

**経営学部
情報コース特殊講義**

Webデザイン論

第16回 ファイル転送

講師 檀 裕也

出席確認フォーム

出席確認フォーム

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

から学籍番号および氏名を送信する。

出席データを送信できない場合は、大学指定の出席カードを授業終了後、提出しなさい。

今回の授業内容

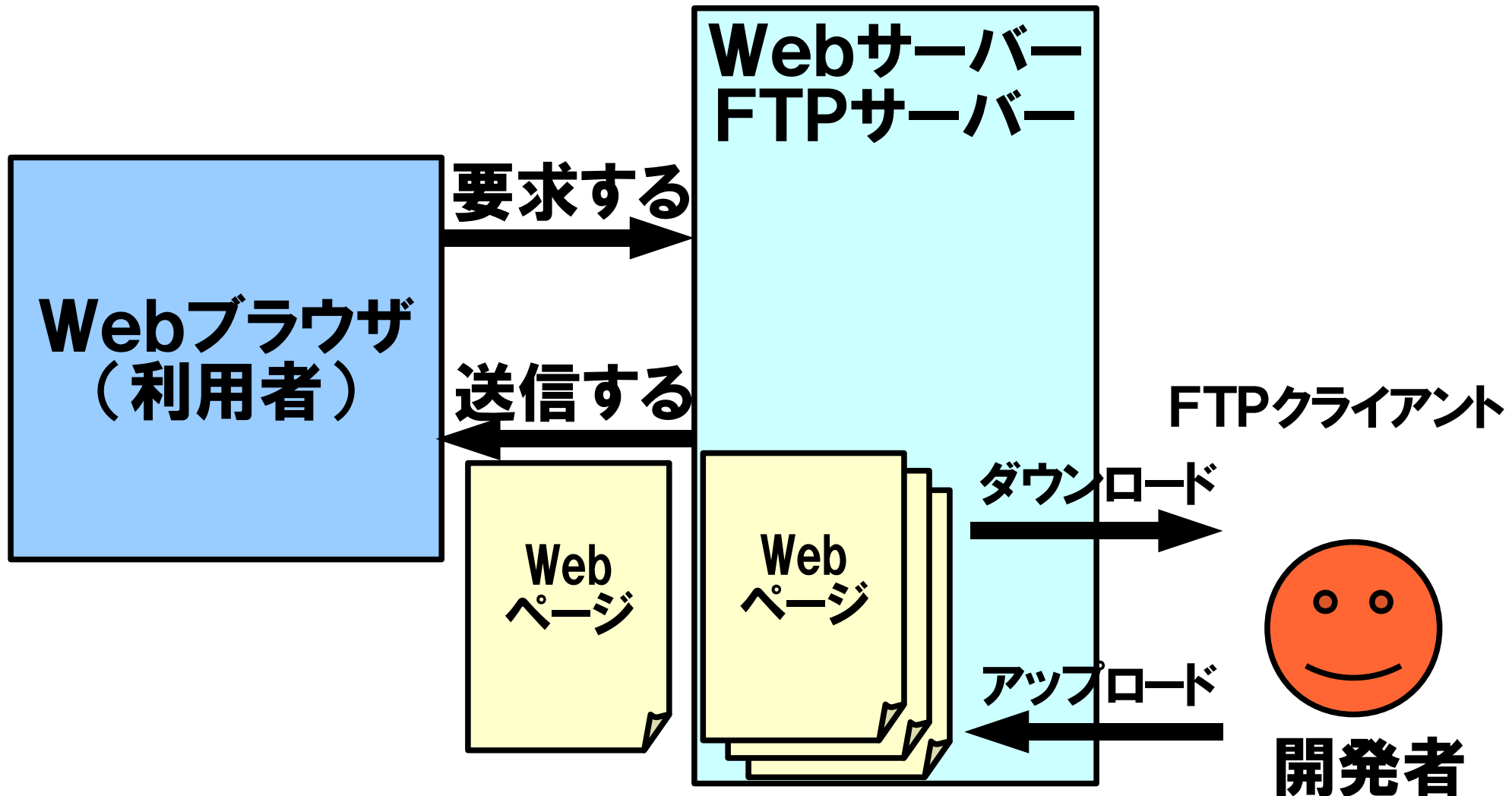
- **ファイル転送（FTP）**
- **携帯向けWebサイトの制作と公開**

ファイル転送プロトコル

(File Transfer Protocol)

- インターネット上でファイルを転送する方式
 - アップロード (クライアント→サーバー)
 - ダウンロード (サーバー→クライアント)

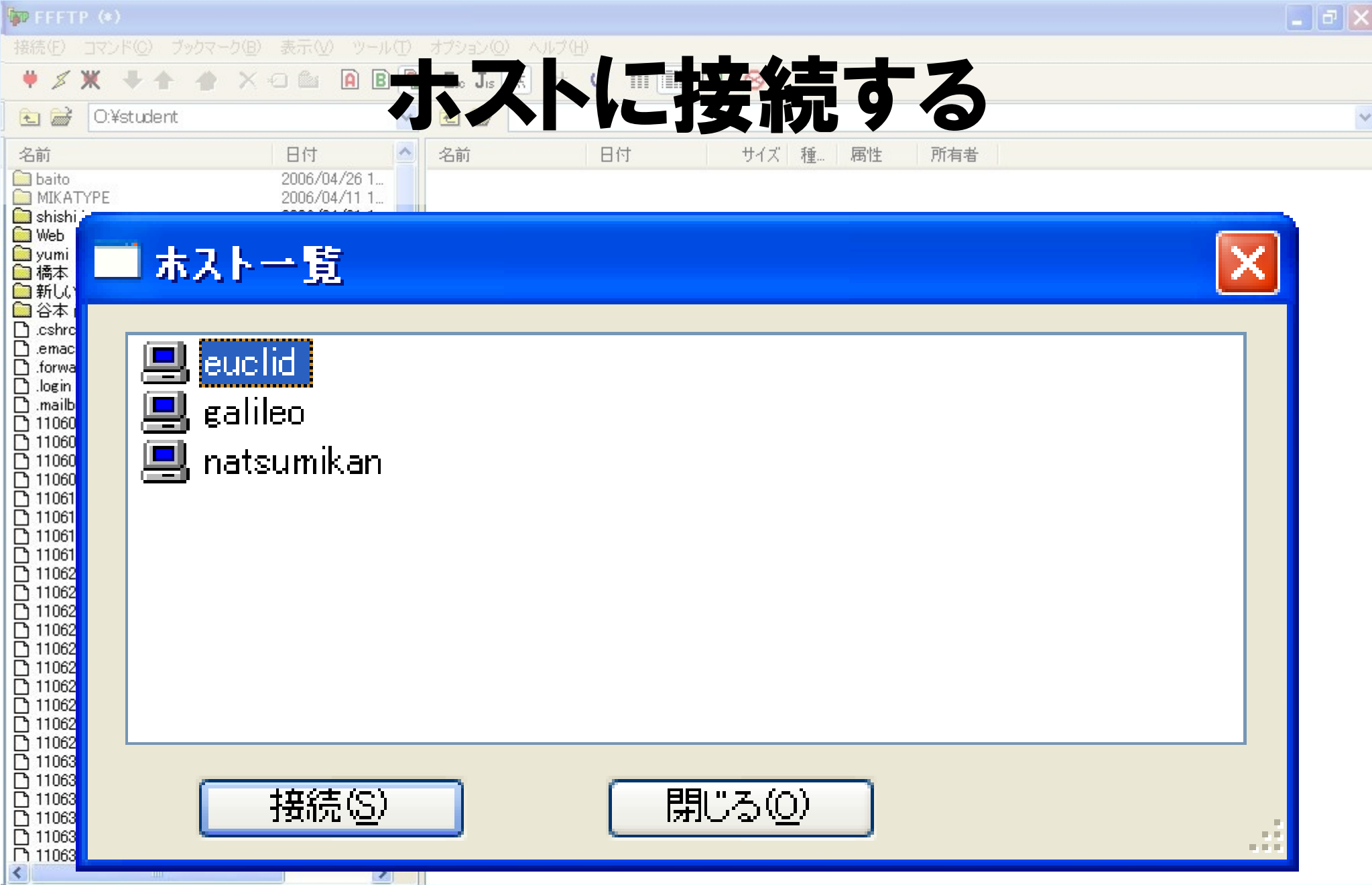
HTTPとFTP



FFFTP

- フリーのFTPクライアントソフト
- 曽田純（Sota）氏による開発
- デスクトップ上のアイコンをダブルクリックして起動

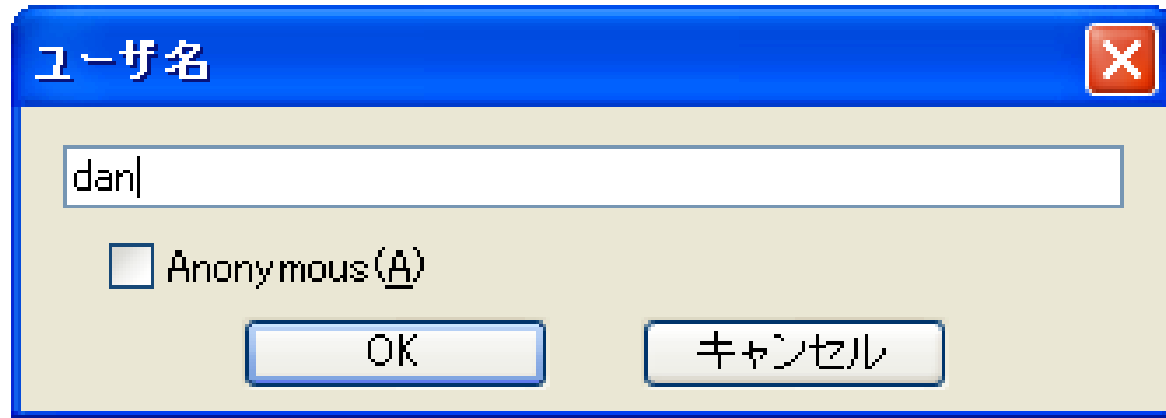




ホストを選択して [接続] ボタンをクリックする

ユーザ名とパスワードの入力

各自のユーザ名を入力し、[OK] ボタンを押す

A dialog box titled "ユーザ名" (User Name) with a blue header bar and a red close button in the top right corner. It contains a text input field with the text "dan|". Below the input field is a checkbox labeled "Anonymous (A)". At the bottom are two buttons: "OK" and "キャンセル" (Cancel).

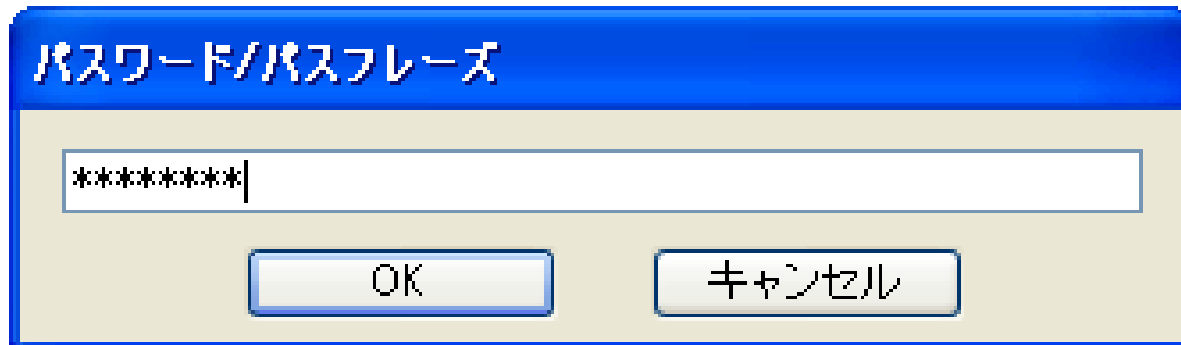
ユーザ名

dan|

☐ Anonymous (A)

OK キャンセル

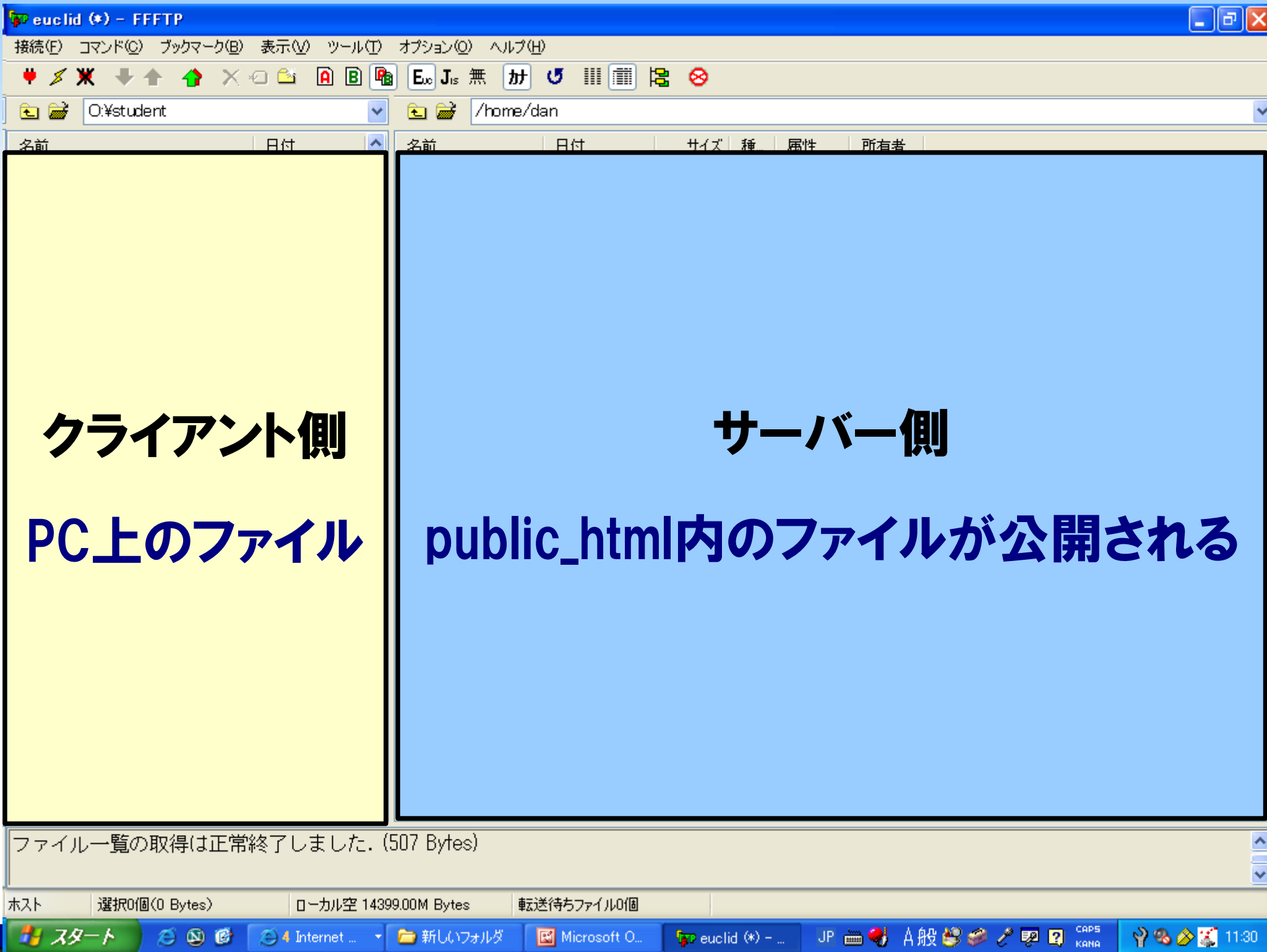
各自のパスワード入力し、[OK] ボタンを押す
(入力した文字は*となつて表示されない)

A dialog box titled "パスワード/パスフレーズ" (Password/Passphrase) with a blue header bar. It contains a text input field with the text "*****|". At the bottom are two buttons: "OK" and "キャンセル" (Cancel).

パスワード/パスフレーズ

*****|

OK キャンセル



クライアント側

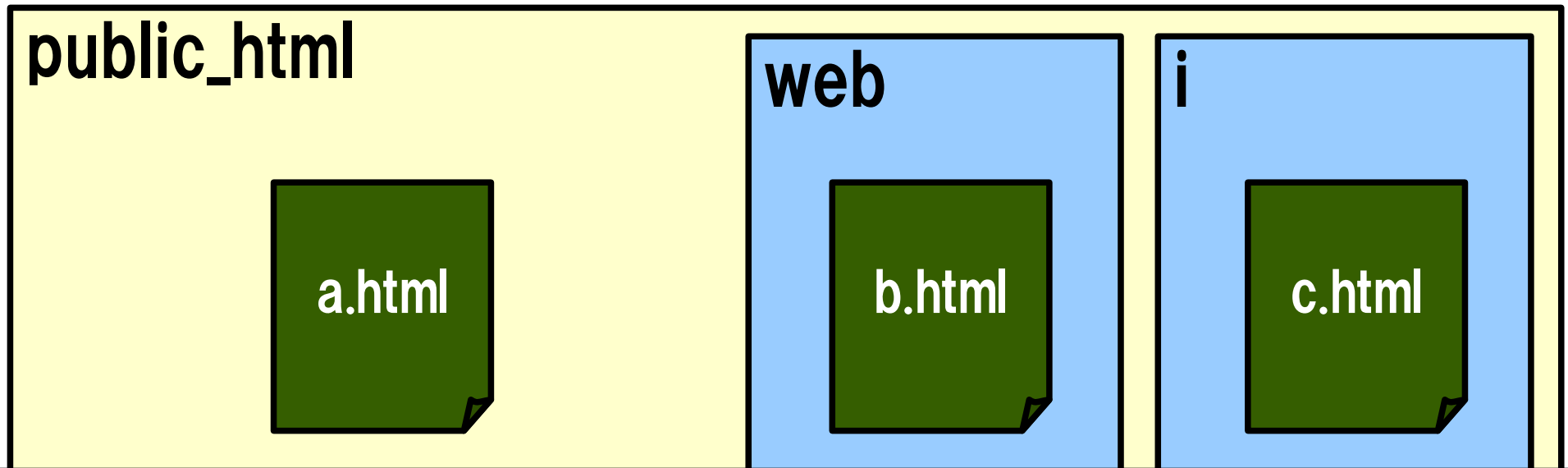
PC上のファイル

サーバー側

public_html内のファイルが公開される

サーバー側のファイル

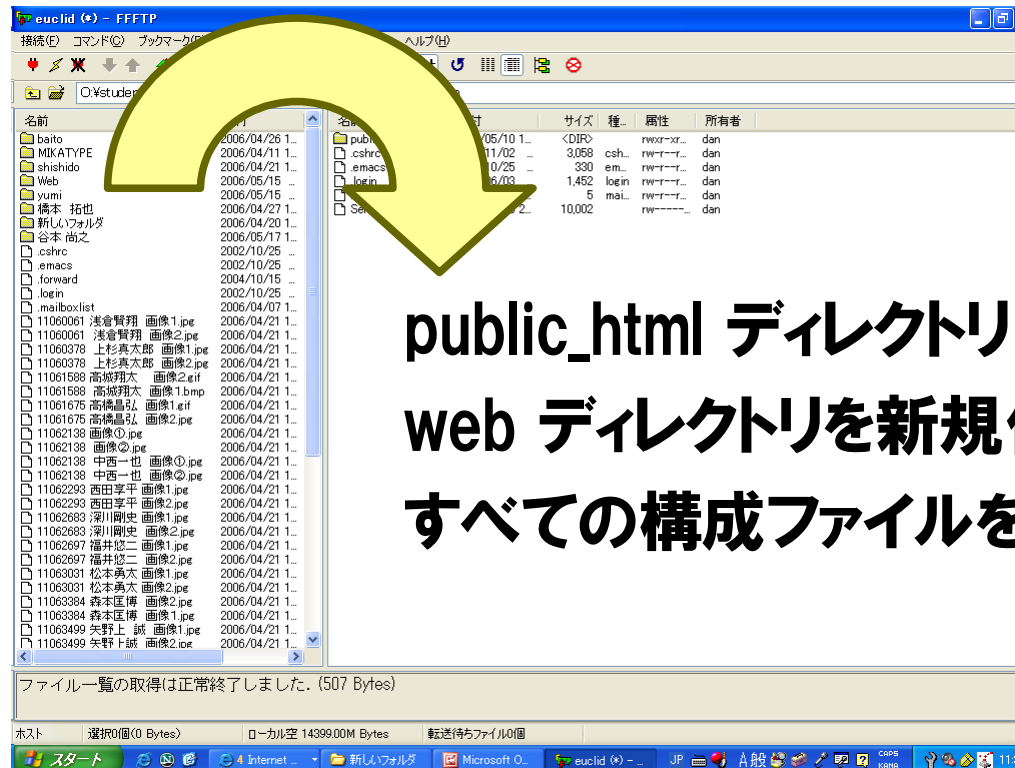
/home/**ユーザ名**/public_html
以下に配置されるファイルは公開される



- <http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~ユーザ名/a.html>
- <http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~ユーザ名/web/b.html>
- <http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~ユーザ名/i/c.html>

ファイルのアップロード

FFFTPを使用し、[solarsystem.html](#) および関連ファイルを [public_html](#) 内の [web](#) ディレクトリに配置せよ。



public_html ディレクトリ内に移動後、web ディレクトリを新規作成し、すべての構成ファイルをアップロードする。

アップロードの確認

ブラウザからWeb上の `solarsystem.html` にアクセスし、正しくアップロードできていることを確認する。

`http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~ユーザ名/web/solarsystem.html`



文書の文字コード

…(略)…

<head>

<meta http-equiv="Content-Type"
content="text/html; charset=Shift_JIS">

<title>太陽系の仲間たち</title>

…(略)…

Web文書の文字コードが「シフトJIS」であることを指定

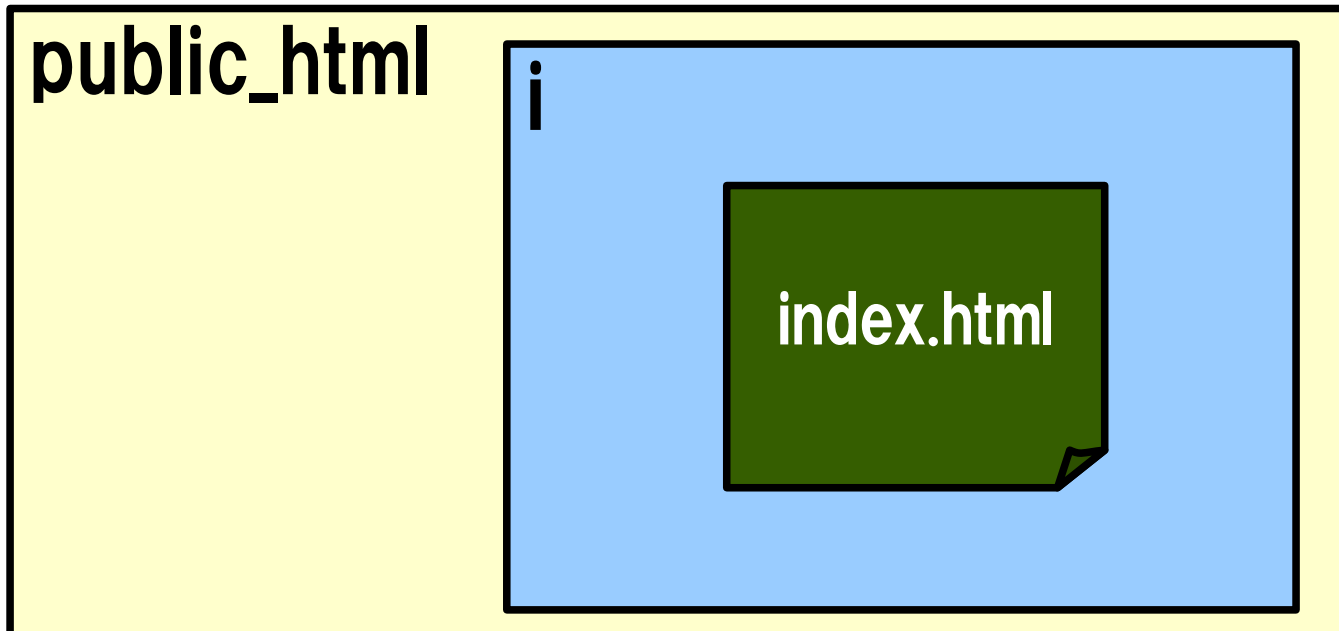
Validatorによる検証

- **HTMLの文法チェック**
<http://validator.w3.org/>
- **CSSの文法チェック**
<http://jigsaw.w3.org/css-validator/>

index.html

URLの末尾でファイル名を省略すると、デフォルトで **index.html** が表示される。

- `http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~ユーザ名/i/index.html`
- `http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~ユーザ名/i/`



index.html を新規作成する

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>携帯版</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<H1>〇〇の携帯ウェブ</H1>
<P>
ここは携帯電話向けの
<FONT color="#0000FF">情報</FONT>
を発信しています
</P>
</BODY>
</HTML>
```

まとめ

今回の授業内容

- ファイル転送（FTP）
- 携帯向けWebサイトの制作と公開

次回予定

- 素材制作
- CHTML

提出課題

今回の授業でアップロードしたWebページ「太陽系の仲間たち」のURLをメールに記載し、送信せよ。また、次のURLに **index.html** をアップロードせよ。

`http://www.cc.matsuyama-u.ac.jp/~ユーザ名/i/`

宛先: `dan@cc.matsuyama-u.ac.jp`

件名: 「Web課題_1xxxxxxx」 (←学籍番号)

締切: 2006年 6月14日(水) 正午まで