

東北大学全学教育科目 情報基礎 A

第3回 HTMLによる Webページ作成

担当: 大学院 情報科学研究科
塩浦 昭義

shioura@dais.is.tohoku.ac.jp

<http://www.dais.is.tohoku.ac.jp/~shioura/teaching>

今日の講義内容

- Webページの基本的な作り方を学ぶ
- レポート課題: 授業で学んだHTMLを使って, 簡単な自己紹介のページ・趣味に関するページなどを作成する
- 目的:
 - × Webページの作り方を覚える
 - 専用のソフトを使った方が簡単 & きれい
 - ○ Webページの仕組みを知る
 - Webページ作成の基本を学ぶ
 - 簡単かつ「軽い」ページを作ることが出来る → 緊急時に役立つ!
 - 既存のページの中身を理解できる
 - 専用ソフトで作ったページの微調整が出来る

Webページの簡単な作成方法

- 適当な文章をテキストエディタを使って書く

(Windows ならばメモ帳)

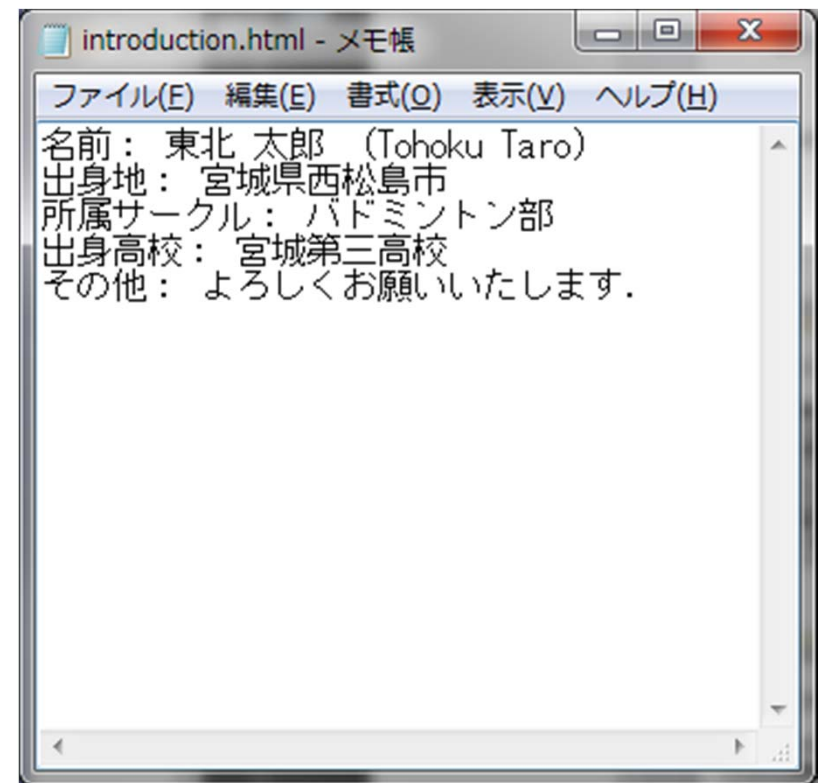
- メモ帳の起動方法

- [スタート]ボタンをクリック
- スタートメニューから
[すべてのプログラム]
→[アクセサリ]
→[メモ帳]をクリック

- .html という拡張子の

ファイル名で文書を保存

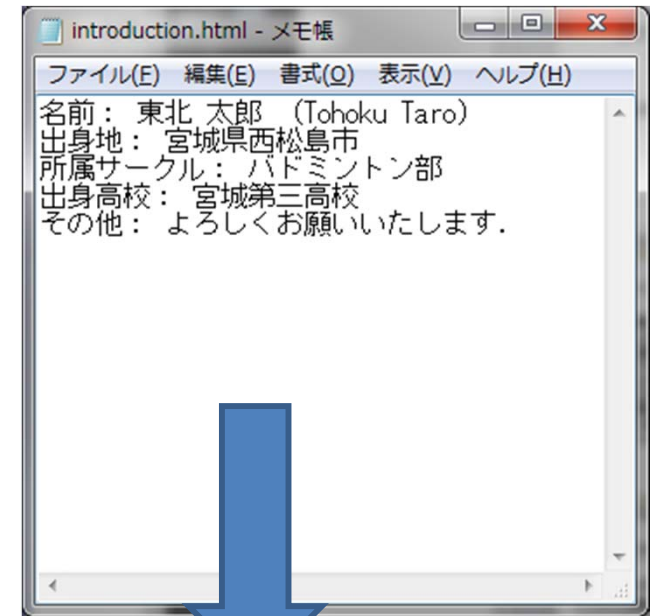
例: introduction.html など



注意: ファイル名に全角文字, 半角カナは使わない!

作ったWebページの表示方法

作成したファイルをダブルクリック, もしくは
(Firefoxの場合)
ブラウザのメニューバーより
[ファイル]→[ファイルを開く]
→ 表示させたいファイルを選択する



改行や空白は無視される

名前: 東北 太郎 (Tohoku Taro) 出身地: 宮城県西松島市 所属
サークル: バドミントン部 出身高校: 宮城第三高校 その他: よろし
くお願いたします.

この文書はHTMLの機能を全く使っていないので, 見栄えが悪い
⇒ HTMLの機能(タグ)をいろいろ使って見栄えを良くしよう

今日のレポート課題

- 授業で学んだHTMLのタグをたくさん使って、簡単な自己紹介のページ・趣味に関するページなどを作成する
- 注意事項:
 - 情報量の少ないページは不可
 - 著作権に関するルールを守る (Obey copyright regulations)
 - 著作権を著しく侵害している場合はレポート不可または単位不可
 - 授業で学んだタグを出来るだけ多く使う
 - リンクに関するタグを一つ以上使う. できれば自分自身の別のページへのリンクを張るとよい.
 - 画像の表示に関するタグを一つ以上使って, 必ず画像を表示させる
 - 箇条書きに関するタグを1回以上使う
 - 文字に関するタグを幾つか使う
 - 個人情報(詳しい住所, 電話番号など)は書かない

著作権について

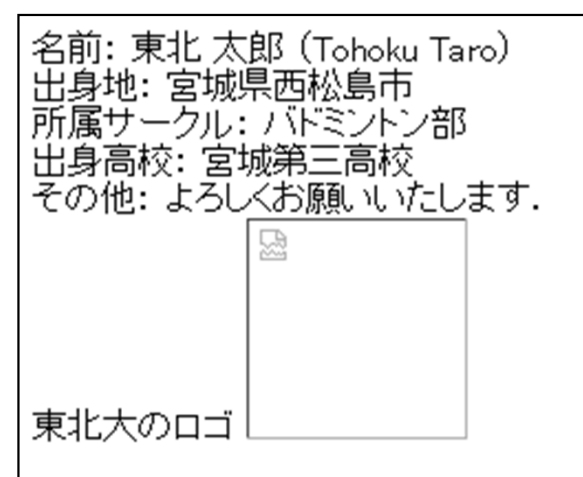
- Webページ作成の場合の注意
 - 他のWebページに掲載してある文書, 画像などを無断で利用しない
 - 該当ページの「利用規約」をよく読むこと
 - 文章に関しては「引用」することが可能. ただし出典を必ず書くこと. 文章の単なるコピーは原則不可.
 - 画像に関しては, 許可されていない限り, 自分のWebページでの利用は一切不可. 許可されている場合も出典を明記する
 - 自分で撮影した写真の利用は可(有名人の写真など, 不可の場合もあり→肖像権)
- 著作権について参考になるページ
 - <http://www.tohoho-web.com/wwwcopy.htm>
 - <http://p-www.iwate-pu.ac.jp/~yoshihara/chosakuken.html>

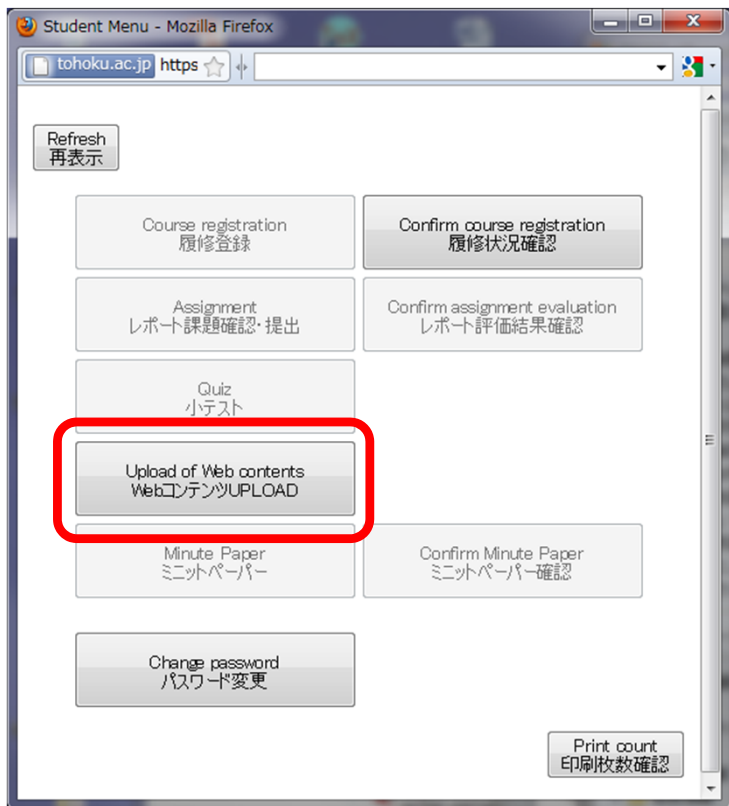
今日のレポート課題

- 締め切り:
 - 水曜日の受講生---6月1日(水)12時
 - 木曜日の受講生---6月2日(木)12時
 - レポート提出は, 締め切りさえ守れば授業時間外でもOK
- レポートの提出方法:
 - 授業援助システム「WebコンテンツUPLOAD」を使ってアップロード
 - 同じ名前のファイルをアップロードすると, 上書きされます
 - 作成したページの中で画像を表示している場合は, **画像のファイルもアップロードする必要あり**



画像のアップ
ロードを忘れ
ると...





Web上にアップロード
(掲載)したいページ,
ファイルをここで選択

Class/Teacher /Level 2A / 塩浦 昭義 / 学内

File name 参照 Add

File to upload

Upload Delete

アップロードするページ
をすべて選んだら,
ここをクリック

アップロードされた
ページを見たい場合,
ここをクリック

To the list of Web contents

来週の授業について

- 今日の続き (HTMLによるWebページの作成)
- 教員 (塩浦) は出張のため欠席
- ティーチング・アシスタント4名は授業に来ます
 - 困ったときはTAに聞いてください
- 出欠は取りません
 - レポートが完成, 提出済みの場合は出席の義務無し (レポート内容に自信があれば)
- 授業終了時までにはレポートの提出を完了してください