

# サーバー構築 手引書

- ・Windows サーバーインストール
- ・Web サーバーセットアップ

## 目次

1. Windows Server 2019 インストール .....	3
2. 管理者パスワード.....	3
3. 固定 IP セット .....	4
4. リモートデスクトップ活用.....	4
5. Web サーバ(IIS) インストール.....	5
6. ページ公開 .....	6

# 1. Windows Server 2019 インストール

## インストール前準備

- 1) ドライブにインストール DVD を挿入（外付 DVD 使用しても良い）
- 2) PC の再起動
- 3) 起動画面表示したら、F12 クリック(連続)
- 4) BOOT メニュー 表示
- 5) DVD 選択(2つ表示されていたら、下のものを選択)
- 6) スペースを押して、DVD からの起動を許可

## インストール手順

下記の URL を参考にしてください。

[Windows サーバーOS Windows Server 2019 のインストール手順 - レムシステム エンジニアブログ \(rem-system.com\)](http://rem-system.com/jiinia-blog/windows-server-2019-installation/)

下記も参考にしてください。

- ・Windows Server 2019 Standard Evaluation(デスクトップエクスペリエンス) 選択
- ・新規でのクリーンインストールをするため、[カスタム:Windows のみをインストールする(詳細設定)]を選択
- ・インストールするドライブ選択して、フォーマットをする

# 2. 管理者パスワード

ユーザー : Administrator

パスワード : System310+

※ログイン後、再起動をしておく

### 3. 固定 IP セット

設定 → ネットワークとインターネット → アダプターのオプションを変更する  
イーサネットを右クリック → プロパティ

名古屋事業所の場合、下記の IP のどちらかをセットしてください。

192.168.1.218

192.168.1.219

東京事業所の場合、下記の IP のどちらかをセットしてください。

192.168.11.218

192.168.11.219

※コマンド ping で IP が不使用であることを確認

### 4. リモートデスクトップ活用

他 Windows PC から当サーバーに接続して、メンテナンスができる。

- 1) サーバー マネージャー → ローカル サーバー を表示
- 2) リモートデスクトップの無効 をクリック
- 3) このコンピューターへのリモート接続を許可する を選択する
- 4) リモートデスクトップ接続が Windows ファイアウォールの例外に追加された旨のメッセージが表示
- 5) リモートデスクトップの有効を確認(画面の再読み込み)
- 6) 再起動
- 7) 他 PC から当サーバーにリモートデスクトップ接続を行う  
当サーバーの IP を入力して、接続を行う。  
ユーザーとパスワードを入力して、ログインする。  
当サーバーの画面が接続した PC に表示される。

## 5. Web サーバ(IIS) インストール

### インストール手順

<https://www.kagoya.jp/howto/rentalserver/iis/>

※機能のインストール後、再起動をしておく

#### 1) インストール確認

ブラウザで <http://localhost/>

と入力して以下の画面が出たら、インストールが無事終了

※localhost は自分自身を意味する名称



#### 2) 社内からアクセスを出来るようにする

コントロールパネル → システムとセキュリティ

→ Windows Defender ファイヤーウォール → 詳細設計

→ 受信規則 → 新しい規則

ポート → 特定ポート 80 (番号 80 は http を示す)

→ 接続を許可する → プライベートのみ(社内 LAN のみアクセス許可)

公開(遠隔からのアクセス許可)する場合は、すべてチェックを入れる

→ 名前 HTTP 社内

#### 3) 社内からのアクセスを確認

他 PC のブラウザで <http://当サーバーの IP/>

と入力して上記の画面が出ることを確認する

## 6. ページ公開

TEST ページ

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>HTML TEST</title>
</head>
<body>
Hello World
</body>
</html>
```

サーバーの登録場所

C:\inetpub\wwwroot

他 PC のブラウザで <http://当サーバーの IP/>  
にアクセスして Hello World が出ることを確認する