

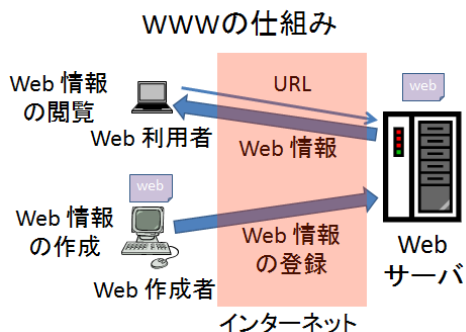
# 情報処理概論

## WWW (World Wide Web)

一般にホームページと呼ばれるもの  
 Web は『クモの巣』の意  
 誰もが簡単に世界中に向けて情報発信が可能に

## Web サーバ (WWW サーバ)

WWW の情報を提供しているコンピュータ



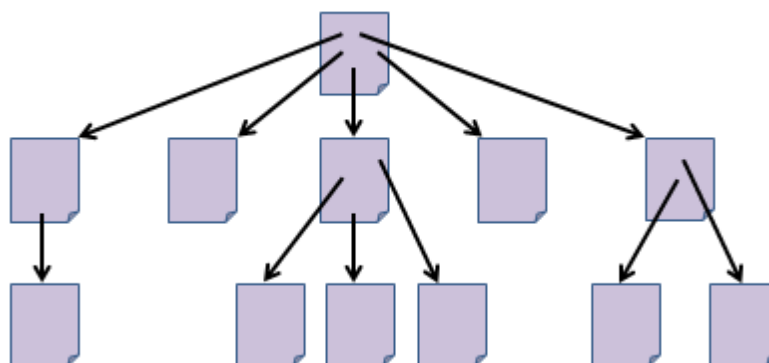
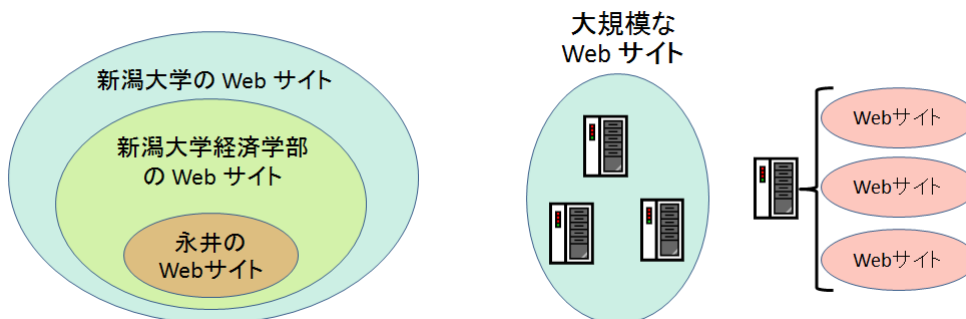
## ブラウザ(browser)

クライアント側で WWW の情報を見るためのソフト  
 Edge、Internet Explorer、Google Chrome、Mozilla Firefox、OPERA など

## Web ページ

ブラウザに表示される情報(スクロールによって見られるもの)

## Web サイト



## URL (Universal Resource Locater)

正式には URI (Universal Resource Identifiers) 、一般的には(ホームページの)アドレス

<http://www.econ.niigata-u.ac.jp/~nagai/index.html>

①                      ②                      ③                      ④

① プロトコル部     :通信する情報の種類(http は HyperText Transfer Protocol の略)

② ホスト部            :Web サーバを特定

③ ディレクトリ部    :目的のファイルのある場所

④ ファイル部        :目的のファイル名

一番最後には国の識別記号    **jp**:日本、**kr**:韓国、**uk**:英国 **us**:米国

(基本は ISO 3166-1 国名コードだが、そうでない場合も。イギリスは ISO の国別コードでは **gb**)

その前は組織属性(地域名)    **ac**:高等教育機関、**co**:民間企業、**go**:政府機関、**ne**:ネットワーク  
サービス提供者、**niigata**:都道府県名(詳細は <http://jprs.jp/about/jp-dom/spec/> 参照)

いまでは **jp** の前に自由な名前を付けることが可能に  
**toyota.jp**、**this-is-japan.jp**、**新潟大学.jp**

最後が **.com** 等の場合も

**.com**:民間企業、**.edu**:教育機関、今は世界中で利用可能

最近は **.tokyo** や **.shop** なども

**永井の Web サイト URL : <http://www.econ.niigata-u.ac.jp/~nagai/>**

この講義で配布したプリントなどの入手が可能