

CEC公開授業

Webサイト制作の流れ **～テーマ決定からサイト公開まで～**

2007年11月20日
於：東京都立板橋有徳高校

学校インターネット教育推進協会

このレッスンの内容

- どんなWebサイトが作りたい？ テーマを考える
- 制作スケジュールを考える
- サイト構成を考える
- コンテンツの素材を集める・作る
- 著作権についての注意点
- コンテンツの見せ方を考える
- パソコンの中にWebサイトを作る
- いろいろなブラウザでチェック
- 作成したコンテンツをサーバーにアップロード
- 最後にもう一度確認
- 実際にWeb作品を見てみよう



この授業は、競輪の補助金を受けて実施します。



財団法人コンピュータ教育開発センター

■どんなWebサイトが作りたい？

テーマを考える

- 自分達が興味のあるテーマ
- 自分達がみんなに伝えたいテーマ

世界遺産にすごい
興味がある！

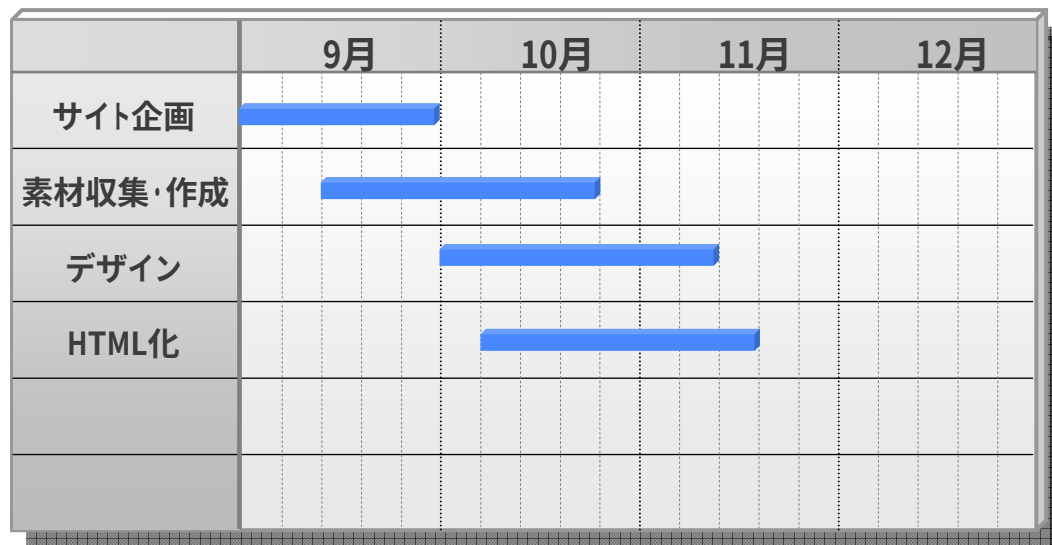
練馬区の
食べ歩きガイドを
作りたい

クラブ活動の
活動報告を
行いたい

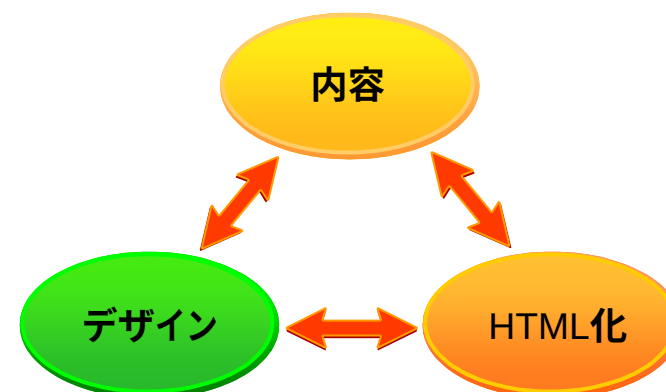
■制作スケジュールを考える

- 締め切りはいつ？
- 締め切りまでにやらなければならないことを書き出す
- 作業分担を考える

例えば、スケジュールは、、

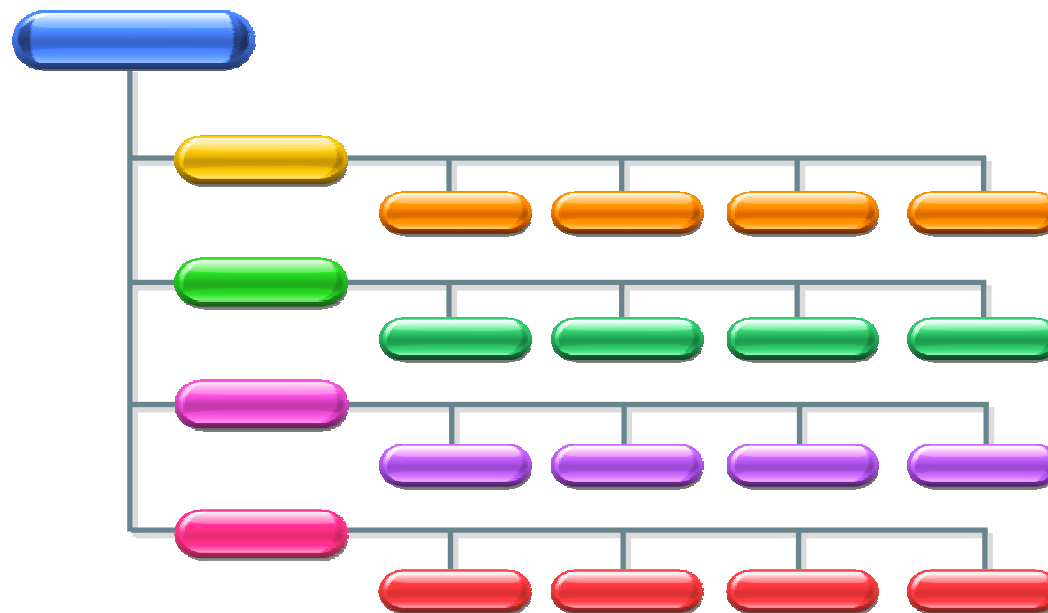


例えば、作業分担は、、



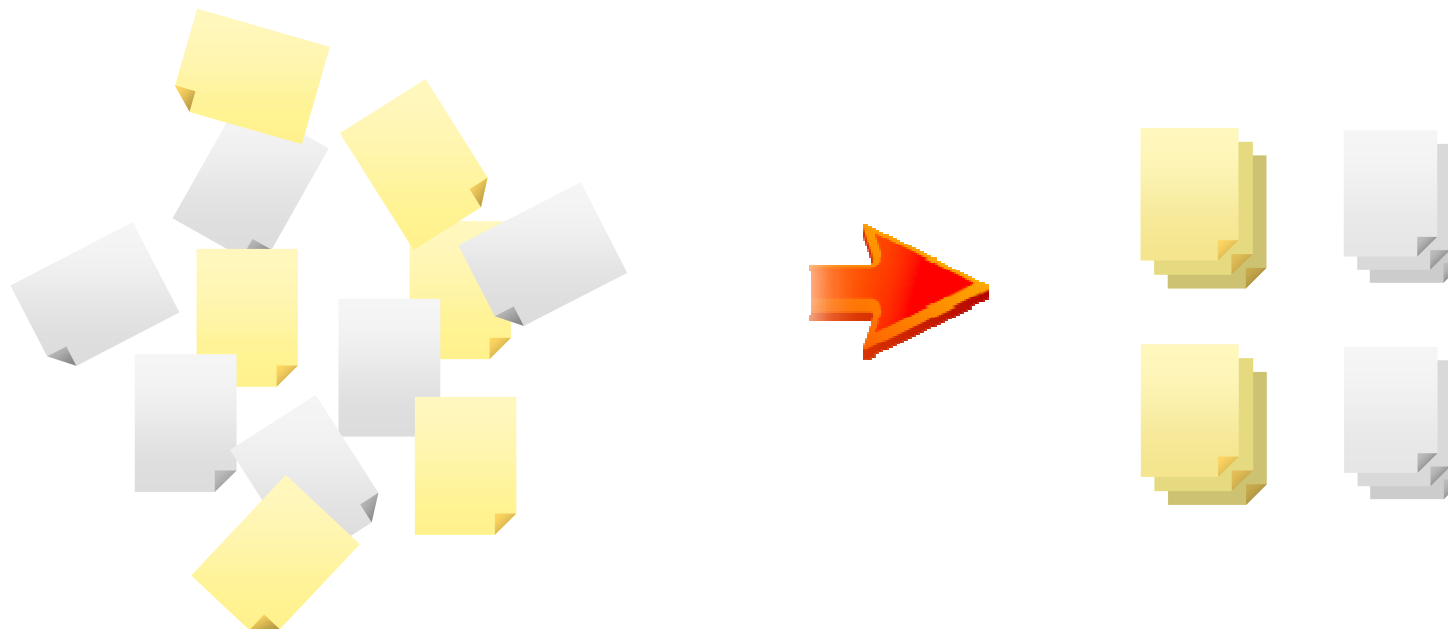
■ サイト構成を考える

- 決まったテーマに基づき、骨組み (章立て) を考える
- サイトの中心となるコンテンツ
- すべてのサイトに共通の項目
(サイトマップ、メンバー紹介、利用・引用情報、など)



■コンテンツの素材を集める・作る

- 情報の収集 (テキスト文や写真など)
- 集めた情報を噛み砕いて理解する
- 情報の選択
- 情報の再構築 (自分達は何を伝えたいのか?)



■著作権についての注意点

●素材情報は誰が作ったものか？

- ★自分達のオリジナル → そのまま使ってOK
- ★他の人が作った著作物 → 著作権処理が必要

●著作権とは

●他の人が作った著作物を使う場合は許可が必要

●条件付きで自由に使って良い著作物もある



私の著作物は自由に使ってOKよ！
ただし、必ず私のクレジットを入れてね！

私の著作物を勝手に使ってはダメ！
必ず私の許可をとるように！



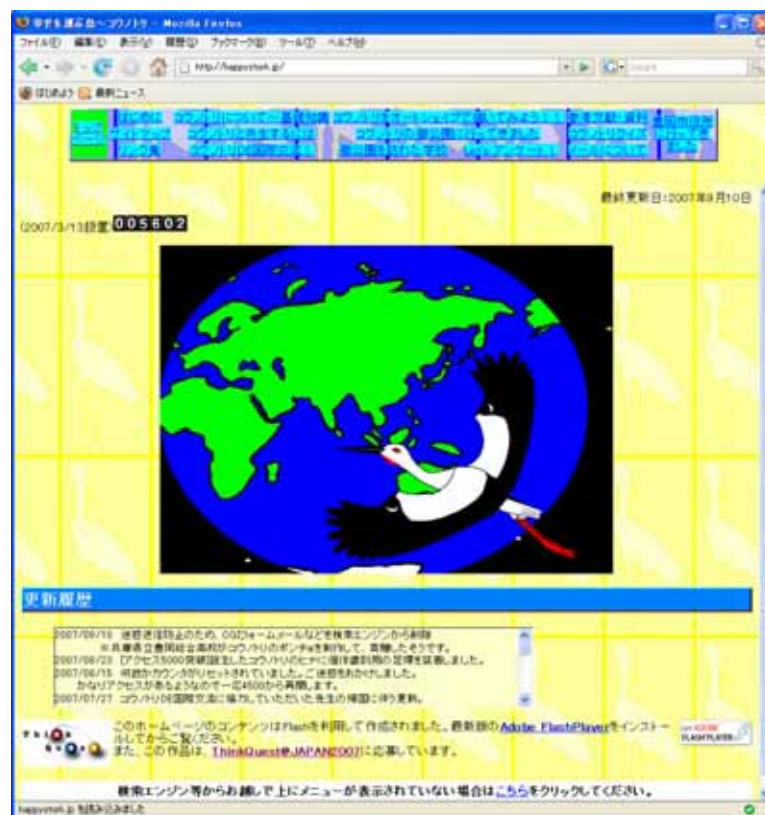
どのように著作権の許可をとるの？

例：

幸せを運ぶ鳥～コウノトリ～

(兵庫県美方郡新温泉町立浜坂中学校)

<http://contest2007.thinkquest.jp/tqj2007/90445/>
<http://happystork.jp/>



■コンテンツの見せ方を考える

●文字中心のページ vs. 文字、絵、図を組み合わせたページ

●サイトの章ごとにページのレイアウトを紙に書いてみる

★サイト全体を通じて共通のデザインは？

★章ごとの見せ方の工夫は？



トップページ



第2階層ページ

共通の
デザイン

■パソコンの中にWebサイトを作る

- ページ全体のレイアウトやデザインを作成
- テキストをHTML化
- 挿絵や解説のための図を作成



■ いろいろなブラウザでチェック

- 中心はインターネットエクスプローラーとファイアフォックス
- Macユーザーも考慮にいとサファリ



インターネットエクスプローラー



ファイアフォックス

■作成したコンテンツをサーバーにアップロード

- サーバーとは何か？
- FTP (オーサリングソフトのFTP機能を含む) でアップロード
- ブラウザでサーバーにアクセスし、全ページをチェック



■最後にもう一度確認

- コンテンツに誤字脱字はないか
- 他の人が作った著作物について著作権処理を行ったか
 - ★著作者の許可が必要なものについてきちんと許可をとったか
 - ★著作者の許可が不要なものについて条件を守っているか
 - ★利用・引用・参考文献のページが正しく書かれているか
- サイトマップは正しいか



■実際にWeb作品を見てみよう

「おてもと」～実は知らないお箸の事～ (京都すばる高等学校)

<http://contest2007.thinkquest.jp/tqj2007/90212/>

<http://ohashi-otemoto.jp/>

<http://箸の端を掴む.jp/>



■実際にWeb作品を見てみよう

Let's enjoy food
(芝浦工業大学柏高等学校)

<http://contest2007.thinkquest.jp/tqj2007/90087/>

<http://i-do-not-gain-weight.jp/>

<http://楽しいごはん.jp/>



■実際にWeb作品を見てみよう

食 -Dietetics and Improvement of Health- (芝浦工業大学柏高等学校)

<http://contest2007.thinkquest.jp/tqj2007/90389/>

<http://healthy-food.jp/>

<http://食生活.jp/>



■ 実際にWeb作品を見てみよう

「世界遺産の奇跡」 (芝浦工大柏中高等学校)

<http://contest2007.thinkquest.jp/tqj2007/90019/>

<http://world-heritage-site.jp/>

[世界遺産めぐり.jp/](http://world-heritage-site.jp/)

