

2007年度 松山大学経営学部 情報コース特殊講義

Web

Webデザイン論

Design

第2回 Webの基礎 (1)

講師 檀 裕也

<http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~dan/web/>

今回の予定

- Webの基礎 (1)
 - Webに関する基本的な用語の確認など

出席確認

- 出席確認フォームからデータを送信する
 - 学籍番号（半角数字8桁）
 - 氏名
 - コメント

前回の授業でのコメントから

- 自分でホームページを制作したい
- お洒落な / かっこいいデザイン
- JavaScript や CGI などのプログラミング
- Webデザイン関連の資格試験

その他 多数

Webの基礎

- World Wide Web

インターネットのしくみを利用して、Webサーバに蓄積された電子文書を相互に参照できる

- 1989年に、ティム・バーナーズリーがWebの基本的なしくみを考案した

- Tim Berners-Lee (1989)

"Information Management: A Proposal"

<http://www.w3.org/History/1989/proposal.html>

Webとインターネット

- Webはインターネットのしくみを利用した一つのサービスとして存在する
 - Web (HTTP)
 - メール (SMTP/POP)

Web

メール

IP電話

インターネット

Webページ

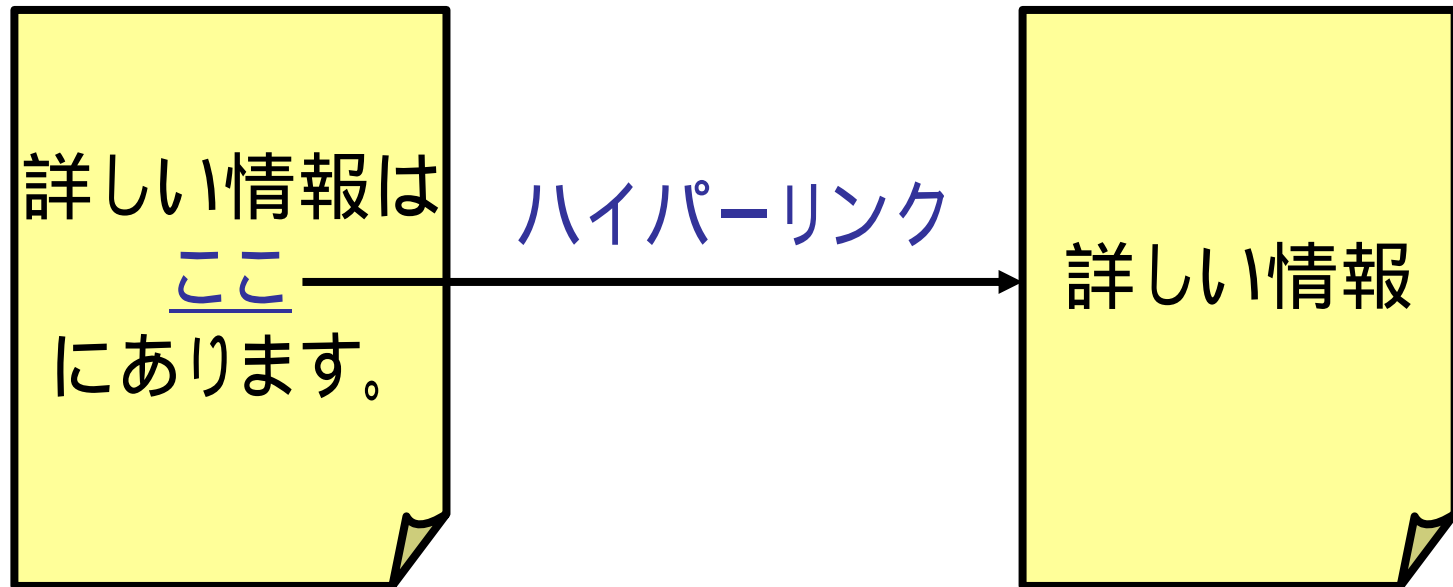
- Webにおける文書の単位
- 1ページあたりの分量はページごとに異なる
- ひとつのWebページにURLが対応する

Uniform Resource Locator の略語

- ブラウザのアドレスバーにURLを入れてアクセス
- Webページの中には、テキスト（文字）・画像・音声・動画といったコンテンツが含まれる

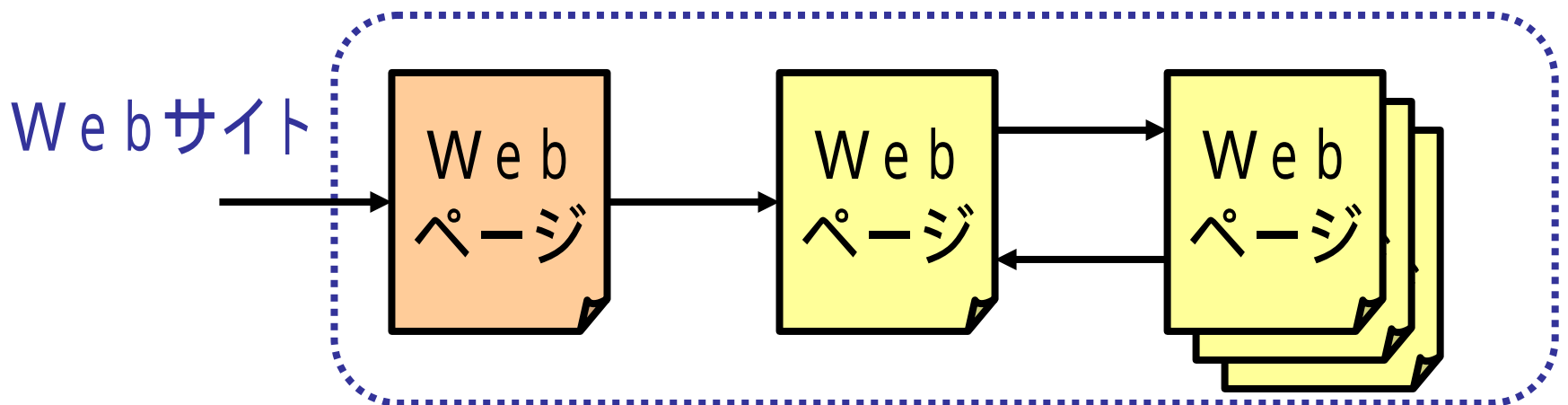
ハイパーリンク

- Web上で他のWebページを参照するしくみ



Webサイト

- あるテーマのWebサイトは複数のWebページから構成される。
- Webを利用する入り口となるように意図して制作されたWebサイトのことを**ポータルサイト**という。



Webブラウザ

- Web上の情報を画面に表示するソフトウェア

URL

Web Browser

ファイル(F) 編集(E) ツール(T) ヘルプ(H)

URL <http://www.matsuyama-u.ac.jp/>

Matsuyama University The Campus of Harvest

松山大学

思い育心、実りのキャンパス

検索 >> Help

ケータイサイト | お問い合わせ一覧 | サイトマップ

受験生の皆様へ 在学生の皆様へ 卒業生の皆様へ 社会人の皆様へ ご父母の皆様へ 企業の皆様へ

いきいきキャンパス

MENU

2006年4月 新設
薬学部 医療薬学科

2006年4月 新設
大学院 社会学研究科

2007年4月 新設
大学院 言語コミュニケーション研究科

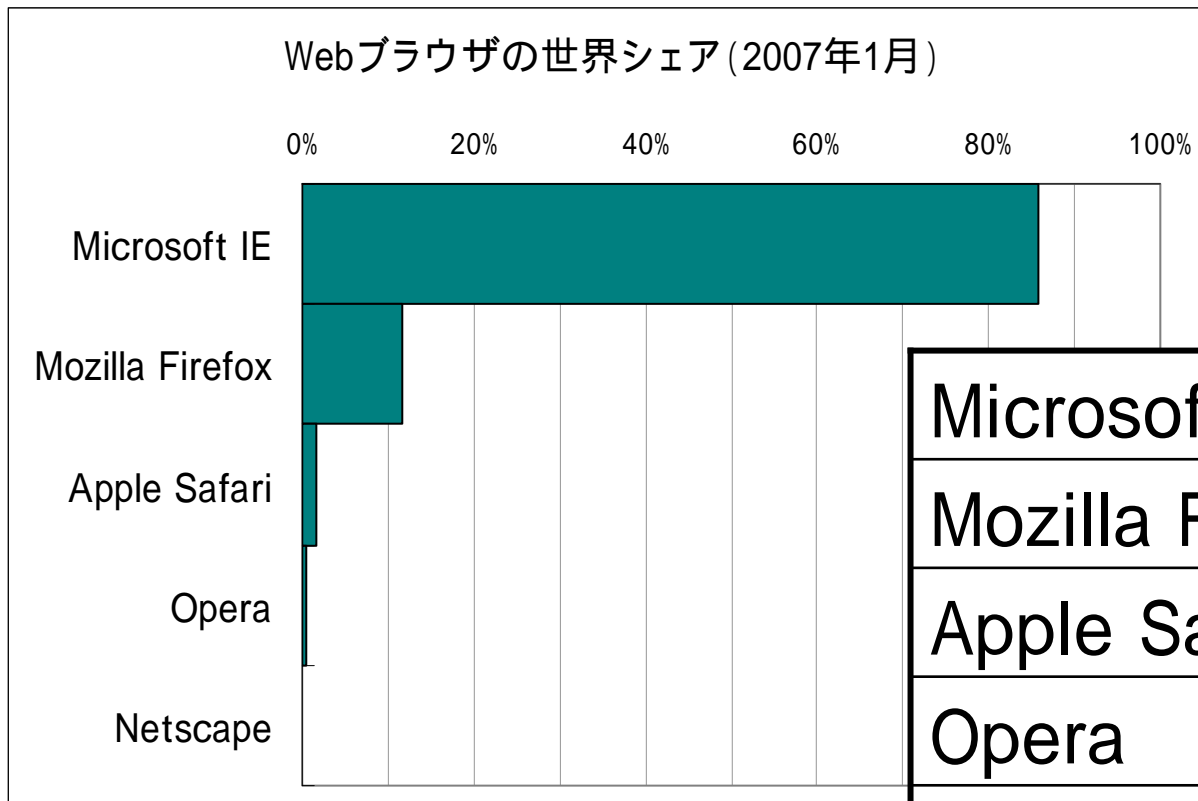
大学院
Graduate School

Topics & News

2007年 4月

Webブラウザ製品のシェア

- マイクロソフト社の Internet Explorer が多い



Microsoft IE	85.81%
Mozilla Firefox	11.69%
Apple Safari	1.64%
Opera	0.58%
Netscape	0.13%

OneStat.com の調査による

2007年 4月11日

Web デザイン論

今回の課題

- 演習問題に解答せよ。

O: ¥ dan ¥ 演習問題.pdf

問題 Web に関する次の文章のうち、空欄 (1) ~ (5) に適切な語句を記入せよ。

World Wide Web は 1989 年に が開発した情報交換のためのしくみである。Web は、ある文書から別の文書を容易に参照できる の機能を実装したことで、今日のように爆発的に普及したと考えられている。Web ページを閲覧するには、Internet Explorer や Firefox などの というソフトウェアを使用する。例えば Yahoo! Japan のトップページにアクセスする場合、`http://www.yahoo.co.jp/` という文字列が使われる。このようにインターネット上の資源の場所を示した文字列は と呼ばれている。Yahoo! Japan のように検索機能をはじめ、ニュースや天気予報などの主要な情報を集積し、Web を利用するときの入り口となるように意図して制作された Web サイトのことを という。

次回予定

- Webの基礎 (2)
 - Webの現在
 - Web上で展開されている各種サービス—