

日本情報処理検定協会主催

ホームページ作成 検定試験

23年度 指導手引書

2011年3月

日本情報処理検定協会

目 次

1. 事前準備.....	3
1-1. フォルダ名の変更.....	3
1-2. 初期設定.....	3
2. 3級1の作成.....	4
2-1. ページの新規作成と背景画像の挿入.....	5
2-2. 画像の挿入と配置.....	5
2-3. 文字の書体と配置.....	5
2-4. 表の挿入と加工.....	6
2-5. セルの背景色.....	6
2-6. メールリンクの挿入.....	7
2-7. ページリンクの挿入.....	7
2-8. ページの保存.....	8
3. 3級2の作成.....	9
3-1. セル幅の設定.....	10
3-2. 文字の回りこみの設定.....	10
3-3. ラベルリンクの挿入.....	11
3-4. 線の太さの変更.....	12
4. 2級1の作成.....	13
4-1. フレームの構造.....	13
4-2. ターゲットリンクの挿入.....	14
4-3. 代替テキストの挿入.....	14
4-4. フレームページの作成.....	14
4-5. フレームページの保存.....	15
5. 1級1の作成.....	16
5-1. JavaScriptの挿入.....	17
5-2. フォームの作成手順.....	18
5-3. 入力部品の属性の設定.....	19
5-4. フォームの動作確認.....	20
6. 1級2の作成.....	21
6-1. イメージマップの挿入.....	21
6-2. テキストファイルからの文章挿入.....	23
6-3. サムネイルの挿入.....	24
6-4. ウィザードにはないフレームの分割.....	25
7. 1級3の作成.....	26
7-1. インラインフレームの挿入.....	26
☆ 参 考 ☆ ホームページの仕組み.....	28

Microsoft は米国 Microsoft 社の登録商標です。

Microsoft Corporation のガイドラインに従って画面写真を使用しています。

その他、本手引書に登場する製品名は、一般に各開発メーカーの商標および登録商標です。

本手引書の一部または全部を無断で使用、複写することをご遠慮ください。

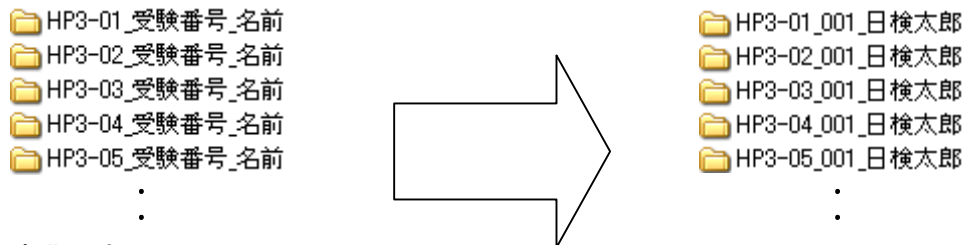
本文中には、™、®マークは明記しておりません。

1. 事前準備

ここでは、ホームページ・ビルダー10を使用し、標準モードでのページの作成方法を紹介します。
(バージョンによって、作成方法が異なる場合がありますので、ご注意ください)

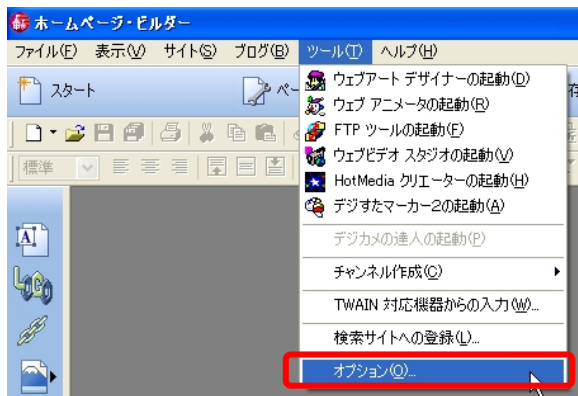
1-1. フォルダ名の変更

当協会ホームページよりダウンロードしたデータを解凍すると以下のフォルダが作成されます。
受験の際にフォルダ名を変更する必要がありますので、フォルダ名を変更する練習をしましょう。

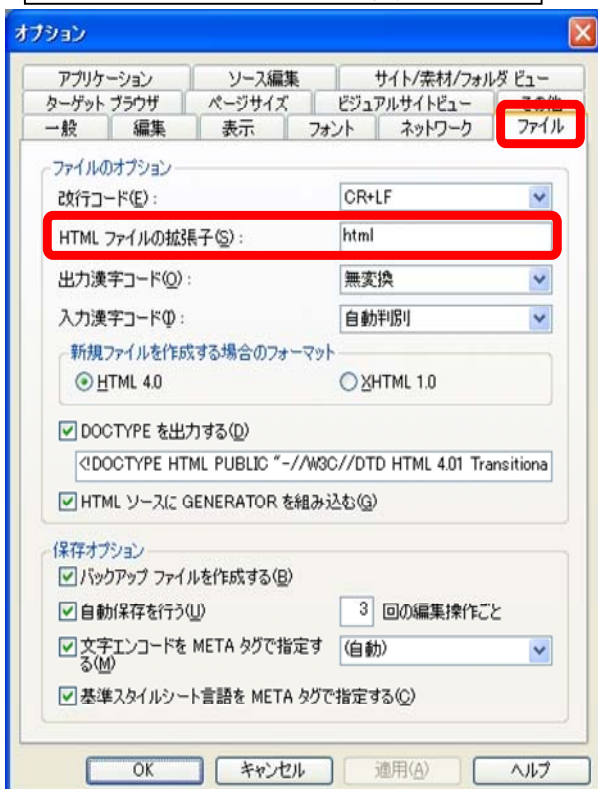


1-2. 初期設定

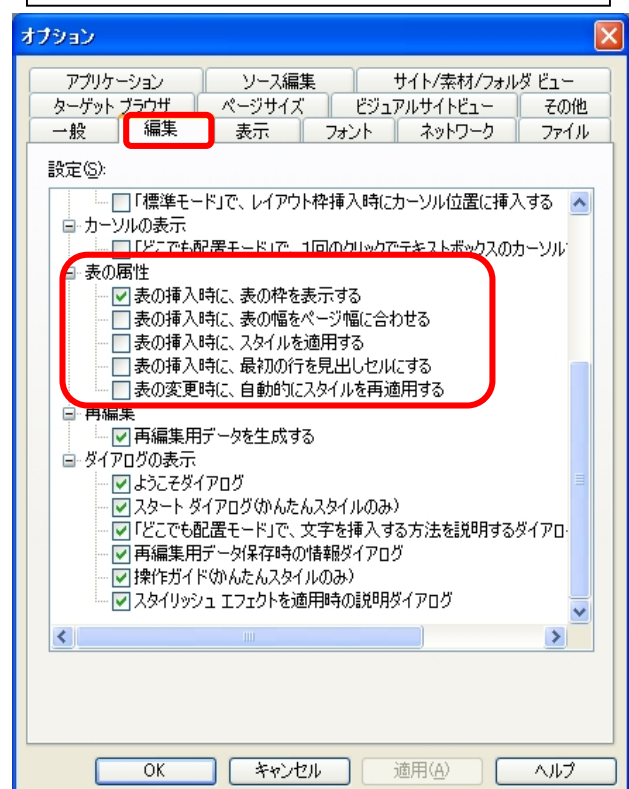
①メニューバーの[ツール] — [オプション]を選択。



②[ファイル]タブをクリックし、[HTML ファイルの拡張子]を「html」に変更。



③[編集]タブをクリックし、[表の属性]の[表の挿入時に、表の枠を表示する]のみをチェック。



2. 3級1の作成

ホームページ作成検定試験では、問題用紙にある<作成ページ例>を参照して、ページを作成します。

※ページを作成する際に挿入する画像およびリンク先ページは、指定フォルダ内にあらかじめ用意されています。

ホームページ作成検定試験 3級 1

<問題>

- <作成ページ例>を参照し、<処理条件>に従って作成し、保存しなさい。
- 標準文字サイズは3とし、配置の指示のない場合は左寄せとする。カッコ内太字も処理条件とする。
- 試験時間は30分とし、保存の時間も含まれる。
- 【HP3-01_受験番号_名前】フォルダ内の各データを使用し、保存も同一フォルダとする。

<処理条件>

- 背景は画像“back.gif”とする。
- 受験番号、名前を入力しなさい。
- 画像“title.gif”を挿入し、中央揃えにしなさい。
- 画像“line.gif”を挿入し、中央揃えにしなさい。
- 下記の文字を入力しなさい。改行位置は問題のとおりとし、すべてサイズ4、太字、斜体、青色、中央揃えとする。

今年もたくさんの新入生を迎えることができました
これから新しい学校生活が始まります
勉強も大切ですがクラブで仲間を作るのも大切なことですよ
今日は文化部の紹介をしますので自分にあったクラブを見つけましょう


- 下記の表を挿入しなさい。表全体は中央揃えとし、枠は非表示とする。

画像“pic1.gif”	クッキングクラブ (背景水色)	茶華道部 (背景黄色)	画像“pic2.gif”
入部の申し込みはこちら (中央揃え、背景黄色)			
画像“pic3.gif”	美術部 (背景黄色)	吹奏楽部 (背景水色)	画像“pic4.gif”
運動部のページへ (中央揃え)			


※“入部の申し込みはこちら”の“こちら”にメールリンクの挿入をする。(club@goukaku.ne.jp)
※“運動部のページへ”にリンクの挿入をする。(page.html)

- 作成ページを保存しなさい。ファイル名は“club.html”とする。

<作成ページ例>



受験番号 名前



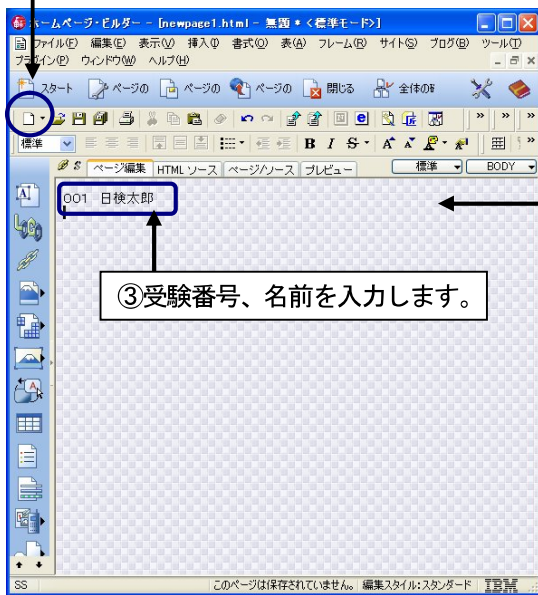
運動部

戻る

ページリンク

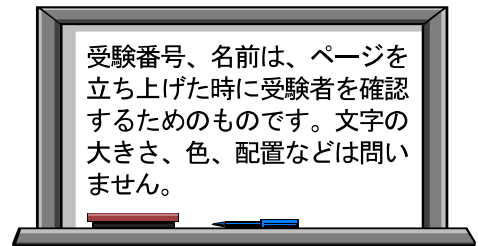
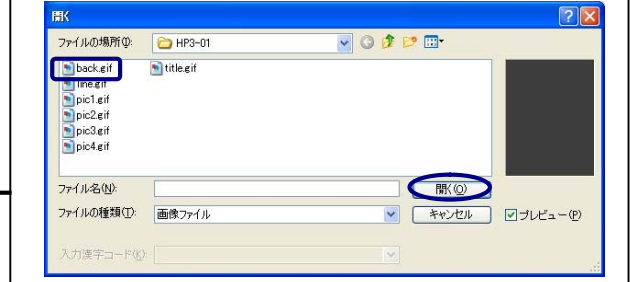
2-1. ページの新規作成と背景画像の挿入

①[HTML の新規作成] ボタンでページを新規作成。
(標準モード)



③受験番号、名前を入力します。

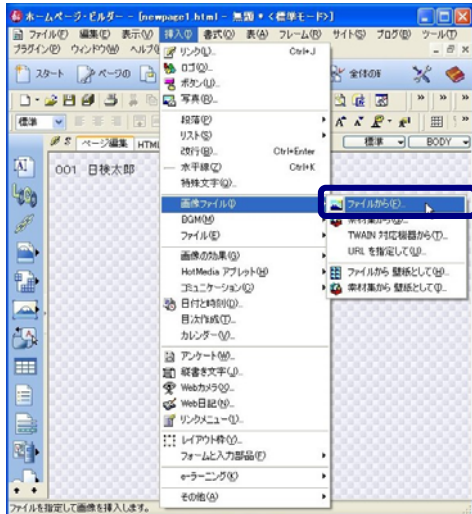
②メニューバーの [挿入] - [画像ファイル] - [ファイルから壁紙として] を選択し、指定された画像を背景として挿入。



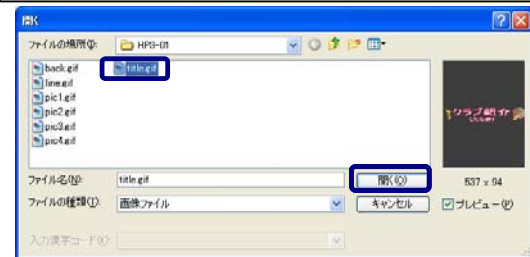
【背景色の指定】 指定するページ上で右クリックし、「属性の変更」を選択し、背景色を指定。

2-2. 画像の挿入と配置

①画像を挿入する位置にカーソルを表示した後、メニューバーの [挿入] - [画像ファイル] - [ファイルから] を選択。

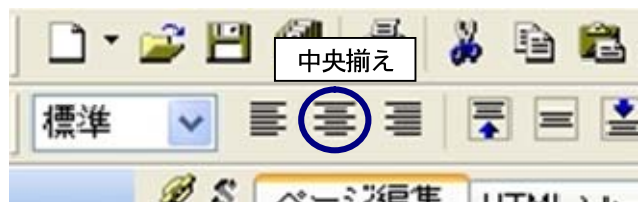


②指定フォルダ内の指定された画像を選択して挿入。



【画像の中央揃え】

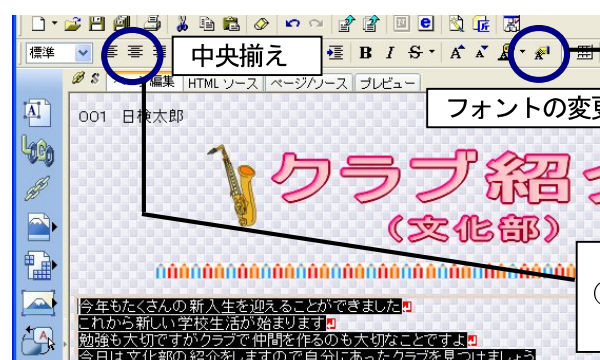
③画像を選択し、書式ツールバーの [中央揃え] ボタンで画像を中央に配置。



2-3. 文字の書体と配置

【文字の書式設定】

①文字を入力した後、文字列を選択し、[フォントの変更] ボタンを押してサイズ、太字、斜体、色を指定。

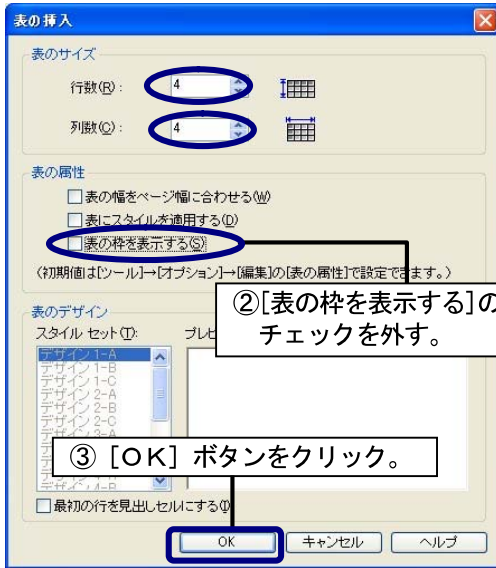


【文字の中央揃え】

②中央揃えをする範囲を選択し、書式ツールバーの [中央揃え] ボタンで中央に配置。

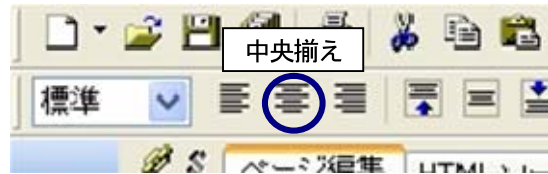
2-4. 表の挿入と加工

①表を挿入する位置にカーソルを表示した後、メニューバーの [表] - [表の挿入] を選択し、行数と列数を指定。



【表全体の中央揃え】

④表の右側をクリックして表全体を選択し、書式ツールバーの [中央揃え] ボタンで表全体を中央に配置。



【セルの結合】

⑤結合したい複数のセルをドラッグして範囲指定後、右クリックし、[選択セルの結合] を選択。

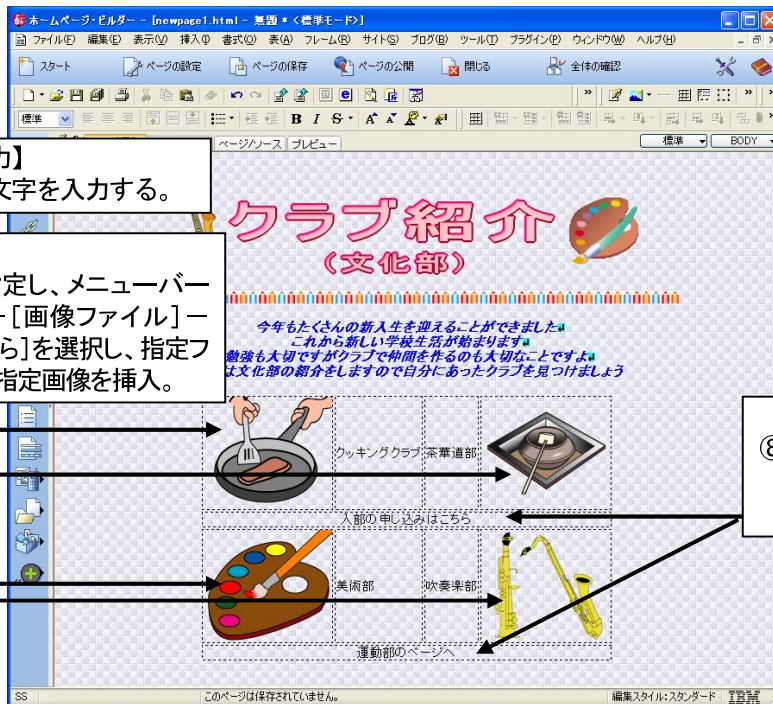


【文字の入力】

⑥各セルに文字を入力する。

【画像の挿入】

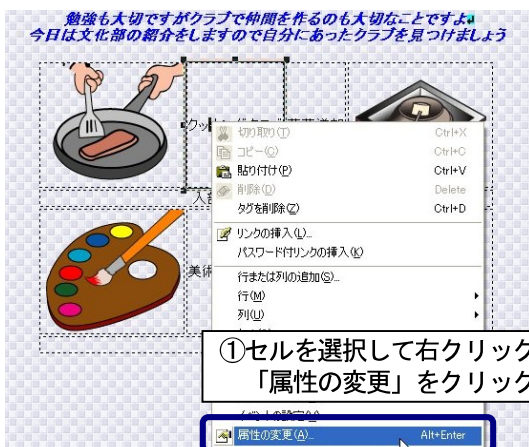
⑦各セルを指定し、メニューバーの [挿入] - [画像ファイル] - [ファイルから] を選択し、指定フォルダ内の指定画像を挿入。



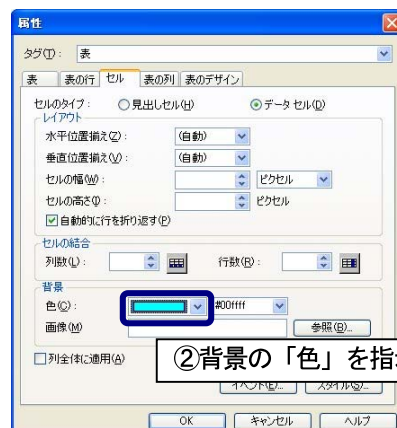
【セルの中央揃え】

⑧セルを選択し、書式ツールバーの [中央揃え] ボタンでセル内の画像を中央に配置。

2-5. セルの背景色



①セルを選択して右クリックし、「属性の変更」をクリック。

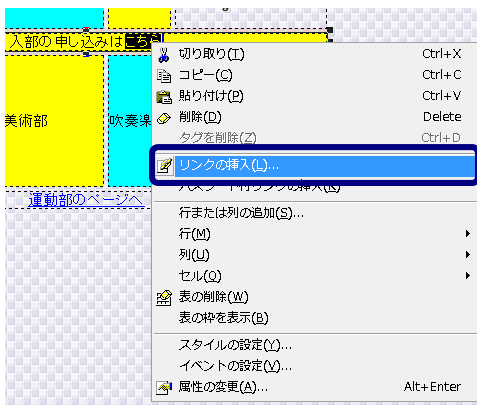


②背景の「色」を指示された色に設定。

2-6. メールリンクの挿入



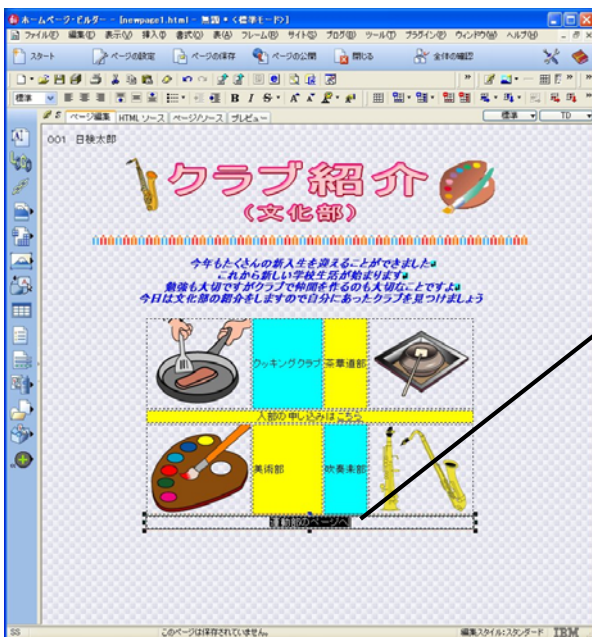
①リンクを挿入する範囲を選択、右クリックし、[リンクの挿入]をクリック。



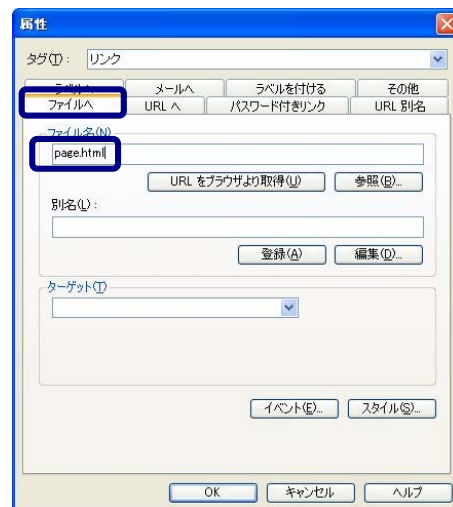
② [メールへ] タブで宛先を入力。



2-7. ページリンクの挿入



①リンクを挿入する範囲を選択、右クリックし、[リンクの挿入]をクリック。
② [ファイルへ] タブでリンク先の指定。



※ファイル名を入力もしくは、[参照] ボタンから指定します。

2-8. ページの保存

メニューバーの [ファイル] - [名前を付けて保存] を選択し、指定フォルダ内に指定のファイル名 (club)、拡張子 (html) で保存します。

ページが完成したら、プレビューもしくはブラウザで正しくリンクができているかどうかを確認します。試験時間終了後に完成したページを印刷します。

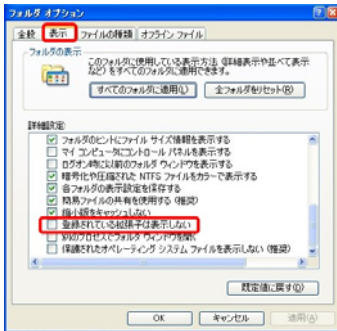
※ファイルの拡張子に関する注意点

保存したファイルがページ形式であっても拡張子が違う場合 (htm など) はファイル名の間違いになります。ファイル名を入力する際には『拡張子 html』の指定にも注意しましょう。

Windows のエクスプローラやホームページビルダーなどで、拡張子が表示されない場合には、以下の手順で拡張子を表示・確認します。

【拡張子を表示する手順】 ※Windows の場合

1. エクスプローラで任意のフォルダを開き、メニューバーの [ツール] - [フォルダオプション] をクリック。
2. [表示] タブで、「登録されているファイルの拡張子は表示しない」のチェックを外すと拡張子が表示されます。



【ホームページビルダーでのファイル保存とファイル名の確認】

あらかじめ、上記の方法で Windows 上で拡張子を表示するよう設定しておきます。

1. 作成したページを保存する場合、メニューバーの [ファイル] - [名前を付けて保存] でファイル名と拡張子 (html) を指定して保存します。
2. 保存が完了すると、ホームページビルダーのタイトルバーに拡張子のついたファイル名が表示されます。ここでファイル名・拡張子が正しく保存されているかを確認することができます。



3. 3級2の作成

ホームページ作成検定試験 3級 2

<問題>

1. <作成ページ例>を参照し、<処理条件>に従って作成し、保存しなさい。
2. 標準文字サイズは3とし、配置の指示のない場合は左寄せとする。カッコ内太字も処理条件とする。
3. 試験時間は30分とし、保存の時間も含まれる。
4. 【HP3-02_受験番号_名前】フォルダ内の各データを使用し、保存も同一フォルダとする。

<処理条件>

1. 背景は画像“back.jpg”とする。
2. 受験番号、名前を入力しなさい。
3. 下記の表を挿入しなさい。表全体は中央揃えとし、回りこみの改行位置は問わない。

画像“title.gif”
画像“icon.gif” (画像左寄せ、文字の回りこみ)
わが国の各都道府県には郷土を代表する県の鳥が定められています。「県鳥」は1963年に選定されました。それぞれ郷土の特徴が感じられて楽しいですよ♪
(セル幅 400ピクセル)

4. 画像“line.gif”を挿入し、ラベル名“top”をつけ、中央揃えにしなさい。
5. 下記の表を挿入しなさい。表全体は中央揃えとし、外枠は7ピクセルとする。

都道府県	県鳥 (中央揃え)
北海道	画像“pic1.jpg”
東京	画像“pic2.jpg”
広島	画像“pic3.jpg”

6. 下記の文字を入力し、リンクの挿入をしなさい。(リンク先ラベル“top”) 表の先頭へ (中央揃え)
7. 作成ページを保存しなさい。ファイル名は“ken.html”とする。

<作成ページ例>



3-1. セル幅の設定

①セルを選択して右クリックし、「属性の変更」を選択。

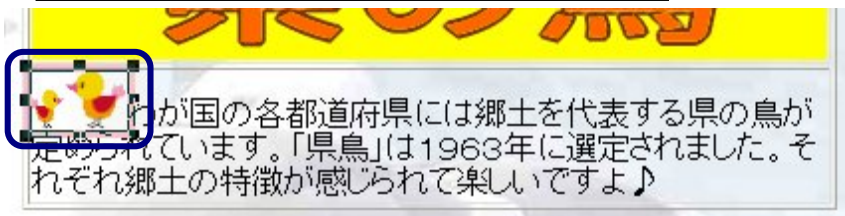


②セルの幅を設定し、[OK]ボタンをクリック。



3-2. 文字の回りこみの設定

①画像の上で右クリックし、「属性の変更」をクリック。

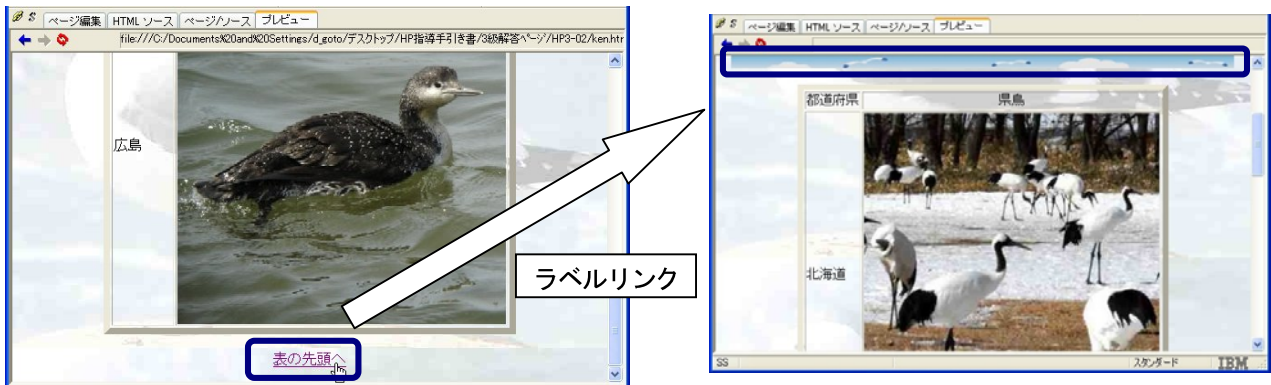


②回りこみの「左寄せ」にチェックを入れ、[OK]ボタンをクリック。



3-3. ラベルリンクの挿入

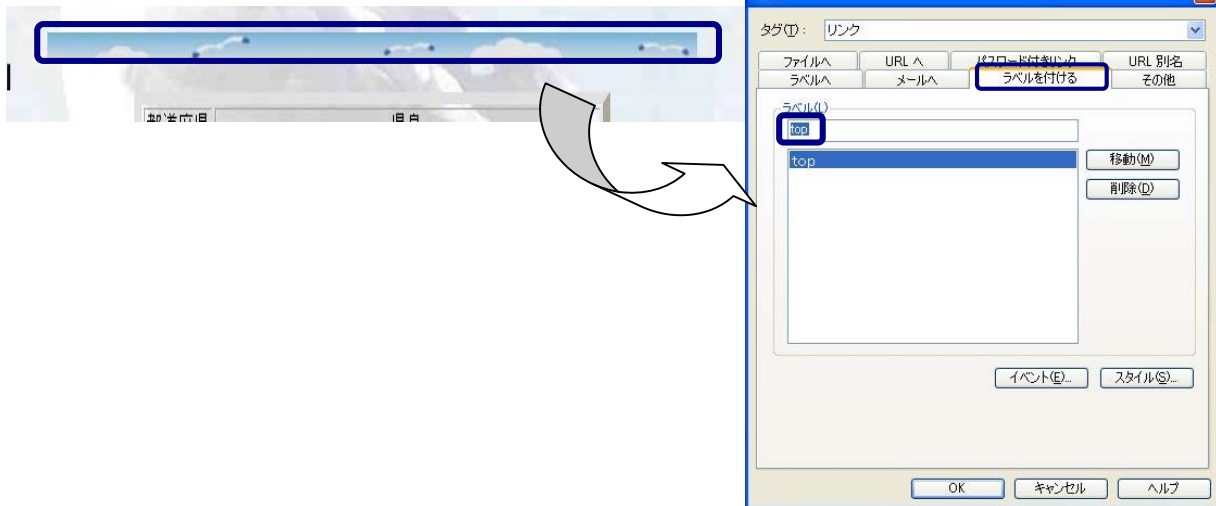
ラベルリンクにより、ページの途中へジャンプすることができます。



【ラベル名をつける】

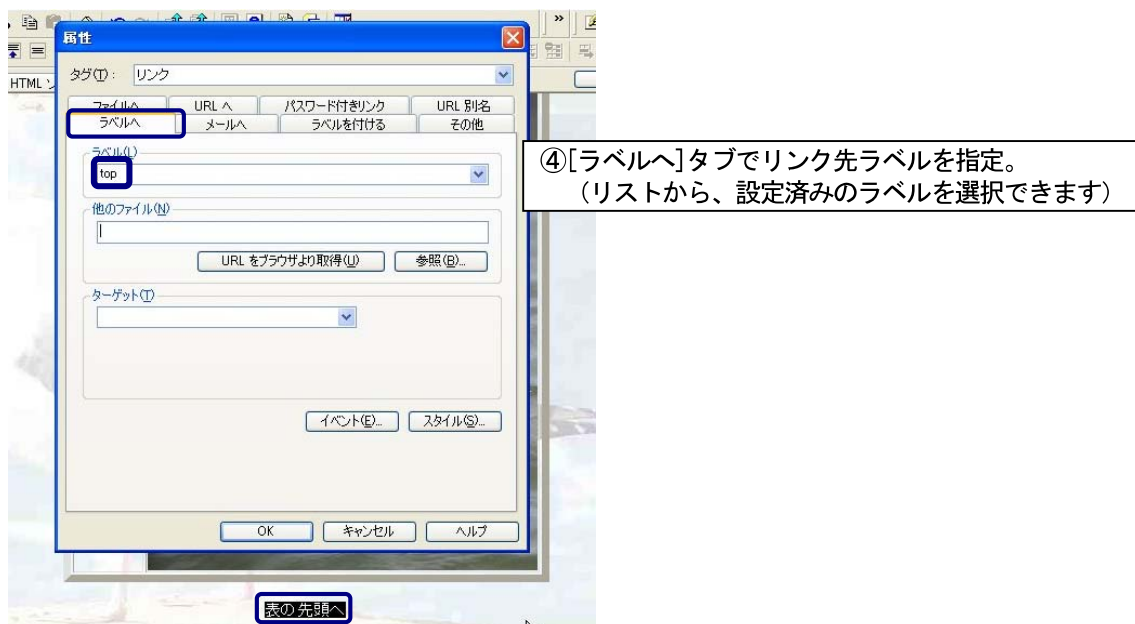
①ラベル名をつける画像を選択後、右クリックし、[リンクの挿入] をクリック。

② [ラベルを付ける] タブでラベル名を入力し、[OK] をクリック。



【ラベルリンクの挿入】

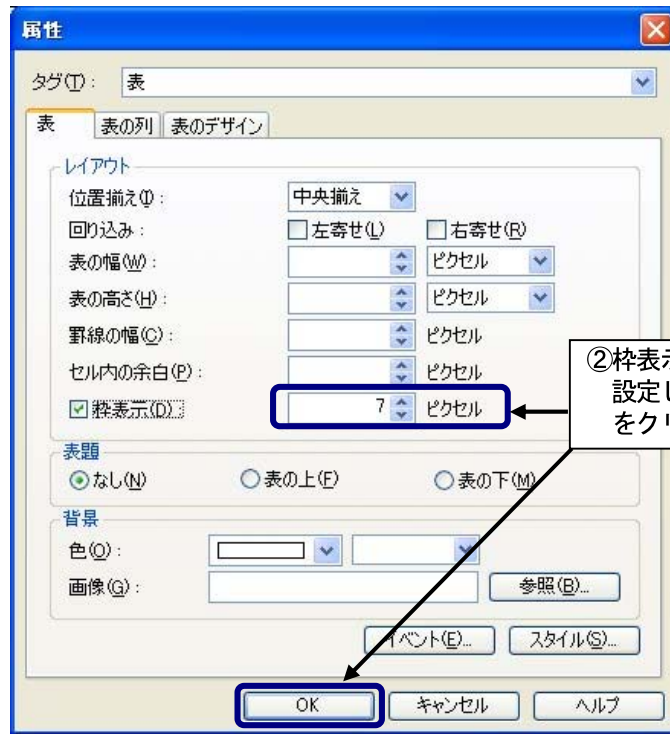
③リンクを設定する範囲を選択後、右クリックし、[リンクの挿入] をクリック。



④[ラベルへ] タブでリンク先ラベルを指定。
(リストから、設定済みのラベルを選択できます)

3-4. 線の太さの変更

①表の挿入後、表の右側で右クリックし、[属性の変更] を選択。



②罫線表示で外罫の太さを設定し、[OK] ボタンをクリック。

4. 2級1の作成

ホームページ作成検定試験 2級 1

<問題>

1. <作成フレームページ例>を参照し、<処理条件>に従って作成し、保存しなさい。
2. 標準文字サイズは3とし、配置の指示のない場合は左寄せとする。カッコ内太字も処理条件とする。
3. 試験時間は30分とし、保存の時間も含まれる。
4. 【HP2-01_受験番号_名前】フォルダ内の各データを使用し、保存も同一フォルダとする。

<処理条件>

1. メニューページを作成しなさい。背景画像は“back1.gif”とする。
2. 受験番号、名前を入力しなさい。
3. 下記の表を挿入しなさい。表全体は中央揃えとする。

画像 “icon.gif”	画像 “icon.gif”	画像 “icon.gif”	画像 “icon.gif”	画像 “icon.gif”
TOP (top.html)	大型犬 (page1.html)	中型犬 (page2.html)	小型犬 (page3.html)	メール (背景水色)

※文字はすべて中央揃えとする。
 ※“TOP”、“大型犬”、“中型犬”、“小型犬”にリンクの挿入をしなさい。ターゲットは“down”とする。
 ※“メール”にメールリンクの挿入をしなさい。(dog@goukaku.ne.jp)

4. 作成メニューページを保存しなさい。ファイル名は“menu.html”とする。
5. トップページを作成しなさい。背景画像は“back2.gif”とする。
6. 下記の表を挿入しなさい。表内の改行位置は問題のとおりとし、表全体は中央揃えとする。

画像 “pic1.gif”	犬はわたしたちにとっては昔から身近な存在でした 初めは狩りをするときのお供として飼われていましたが 徐々に家族の一員として飼われるようになりました 大きな犬から小さな犬まで、さまざまな種類があります (すべて太字、赤色)	
画像 “title.gif”	代替テキスト “ワンちゃんたくさん”	

7. 画像 “line.gif” を挿入し、中央揃えにしなさい。
8. 下記の表を挿入しなさい。表内の改行位置は問題のとおりとし、表全体は中央揃えとする。

大型犬 (太字)	中型犬 (太字)	小型犬 (太字)
アフガンハウンド	ビーグル	マルチーズ
セントバーナードなど	ボーダーコリーなど	チワワなど
画像 “pic2.jpg”	画像 “pic3.jpg”	画像 “pic4.jpg”

9. 作成トップページを保存しなさい。ファイル名は“top.html”とする。
10. フレームページを作成しなさい。
 水平分割 (ピクセル) “135,*”
 上フレーム “menu.html” フレーム名 “up”
 下フレーム “top.html” フレーム名 “down”
11. 作成フレームページを保存しなさい。
 ファイル名は“index.html”とする。

<作成フレームページ例>

ターゲットリンクに関する指示

代替テキストの指示

フレームページに関する指示

4-1. フレームの構造

「フレーム」とは「枠」という意味です。ブラウザのウィンドウを枠で区切ることによって、それぞれの枠に異なるページを同時に表示することができます。2級からは複数ページを作成し、フレームページで表示させます。

上フレーム (メニューページ)

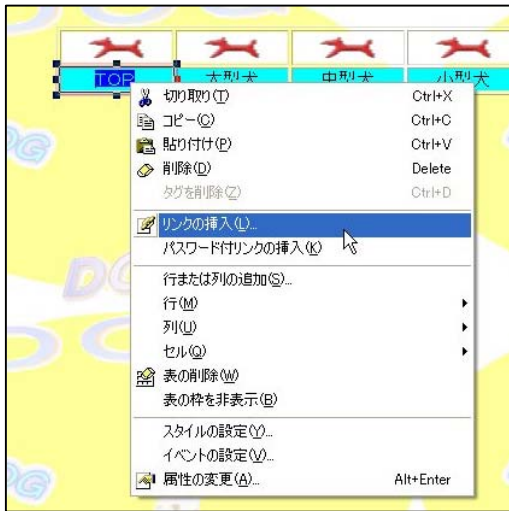
フレーム設定ページ (フレームページ)

下フレーム (トップページ)

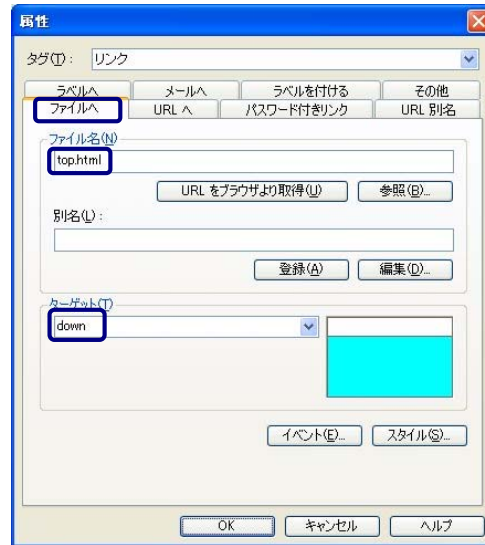
4-2. ターゲットリンクの挿入

ターゲットリンクでは、リンク先のページを元のフレームとは別のフレームに表示します。

①リンクを設定する範囲を選択後、右クリックし、**[リンクの挿入]** をクリック。



②**[ファイル]** タブでファイル名とターゲットを指定。

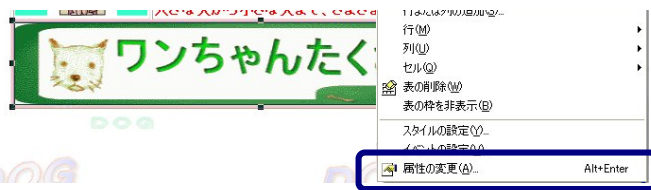


4-3. 代替テキストの挿入

画像に代替テキストを設定すると、ブラウザやプレビューで確認した時に、画像の上にマウスポインタを置くと説明文が表示されるようになります。また、画像を見られない環境では、画像の代わりに代替テキストがブラウザ上で表示されます。

[設定手順]

①代替テキストを設定する画像の上で右クリックし、**[属性の変更]** をクリック。



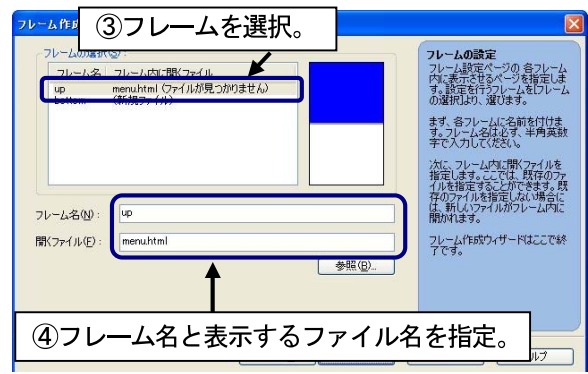
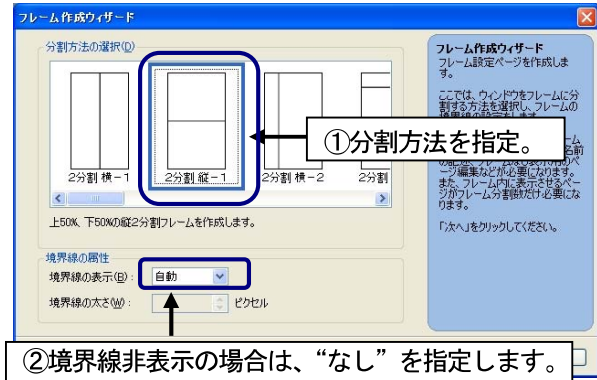
②代替テキストの文字を入力。



4-4. フレームページの作成

メニューページ、トップページは3級までと同様の手順でそれぞれ作成し、保存して閉じておきます。

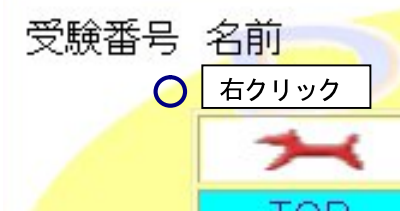
(1) メニューバーから **[ファイル]** - **[フレーム設定ページの新規作成]** を選択し、ウィザードに従って設定。



※③と④の手順で上・下2つのフレームを設定します。

(2) フレームサイズの指定

- ①サイズを指定するフレーム上で右クリックし、
[フレームの属性] を選択。



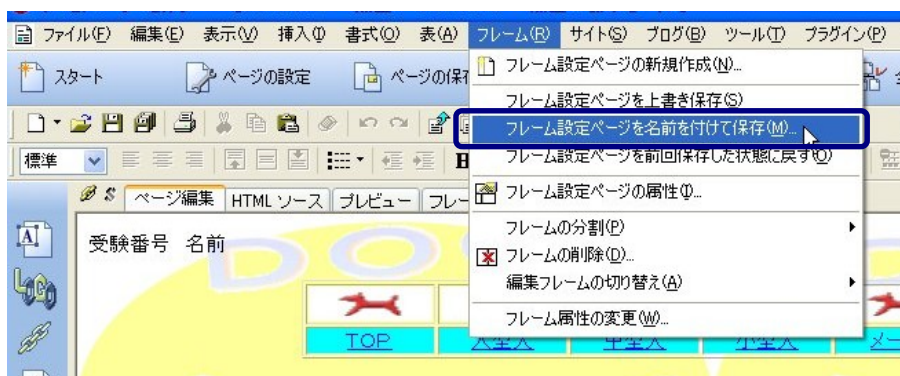
- ②サイズの数字と単位を指定。



※同様の手順で下フレームのサイズも指定します。

4-5. フレームページの保存

メニューバーから [フレーム] - [フレーム設定ページを名前を付けて保存] を選択し、ファイル名、拡張子を設定して保存します。



5. 1級1の作成

ホームページ作成検定試験 1級模擬問題 1

<問題>

1. <作成フレームページ例>を参照し、<処理条件>に従って作成し、保存しなさい。
2. 標準文字サイズは3とし、配置の指示のない場合は左寄せとする。カッコ内太字も処理条件とする。
3. 試験時間は30分とし、保存の時間も含まれる。
4. 【HP1-01_受験番号_名前】フォルダ内の各データを使用し、保存も同一フォルダとする。

<処理条件>

1. メニューページを作成しなさい。背景画像は“back1.gif”とする。
2. 受験番号、名前を入力しなさい。
3. 画像“title.gif”を挿入し、中央揃えにしなさい。
4. 下記の文字を入力しなさい。改行位置は問題のとおりとし、すべて中央揃えとする。

ようこそ！はるなピアノ教室のホームページへ♪ (サイズ6、赤色)
(1行あける)
当教室では充実したカリキュラムで (太字)
初心者から上級者まで (太字)
さまざまなコースを用意しています (太字)

5. 下記の表を挿入しなさい。表全体は中央揃えとし、外枠の太さは5ピクセルとする。

画像“pic.gif” (背景水色)	画像“icon.gif”	コース案内 (page1.html) (サイズ4) (背景白色)
	画像“icon.gif”	講師紹介 (page2.html) (サイズ4) (背景白色)
	画像“icon.gif”	発表会 (page3.html) (サイズ4) (背景白色)
	画像“icon.gif”	関連リンク集 (page4.html) (サイズ4) (背景白色)
資料請求フォーム (form.html) (サイズ4) (中央揃え、背景黄色)		

※ “コース案内”、“講師紹介”、“発表会”、“資料請求フォーム” にリンクの挿入をしなさい。ターゲットは “down” とする。

※ “関連リンク集” にリンクの挿入をしなさい。ターゲットは “新しいウィンドウ” とする。

6. 作成メニューページを保存しなさい。ファイル名は “menu.html” とする。
7. フォームページを作成しなさい。背景画像は “back2.gif” とする。

JavaScriptに関する指示

9. “JavaScript.txt” を基にスクロール表示のスク립トを挿入しなさい。

10. フォームを挿入し、フォーム内に下記の表を挿入しなさい。表全体は中央揃えとし、表の背景は灰色とする。CGIプログラムのパス名は、相対値もしくは未記入とする。データの転送方法は問わない。

表作成に関する指示

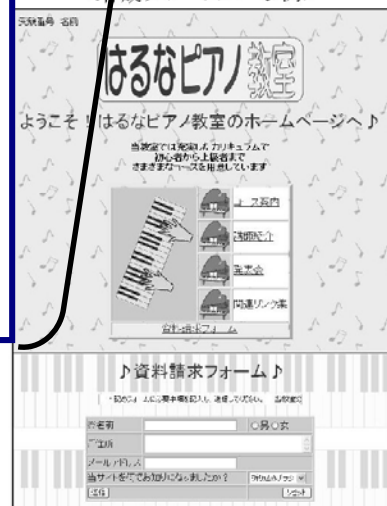
お名前	《入力部品①》	《入力部品②》男《入力部品③》女
	《入力部品④》	
	《入力部品⑤》	
当サイトを何でお知りになりましたか？	《入力部品⑥》	
《入力部品⑦》	《入力部品⑧》(右揃え)	

フォームに関する指示

入力部品に関する指示

入力	種類	名前	属性
①	テキスト	name	サイズ30
②	ラジオボタン	sei	値 m
③	ラジオボタン		値 w
④	テキストエリア	add	行 2 幅 (列) 40
⑤	テキスト	mail	サイズ30
⑥	オプションメニュー	選択肢	折り込みチラシ 値 1
		選択肢	雑誌 値 2
		選択肢	その他 値 3
⑦	送信ボタン	ラベル	送信
⑧	リセットボタン	ラベル	リセット

<作成フレームページ例>

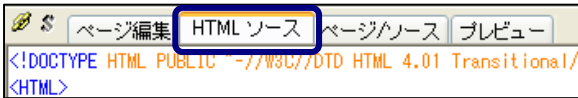


11. フォームページを保存しなさい。ファイル名は “form.html” とする。
12. フレームページを作成しなさい。
水平分割 “70%, 30%”
上フレーム “menu.html” フレーム名 “up”
下フレーム “form.html” フレーム名 “down”
13. 作成フレームページを保存しなさい。
ファイル名は “index.html” とする。

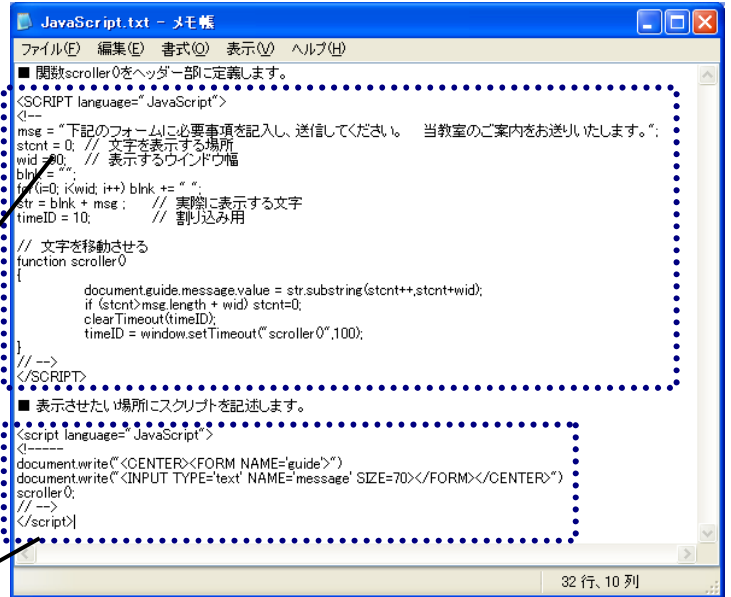
5-1. JavaScript の挿入

テキストファイル内の■で始まる指示文に従って必要な部分をコピーし、HTMLソースへ貼り付けることで、JavaScript を挿入します。

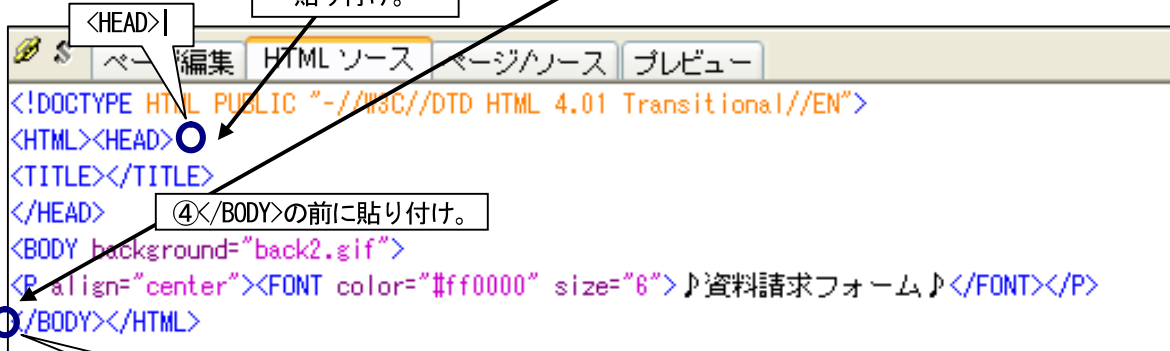
① ホームページビルダーでの表示を [HTML] ソースに切り替え。



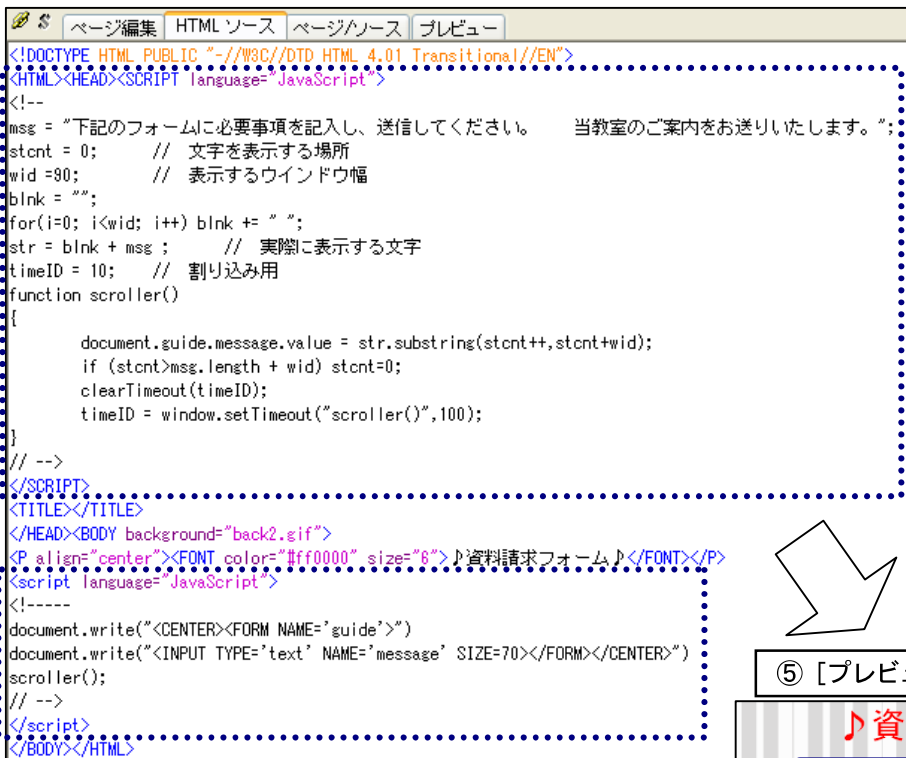
② 指定フォルダ内の "JavaScript.txt" ファイルを開く。



③ <HEAD>の後に貼り付け。



④ </BODY>の前に貼り付け。

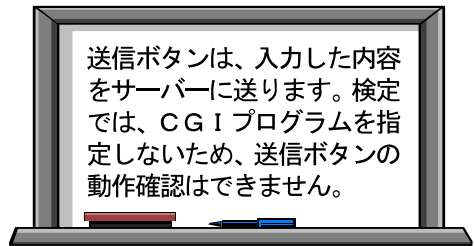
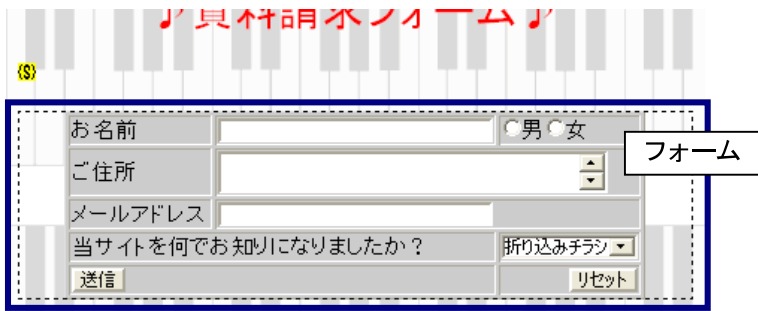


⑤ [プレビュー] でスクロール表示を確認

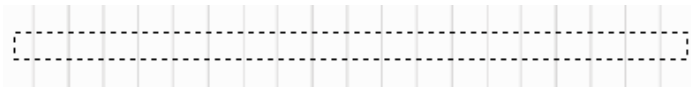
♪資料請求フォーム♪

下記のフォームに必要事項を記入し、送信してください。 当教室の

インターネットでよくみかける注文やアンケートの仕組みが、フォームです。「フォーム」という枠組みを作成した後に、入力部品の挿入などを行っていきます。

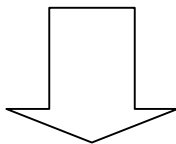


5-2. フォームの作成手順

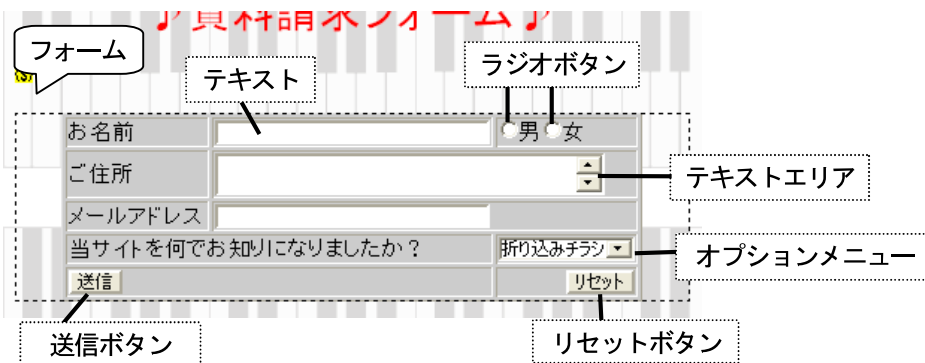


①フォームを挿入する位置にカーソルを表示。

②メニューバーの [挿入] - [フォームと入力部品] - [フォーム] を選択。



③処理条件の表作成の指示に従って、フォームの中に表を挿入・加工し、文字を入力。



④入力部品を挿入する位置にカーソルを表示し、入力部品ツールバーを使用して処理条件に従い、入力部品を挿入。



※入力部品ツールバーが表示されていない場合は、メニューバーの [表示] - [ツールバー] - [入力部品] を選択し、入力部品ツールバーを表示します。

- a. 送信ボタン . . . フォーム内の各部品に入力された情報をサーバーの CGI プログラムに送ります。
- b. リセットボタン . . . 各部品に入力された情報を初期設定の値に戻します。
- c. ラジオボタン . . . 同じグループの複数のボタンの中から、1つだけ選択するための部品です。
- d. チェックボックス . . . オンとオフを切り替えるための部品です。
- e. テキストエリア (複数行テキスト) . . . 複数行の文字列を入力するための部品です。
- f. テキスト (1行テキスト) . . . 文字列を入力するための部品です。
- g. リストボックス . . . 複数の選択肢の中から、1つ選択するための部品です。
- h. オプションメニュー . . . 複数の選択肢の中から、1つ選択するための部品です。

※プッシュボタンは、送信ボタンとして作成した後、種類を変更します。

5-3. 入力部品の属性の設定

【テキスト】

①名前を入力。

②サイズを指定。

指示がある場合はここに初期値を入力。

【ラジオボタン】

①名前を入力。

②値を入力。

【テキストエリア】

①名前を入力。

②行を指定。

③幅 (カラム) を指定。

【オプションメニュー】

①名前を入力。

②選択肢を入力。

③値を入力。

④ [登録] ボタンをクリックすると、選択肢リストに追加される。

②~④の手順を繰り返し、選択肢をすべて登録し、[OK] ボタンをクリック。

【送信ボタン】

ラベルを入力。

【リセットボタン】

ラベルを入力。

【リストボックス】

①名前を入力。

②行数を指定。

③選択肢を入力。

④値を入力。

⑤ [登録] をクリックすると、選択肢リストに追加される。

③~⑤の手順を繰り返し、
選択肢をすべて登録し、
[OK] をクリック。

【プッシュボタン】

ラベルを入力。

送信ボタンとして作成した後、種類をプッシュボタンに変更。

【チェックボックス】

名前を入力。

値を入力。

5-4. フォームの動作確認

フォームが完成したら、プレビューまたはブラウザで動作を確認します。

①データを入力。

②リセットボタンをクリック。

入力したデータがクリアされれば、
フォームの挿入はOK。

6. 1級2の作成

ホームページ作成検定試験 1級模擬問題 2

<問題>

1. <作成フレームページ例>を参照し、<処理条件>に従って作成し、保存しなさい。
2. 標準文字サイズは3とし、配置の指示のない場合は左寄せとする。カッコ内太字も処理条件とする。
3. 試験時間は30分とし、保存の時間も含まれる。
4. 【HP1-02_受験番号_名前】フォルダ内の各データを使用し、保存も同一フォルダとする。

<処理条件>

1. メニューページを作成しなさい。背景画像は“back.gif”とする。
2. 受験番号、名前を入力しなさい。
3. 下記の表を挿入しなさい。表全体は中央揃えとする。

画像“pic1.gif” (main.html)	画像“pic2.gif” (suno.html)	画像“pic3.gif” (link.html)	画像“pic4.gif”
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------

※画像“pic1.gif”、“pic2.gif”、“pic3.gif”にリンクの挿入をしなさい。ターゲットは“down”とする。
 ※画像“pic4.gif”にメールリンクの挿入をしなさい。(sunomata@goukaku.ne.jp)

4. “JavaScript.txt”を基に日時表示のフォームを挿入しなさい。
5. 作成メニューページを保存しなさい。ファイル名は“menu.html”とする。
6. マップページを作成しなさい。背景画像は“back.gif”とする。
7. 下記の文字を入力しなさい。改行位置は問題のとおりとし、すべて中央揃えとする。

周辺MAP (サイズ5、青色)
 墨俣(すのまた)城の周辺には
 歴史情緒あふれる風景が今も残っています。
 下のMAPをクリックすると詳しい情報を見ることができます。

8. 画像“map.gif”を中央に挿入し、下記の指示に基づいてイメージマップを作成しなさい。

リンクの位置		ターゲット	リンクページ
マップ中	アドレス例		
神社	192, 34, 262, 71	right	page1.html
墨俣城	123, 117, 210, 161	right	top.html
長良川	387, 98, 484, 139	right	page2.html
桜並木	176, 200, 266, 234	right	page3.html

※マップ名は規定値(“map”)とする。

9. 作成マップページを保存しなさい。ファイル名は“map.html”とする。

文章挿入に関する指示

成しなさい。背景画像は“back.gif”とする。

なさい。表内の改行位置は問題のとおりとし、表全体

墨俣城 (サイズ5、太字、赤色) (中央揃え)

(文章挿入)

(サムネイル挿入)

※文章挿入箇所には“notes.txt”を基に文章を挿入しなさい。改行位置は保持する。

※サムネイル挿入箇所には、もとの大きさの画像“pic5.jpg”へリンクするサムネイルを挿入しなさい。
 ターゲットは“新しいウィンドウ”とし、サムネイルの画像の大きさは問わない。
 (サムネイルの大きさ例(ピクセル):幅128、高さ101)

12. 作成トップページを保存しなさい。ファイル名は“top.html”とする。

13. ページ(フレーム分割)を作成しなさい。

垂直分割(ピクセル)“*,500”

左フレーム“map.html” フレーム名“left”

右フレーム“top.html” フレーム名“right”

14. 作成ページを保存しなさい。ファイル名は“suno.html”とする。

15. フレームページを作成しなさい。

水平分割(ピクセル)“360,*”

上フレーム“menu.html” フレーム名“up”

下フレーム“suno.html” フレーム名“down”

16. 作成フレームページを保存しなさい。ファイル名は“index.html”とする。

ウィザードにはないフレームの分割

<作成フレームページ例>

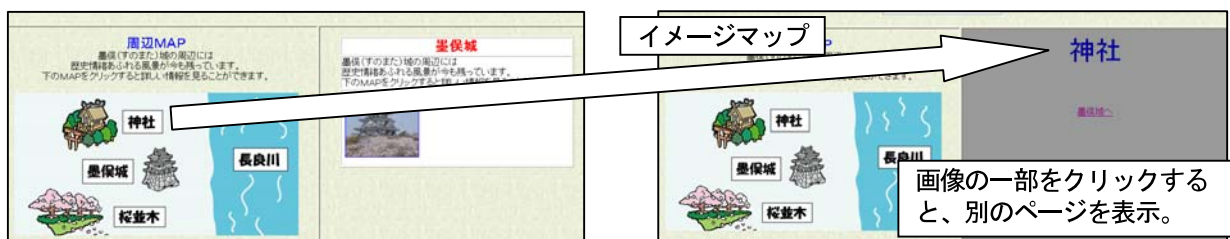


サムネイルに関する指示

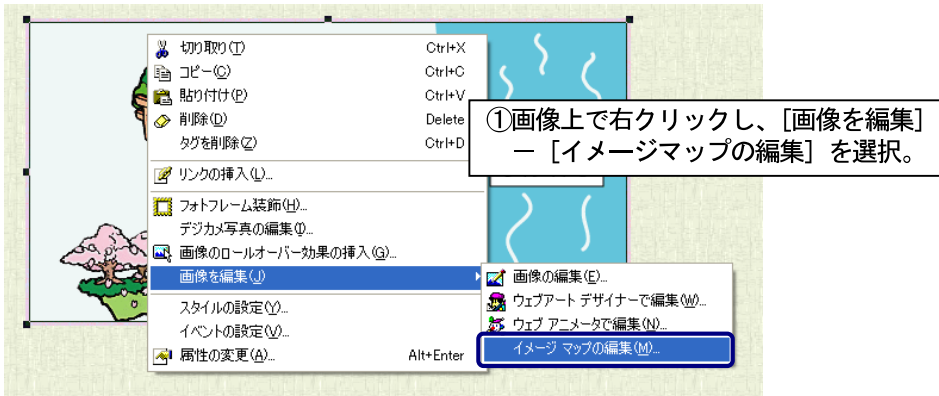
る。

6-1. イメージマップの挿入

1つの画像に複数のリンクを設定することができます。このような画像をイメージマップと呼びます。



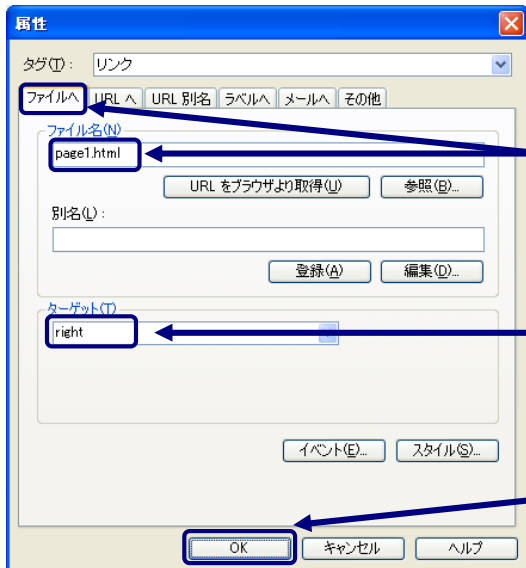
イメージマップとなる画像を挿入後、イメージマップの設定を行います。



②リンクを設定する領域の形（ここでは四角形）をクリック。



選択したい場所が表示されていない場合には、画像の右や下にあるスクロールバーを動かして、表示させます。



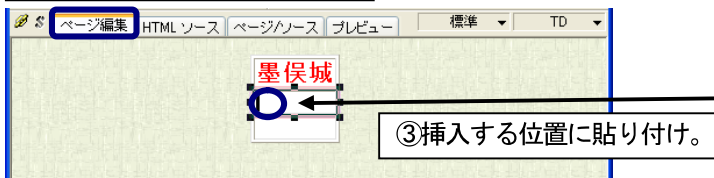
⑦ ②～⑥の手順ですべてのリンクを設定。

6-2. テキストファイルからの文章挿入

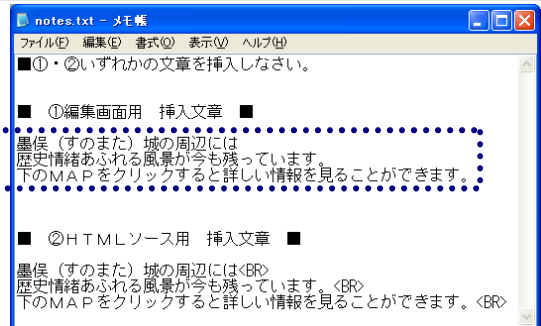
テキストファイル内の■で始まる指示文に従って必要な部分をコピーし、編集画面かHTMLソースへ貼り付けることで、文章を挿入します。

(1) 編集画面用挿入文書を挿入する場合

①ホームページビルダーでの表示を[ページ編集]にする。

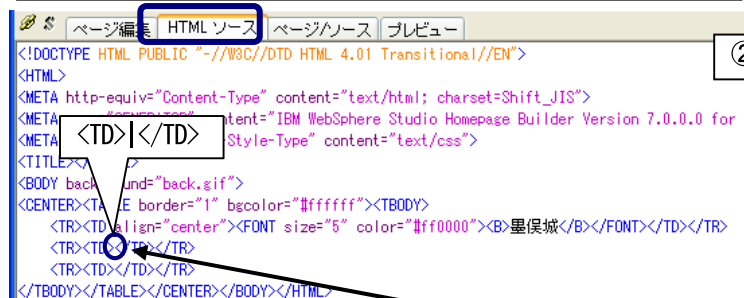


②指定フォルダ内の“notes.txt”ファイルを開く。

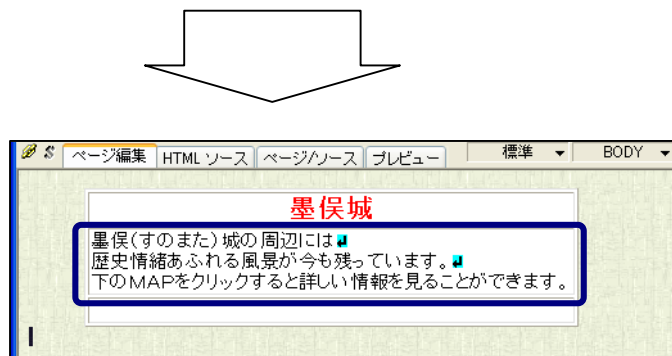
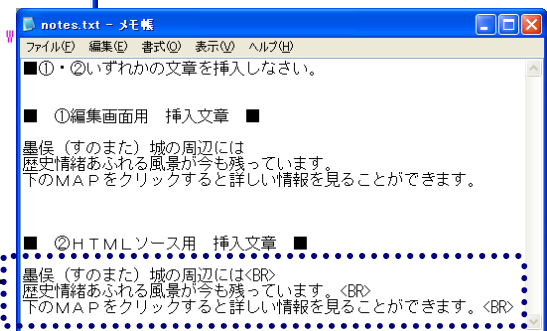


(2) HTML ソース用挿入文章を挿入する場合

①文章を挿入する位置にカーソルを表示した後、ホームページビルダーの表示を[HTMLソース]にする。



②指定フォルダ内の“notes.txt”ファイルを開く。

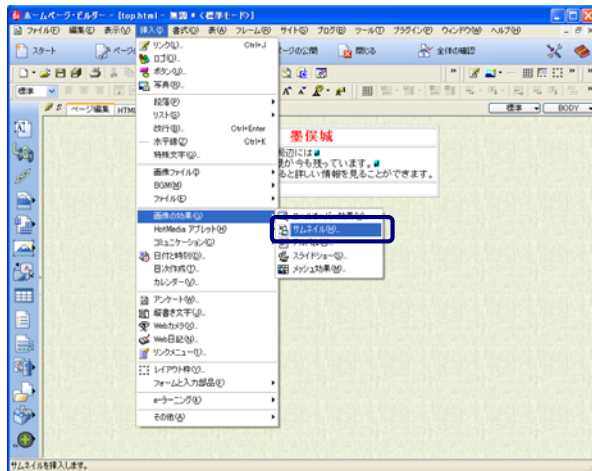


6-3. サムネイルの挿入

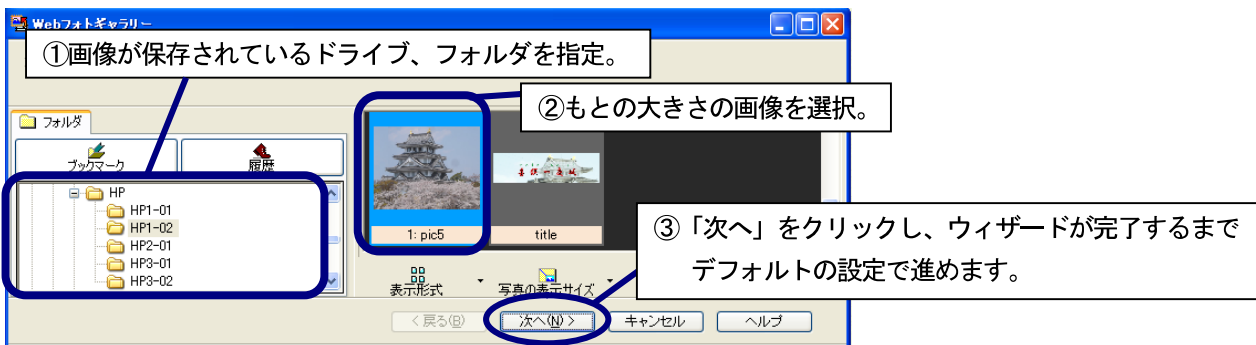
サムネイルとは、本来の画像を縮小した画像です。この小さな画像をクリックすると、もとの大きな画像が表示されます。



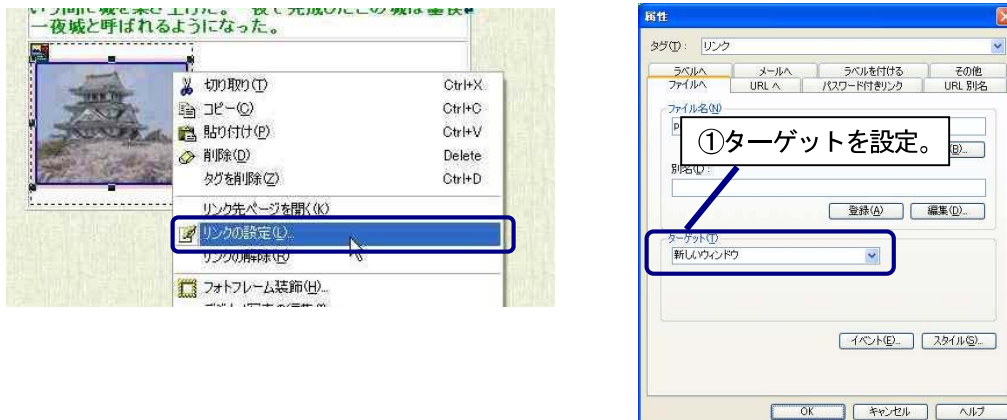
- (1) サムネイルを挿入する位置にカーソルを置き、メニューバーより [挿入] - [画像の効果] - [サムネイル] をクリックします。



- (2) ウィザードでもとの大きさの画像を選択し、ウィザードに従って操作を進めます。



- (3) 縮小された画像を右クリック後、[リンクの設定]を選択しターゲットを[新しいウィンドウ]に設定。

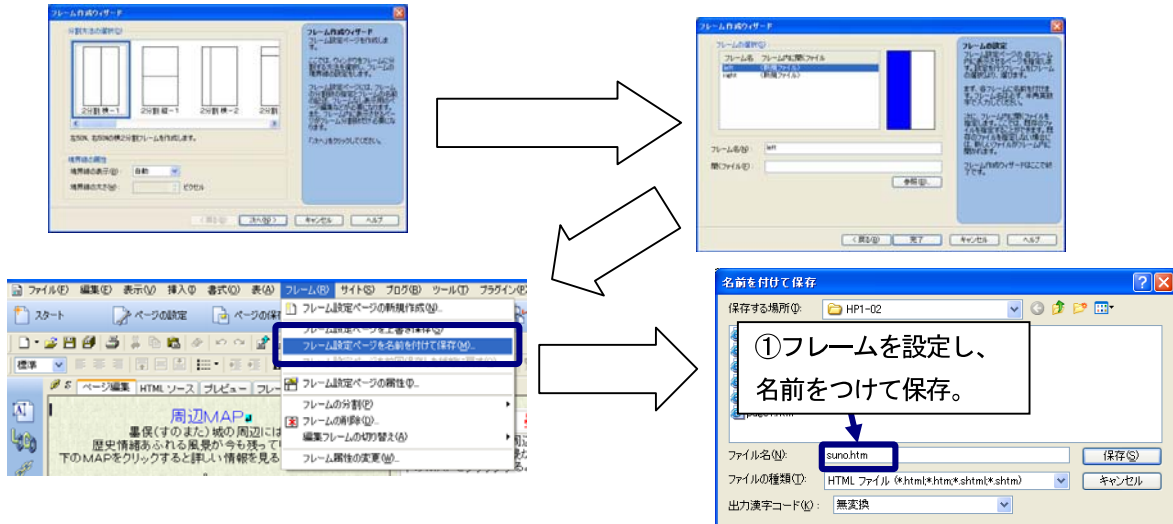


- (4) 完成したら、「プレビュー」画面で動作確認を行います。

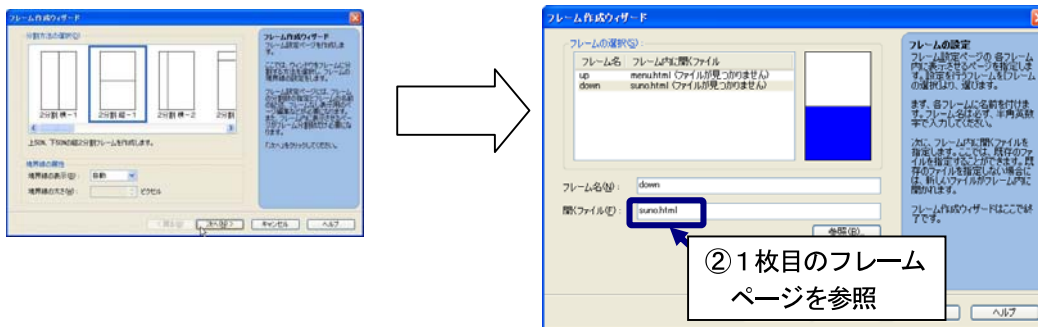
6-4. ウィザードにはないフレームの分割

フレームページを作成する場合には、ソフトで用意されているウィザードを使用すると簡単に設定できますが、ウィザードにはない構成のフレームページを作成する場合があります。この場合は、ウィザードの中から作りたい構成に近いフレームページを作成してから、変更します。

(1) 指示に従い、ウィザードで1つ目のフレームページを作成します。



(2) 1枚目のフレームサイズを設定後、2枚目のフレームページを作成する。



(3) フレームサイズを設定し、プレビューで確認。



7. 1級3の作成

ホームページ作成検定試験 1級模擬問題 3

<問題>

- <作成フレームページ例>を参照し、<処理条件>に従って作成し、保存しなさい。
- 標準文字サイズは3とし、配置の指示のない場合は左寄せとする。カッコ内太字も処理条件とする。
- 試験時間は30分とし、保存の時間も含まれる。
- 【HP1-03_受験番号_名前】フォルダ内の各データを使用し、保存も同一フォルダとする。

<処理条件>

- タイトルページを作成しなさい。背景色は黒色とする。
- 受験番号、名前を入力しなさい。
- 下記の表を挿入しなさい。表全体は中央揃えとする。

画像“icon1.gif” (top.html)	画像“icon2.gif” (acc.html)	画像“icon3.gif” (menu.html)	画像“icon4.gif” (rese.html)	画像“icon5.gif” (event.html)	インラインフレームに関する指示
画像“title.jpg”			What's New (サイズ4、太字) (中央揃え、背景薄い灰色) インラインフレーム挿入		

※画像“icon1.gif”から画像“icon5.gif”にリンクの挿入をしなさい。ターゲットは“down”とする。

※インラインフレーム挿入箇所、ファイル“new.html”を参照するインラインフレームを挿入しなさい。フレーム名は“new”とし、フレームのサイズは“幅350ピクセル、高さ250ピクセル”とする。

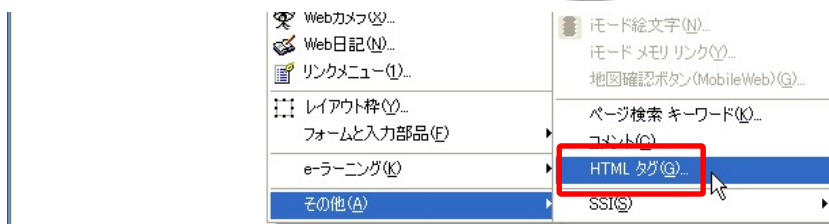
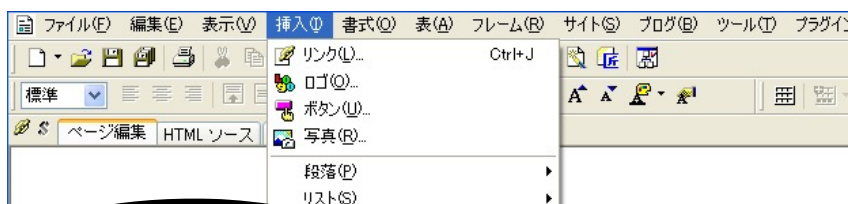
- 作成タイトルページを保存しなさい。ファイル名は“title.html”とする。

<作成フレームページ例>

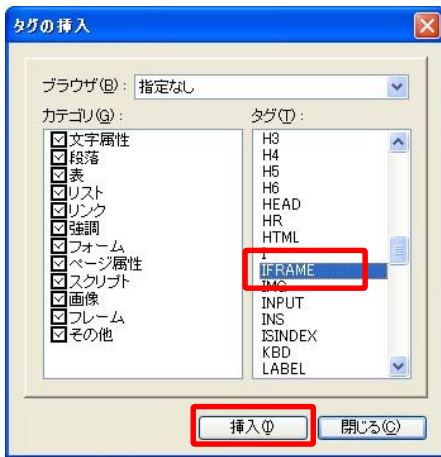
7-1. インラインフレームの挿入

ページ内にフレームを設定することができます。インラインフレームと呼びます。

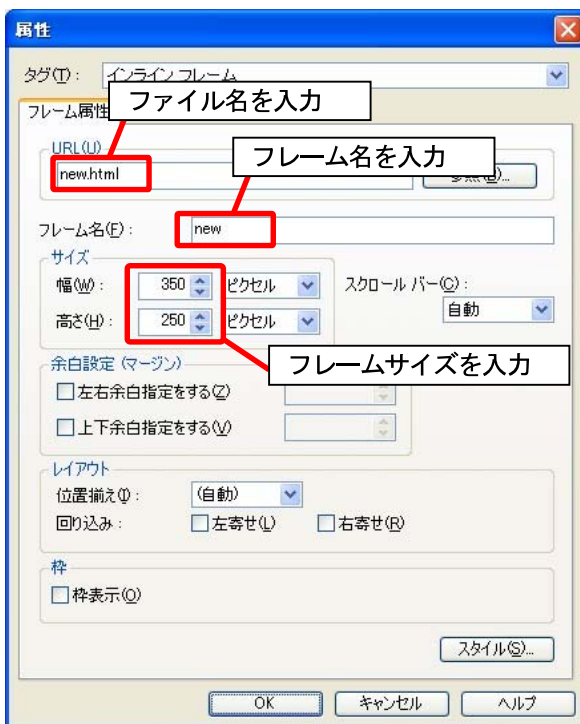
(1) メニューバーの[挿入]―[その他]―[HTML タグ]を選択。



(2) [IFRAME]を選択し、[挿入]をクリックする。



(3) ファイル名・フレーム名・フレームサイズを入力する。



(4) プレビュー画面で確認をする。

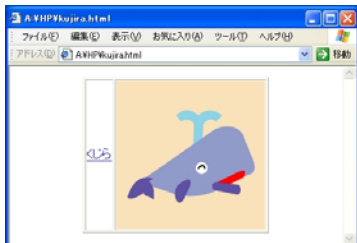


☆ 参 考 ☆ ホームページの仕組み

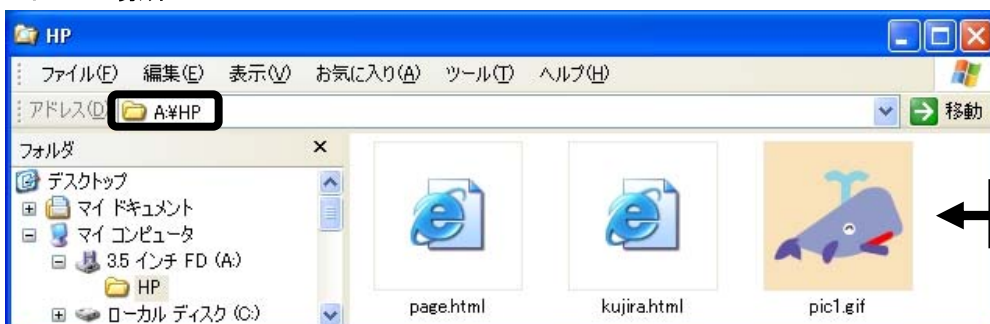
<ホームページの仕組み>

1枚のホームページは、見た目には画像を貼り付けた1つの文章のように見えます。しかし、実は文章と画像は別々のファイルになっています。

HPフォルダに次のような“kujira.html”というページがある場合の仕組みを見てみましょう。

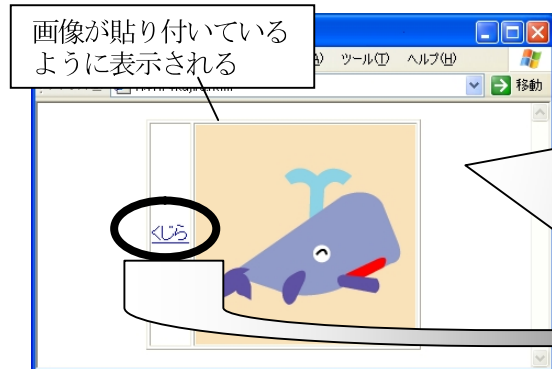
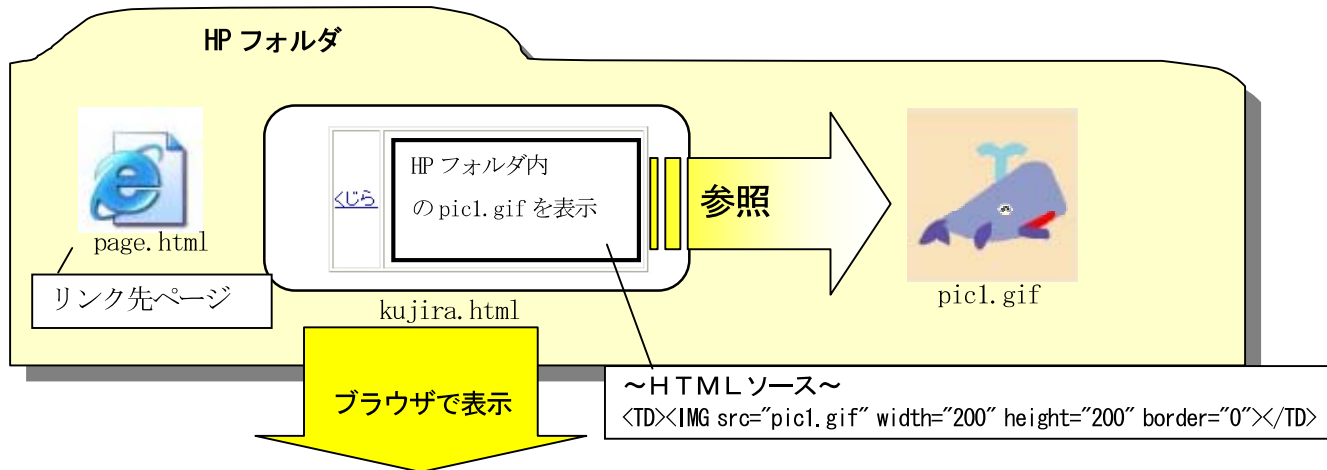


◆ファイルの場所

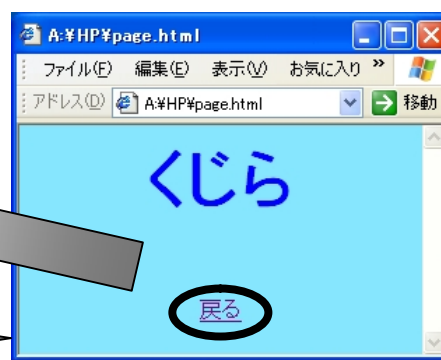


◆表示の仕組み

kujira.html は同じフォルダ内にある画像データ“pic1.gif”を参照して表示をしています。



リンク元“くじら”をクリックすると、同じフォルダ内のページ“page.html”を表示。



リンク元“戻る”をクリックすると、同じフォルダ内のページ“kujira.html”を表示。