

**経営学部
情報コース特殊講義**

Webデザイン論

第2回 Webの基礎（1）

講師 檀 裕也

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

前回の授業で…

- ノートPCを持ってくるのが大変 !?
- ブログとホームページの違い
- FLASH
- 画面のフレーム分割
- アクセス向上
- テンプレート
- 携帯電話のデコメール

前回の授業で…

- **FFFTP**
- **CGIやPerl言語、JavaScript（≠Java）**
- **XML、XHTML、Ajax**
- **アフィリエイト・通信販売サイトのしくみ**
- **Web関連の資格**
- **著作権などWebに関係する法令**
- **情報セキュリティ対策**

インターネットの使いみち

- Webサイトの閲覧
 - ニュースサイトを見る
 - 通販サイトで購入する
 - ブログにコメントを書き込む

- 電子メールの送受信
 - 写真を添付して送る
 - 携帯電話でメールを使う

ネットワークに接続された
コンピュータ同士で情報を
やり取りしている！

- ファイル転送
 - ファイルをダウンロードする
 - ファイルをアップロードする

インターネット internet

世界中のネットワークを接続した巨大ネットワーク

Web

HTTP

電子メール

SMTP・POP

ファイル転送

FTP

インターネット

TCP/IP

プロトコル protocol

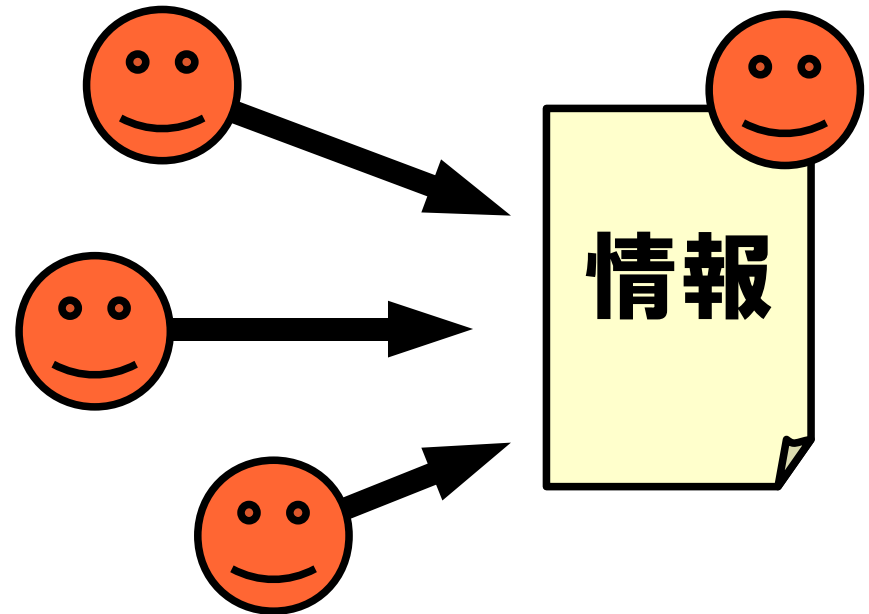
- ネットワーク上で正しく情報をやり取りするための通信規約
 - HTTP（Webでのやり取り）
HyperText Transfer Protocol
 - SMTP（メールを送信・中継する）
Simple Mail Transfer Protocol
 - POP（メールを受信する）
Post Office Protocol
 - FTP（ファイルを転送する）
File Transfer Protocol

Webとは？

インターネットで不特定多数の利用者との間で
情報を交換するために作られたしくみ

特に、

- 文字
- 画像
- 音声
- 動画



など電子化された情報は、Web上で交換可能

Webの出発点

1989年

ティム・バーナーズリー (Tim Berners-Lee)
欧州素粒子物理学研究所(CERN)で開発

当初は研究情報の共有を目的に運用される

**日本では、1992年に高エネルギー加速器研
究機構からWebが始まる
(日本最初のホームページ)**