

# インターネット、IPアドレス、ドメイン、URLについて

## インターネット (THE INTERNET)

世界中の大学、企業、通信会社、家庭などが持つ無数のネットワークが、相互に接続された「ネットワークの集合体」

世界中のコンピュータやスマホが、相互通信できるように

- ① アドレス (住所)
- ② ドメイン (名前の付け方)
- ③ プロトコル (通信方式) → URLに含まれて指定される。

が、世界的に統一管理されています。

## ①IPアドレス

コンピュータやサーバーなど全ての機器に割り当てられる番号  
例：「192.168.1.1」「85.131.192.12」など

## ②ドメイン名

人間が覚えやすいように付けられた「インターネット上の名前」  
DNS（ドメインネームサーバー）で、階層的に管理されています。

## ③URL (Uniform Resource Locator) ←プロトコル指定を含む

インターネット上の「利用方法+住所」を表す文字列です。

例：https://example.com

→ 「どの方法 (https)」で、どのサーバー (example.com) を見るかを示します。

`https://jp82.stars.ne.jp/wp04/wp-admin`  
は、次のように分解できます。

部分	意味
<code>https://</code>	HTTPS通信を行うためのプロトコルです。通信内容を暗号化します。
<code>jp82.stars.ne.jp</code>	サーバーのドメイン名です。スターサーバー内の <code>jp82</code> サーバーを示します。
<code>/wp04/</code>	サーバー内のフォルダ名（ディレクトリ名）です。WordPress を設置した場所です。
<code>wp-admin</code>	WordPressを設置したフォルダの下にある、管理画面用フォルダです。