このとき、再ログインを求められます。CentOS6のときに使用していた ID とパスワードでログインが可能です。指示にあるように、「変更を保存」を **2回** クリックします。



「Optionally, review the plugin」は任意です。

2.3. 動作確認

これで WordPress の移行は完了です。移行したユーザでログインできるのか、権限の問題はないか。移行したデータが正しいか、表示が崩れていないかなど新サーバでの動作確認をお願いいたします。十分にお確かめください。

また、ドメインを取得している場合は、変更の手続きをお願いいたします。