

ホームページ作成検定試験

ホームページ作成

模擬問題集

ホームページ・ビルダー21
試験問題解答方法
2023年4月

3級編



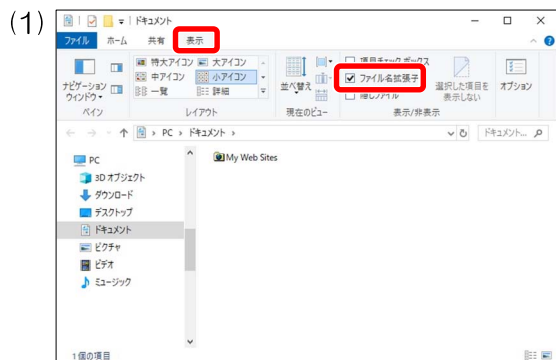
日本情報処理検定協会

ホームページ作成検定試験についての注意事項や作成手順などを紹介します。ここで紹介する手順は、Windows10 およびホームページ・ビルダー 2.1 を基に説明しています。

試験前にすること

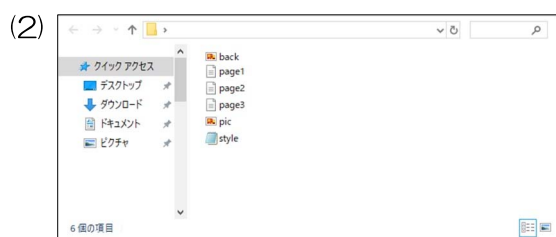
拡張子について

問題文の処理条件に指定されているファイルには、「html」、「gif」、「jpg」、「png」などの拡張子が記述されています。パソコンの設定によって拡張子が表示されない場合があるので、問題を解く前に拡張子を表示する設定をします。

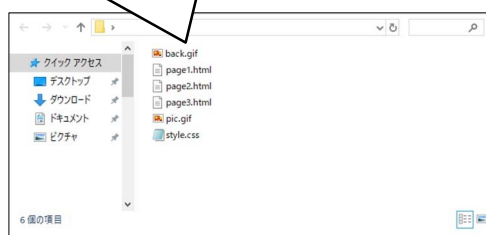


任意のフォルダーを開き[表示]タブをクリックし、[表示/非表示]グループの中にある[ファイル名拡張子]にチェックを入れます。

設定し終えたらデータのあるフォルダーを開き、拡張子が表示されていることを確認してください。

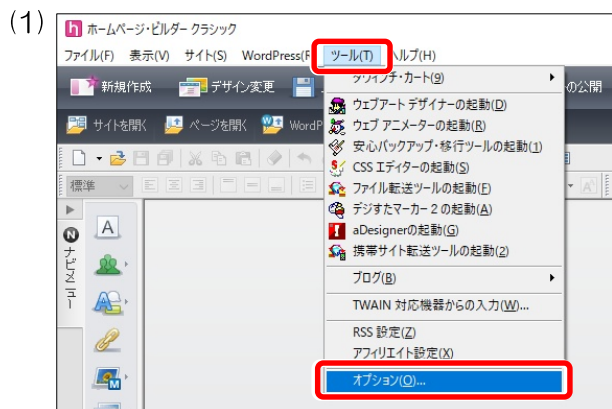


拡張子が表示されました。

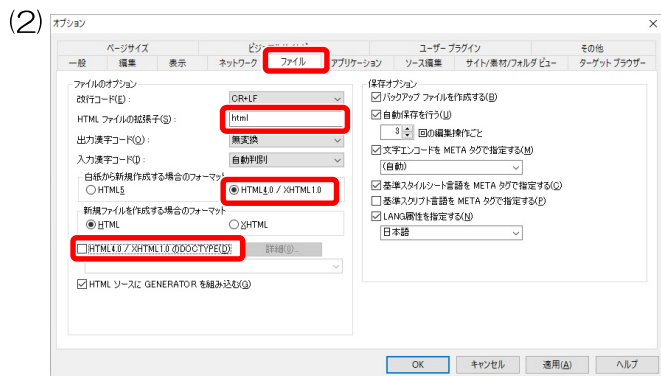


ホームページ・ビルダーの設定について

保存するファイルの拡張子はすべて「html」で指示されています。ホームページ・ビルダーの設定で事前にページを保存する拡張子を設定しておくことで拡張子のミスが少なくなります。同時に、表の属性の設定もしておくことで便利です。

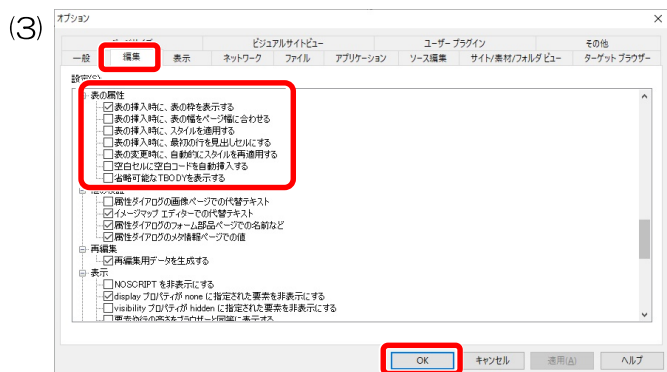
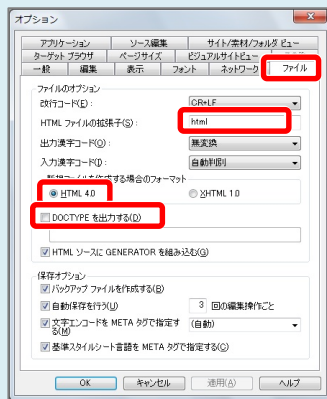


メニューバーの[ツール]の[オプション]を選択します。

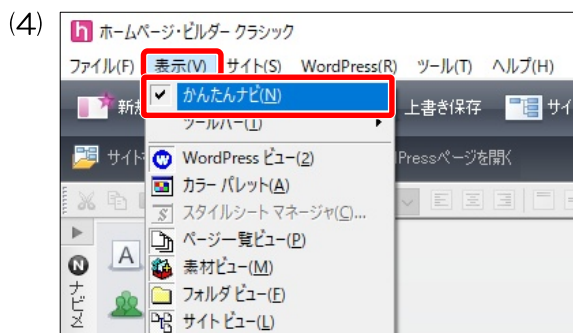


[ファイル]タブを選択し、[HTMLファイルの拡張子]が「html」になっているのを確認します。
 [白紙から新規作成する場合のフォーマット]の[HTML 4.0/XHTML 1.0]を選択し、[HTML 4.0/XHTML 1.0のDOCTYPE]のチェックを外します。
 ※[HTML 4.0/XHTML 1.0のDOCTYPE]のチェックを外さないと作成ページ例のようにならない場合があります。

バージョンによっては、下図のように設定をします。

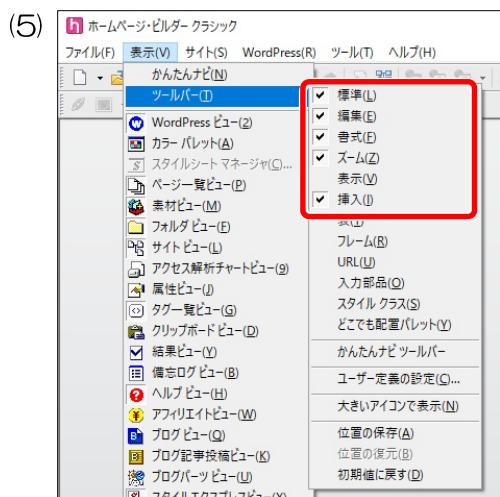


[編集]タブを選択し、[表の属性]項目内の[表の挿入時に、表の枠を表示する]のみチェックがついた状態にし、[OK]をクリックします。



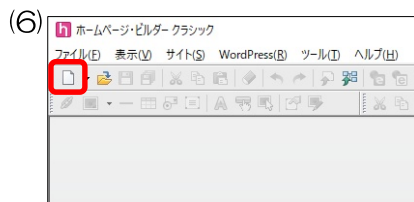
メニューバーの[表示]から「かんたんナビ」のチェックを外します。

かんたんナビが表示されなくなりました。



メニューバーの[表示]から「ツールバー」を選択し、左図のように設定します。

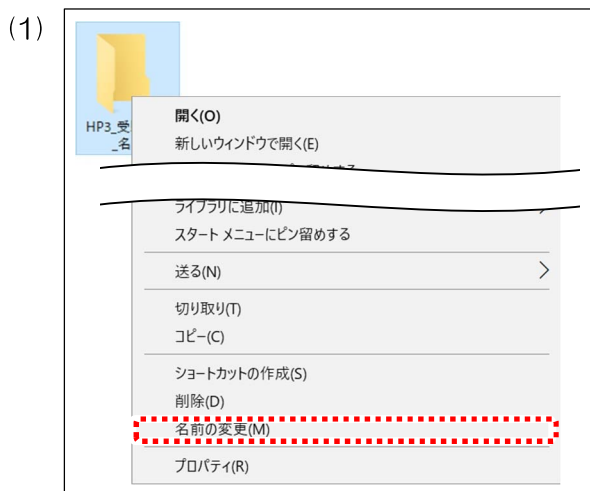
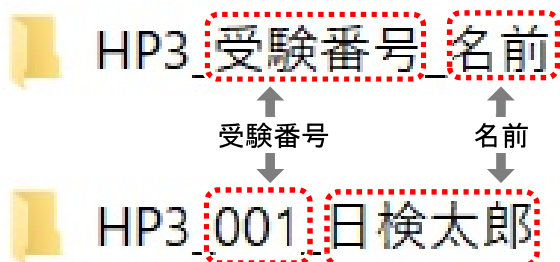
ツールバーが追加されました。



[HTMLの新規作成]をクリックし、新規のページを開きます。

フォルダー名の変更

フォルダーの「受験番号」と「名前」をそれぞれ変更します。
※受験番号は試験日当日までに発表されます。



フォルダーの上で右クリックし、[名前の変更]を選択します。



◆変更する際に次のことに気を付けてください。

- 受験対象級（HP1、HP2、HP3、HP4）およびアンダーバー（ _ ）は削除しない。
- 受験番号は半角入力とする。
- 名前は全角入力とする。
- スペースを入れない。

作成ページ例について

作成ページ例はブラウザーの互換モードで表示されるように作成されています。作成ソフトやブラウザーによって作成ページ例と表示が多少異なる場合もあります。異なる場合でも、指示どおりに作成されていれば減点はありません。

ホームページ作成検定試験 3級練習問題

<問題>

1. 試験時間は30分とし、保存の時間も含まれる。
2. 【HP3-00_受験番号_名前】フォルダー内の各データを使用し、保存も同一フォルダーとする。

<処理条件>

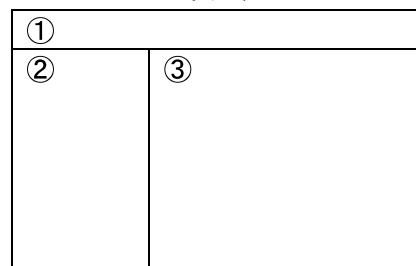
1. 受験番号、名前を入力しなさい。
2. ページタイトルを入力しなさい。タイトルは“翼ツアーズ”とする。
3. ページにスタイルシート“style.css”をリンクしなさい。

<作成ページ例>



4. <レイアウト>を参考にして表を挿入し、丸番号ごとの指示に従って作成しなさい。枠は非表示とする。

<レイアウト>



- ①文字入力をし、見出し1にしなさい。

城下町バスツアー

- ②文字入力をし、番号なしリストにしなさい。

ツアー詳細 (リンク:page1.html)
申込方法 (リンク:page2.html)
翼ツアーズについて (リンク:page3.html)
お問い合わせ

※“お問い合わせ”にメールリンクの挿入をする。(tsubasa@goukaku.ne.jp)

- ③文字入力、画像挿入、表挿入をしなさい。

画像“pic.gif”(代替テキスト“城と町並みのイラスト”)
天守閣入場券付き(見出し2)
城下町でショッピングもお楽しみいただけます。

昼コース	城からの見晴らしは最高
夜コース	夜景とライティングが素敵

(表の枠表示)

価格 6,350 円

(水平線の挿入)

翼ツアーズ事務局 052-985-2512

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

3 級練習問題解答方法

問題文を基に処理条件に従って3級の解答をします。

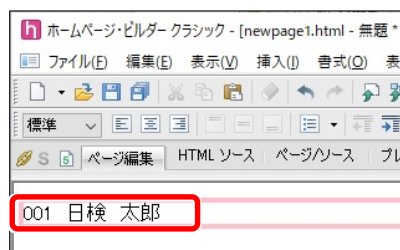
使用データの確認



問題に使用するフォルダーの名前を変更し、データを
確認します。

受験番号・名前の入力

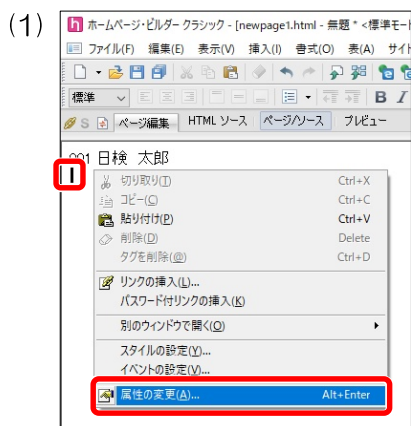
1. 受験番号、名前を入力しなさい。



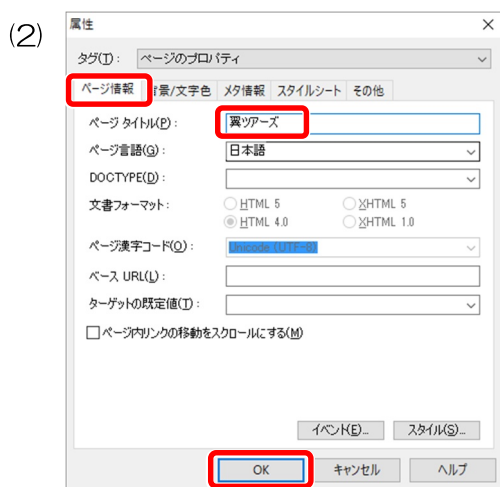
受験番号、名前を入力します。

ページタイトルの設定

2. ページタイトルを入力しなさい。タイトルは“翼ツアーズ”とする。



受験番号、名前の下で右クリックし、[属性の変更]
を選択します。



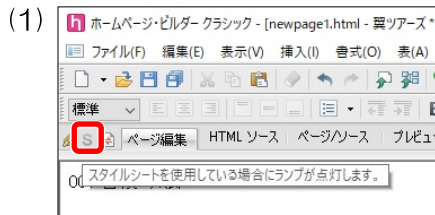
[ページ情報]タブの[ページタイトル]に「翼ツアーズ」
と入力し、[OK]をクリックします。



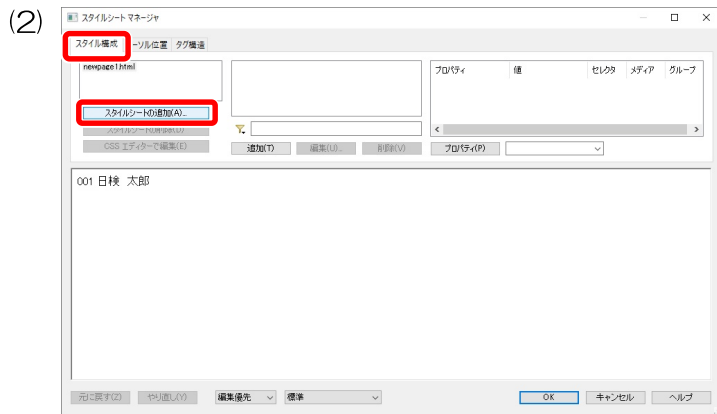
タイトルバーにページタイトルが表示されたことを確
認します。

スタイルシートを作成ページにリンク

3. ページにスタイルシート “style.css” をリンクしなさい。

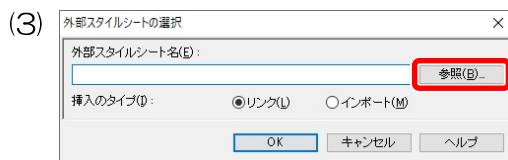
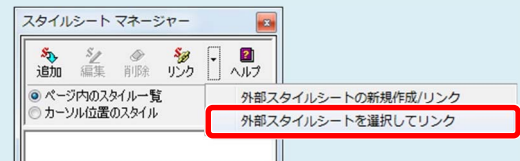


ページ編集タブ左の「S」をクリックします。

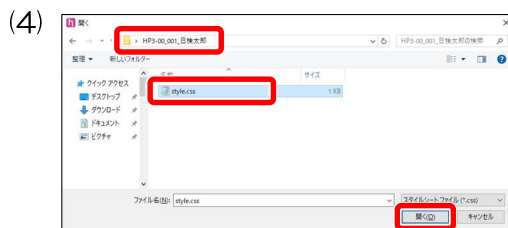


[スタイル構成]タブを選択し、[スタイルシートの追加]をクリックします。

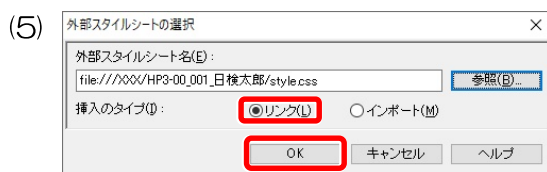
バージョンによってはスタイルシートマネージャの[リンク]の右側の「」をクリックし、[外部スタイルシートを選択してリンク]を選択します。



[外部スタイルシート名]の[参照]をクリックします。

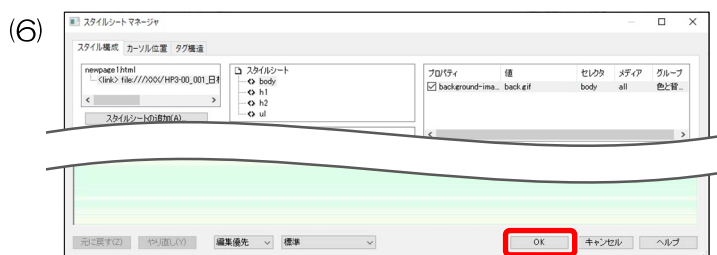


[ファイルの場所]がデータのあるフォルダーであることを確認し、[style.css] をクリックして[開く]をクリックします。

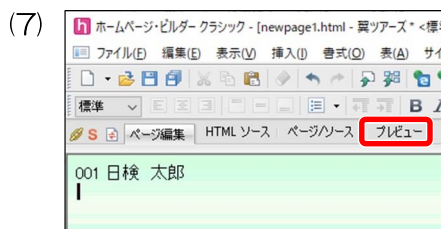


[OK]をクリックします。

[挿入のタイプ]が[リンク]になっていることを必ず確認してください。



[スタイルシートマネージャ]の[OK]をクリックします。



ダイアログボックスを閉じると、背景画像が適用されます。確認できない場合は、[プレビュー]タブを選択し、背景画像が表示されているか確認します。

◎プレビュー画面で確認したら、[ページ編集]タブを選択して画面を切り替えてください。

レイアウトの表を挿入

4. <レイアウト>を参考にして表を挿入し、丸番号ごとの指示に従って作成しなさい。枠は非表示とする。

<レイアウト>

①	
②	③

枠が非表示の表を作成し、各セルの丸番号の指示どおりに作成をします。

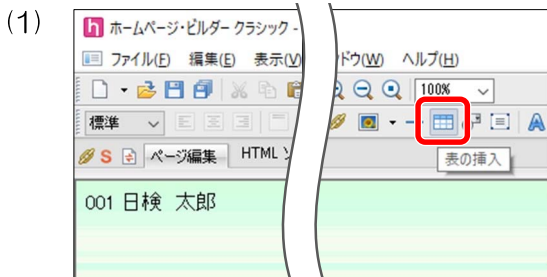
<レイアウト>

①	
②	③

<作成ページ例のイメージ>



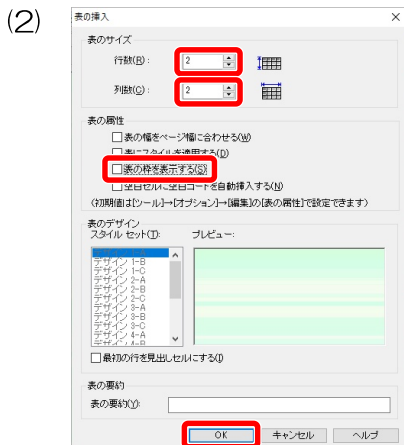
枠が非表示の表を挿入



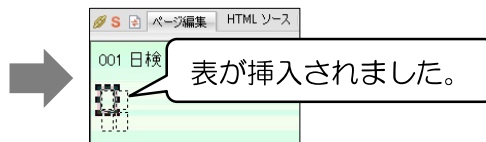
[表の挿入]  をクリックします。

バージョンによってアイコンが異なります。

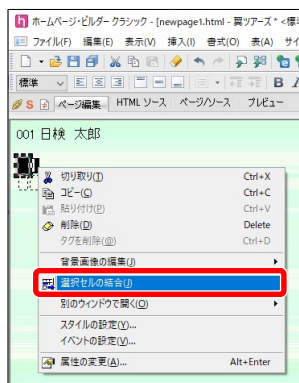
[表の挿入] 



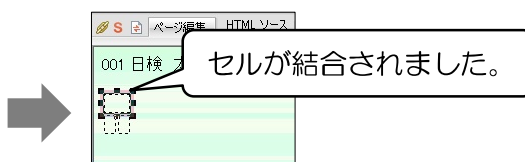
[行数]に「2」、[列数]に「2」と、それぞれ入力し、
[表の属性]の[表の枠を表示する]のチェックを外して[OK]をクリックします。



セルの結合



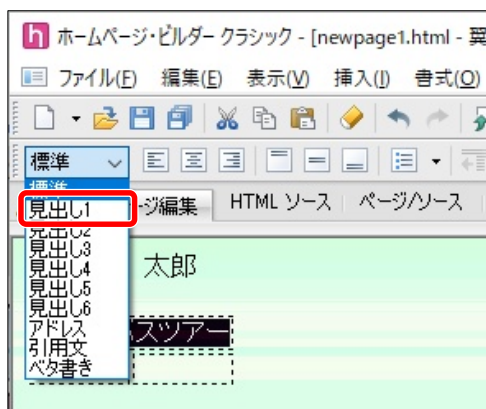
結合するセルをドラッグして選択、右クリックし、
[選択セルの結合]を選択します。



見出し 1 の設定

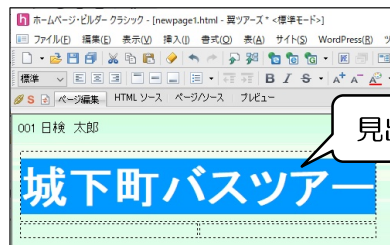
①文字入力をし、見出し 1 にしなさい。

城下町バスツアー



①のセルに文字入力をし、入力した文字をドラッグして選択します。

[段落の挿入/変更] 標準 をクリックし、[見出し1]に設定します。

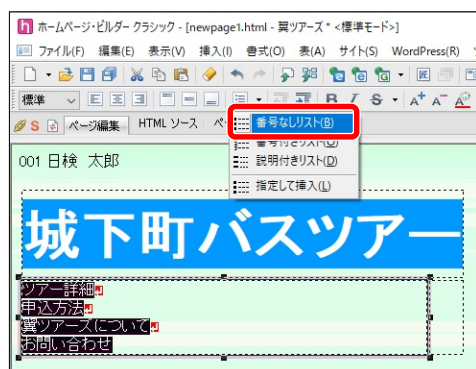


リスト・リンクの設定

②文字入力をし、番号なしリストにしなさい。

ツアー詳細 (リンク:page1.html)
申込方法 (リンク:page2.html)
翼ツアーズについて (リンク:page3.html)
お問い合わせ

番号なしリストの設定



②のセルに文字入力をし、入力した文字をドラッグしてすべて選択します。

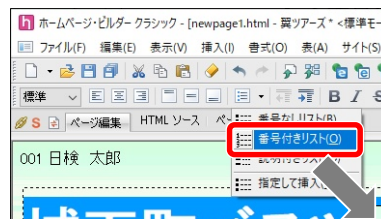
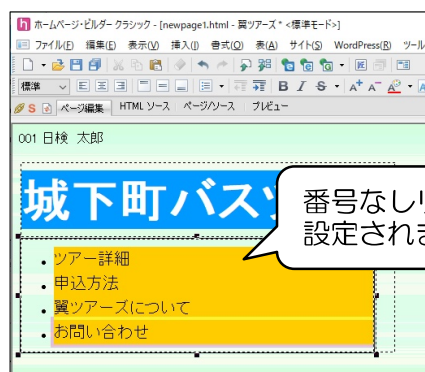
[リストの挿入] の をクリックして[番号なしリスト]を選択します。

操作のポイント

＜番号付きリストを設定する場合＞

入力した文字をドラッグしてすべて選択します。

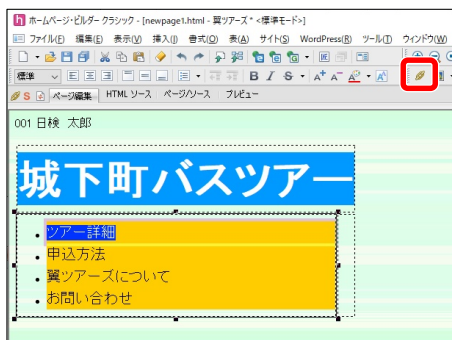
[リストの挿入] の をクリックして[番号付きリスト]を選択します。



1. ツアー詳細
2. 申込方法
3. 翼ツアーズについて
4. お問い合わせ

リンクの挿入

(1)



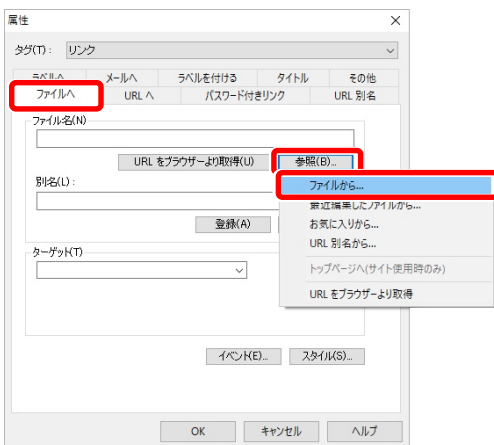
「ツアー詳細」をドラッグして選択し、[リンクの挿入]  をクリックします。

バージョンによってアイコンが異なります。

[リンクの挿入]

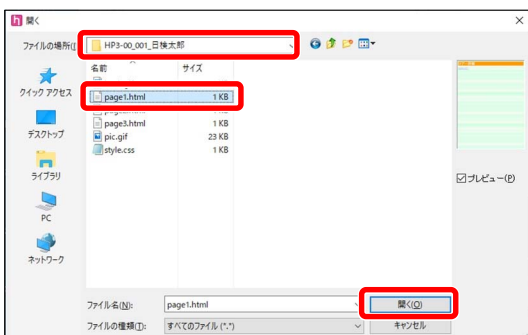


(2)



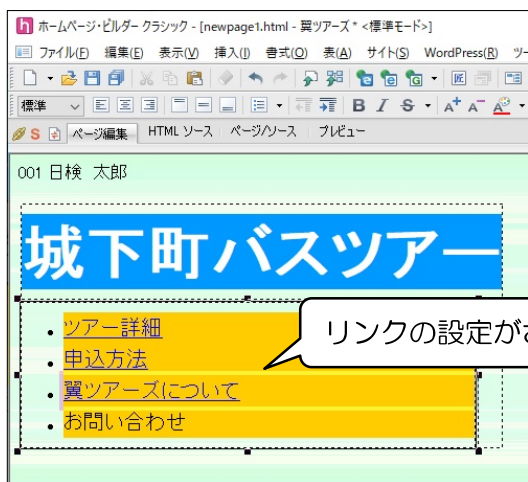
[ファイルへ]タブが選択されていることを確認し、[ファイル名]の[参照]をクリックし、[ファイルから]を選択します。

(3)



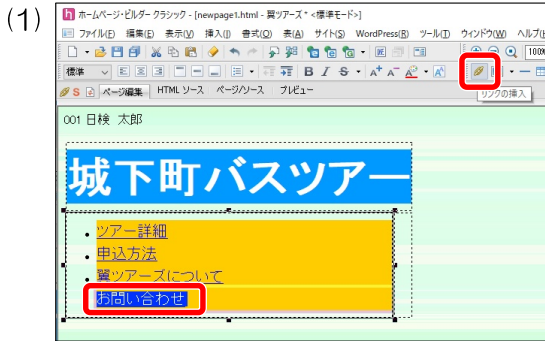
[ファイルの場所]がデータのあるフォルダーであることを確認し、[page1.html] を選択して[開く]をクリックし、[OK]をクリックします。

リンクの指示のある「申込方法」「翼ツアーズについて」も同様の手順で設定します。

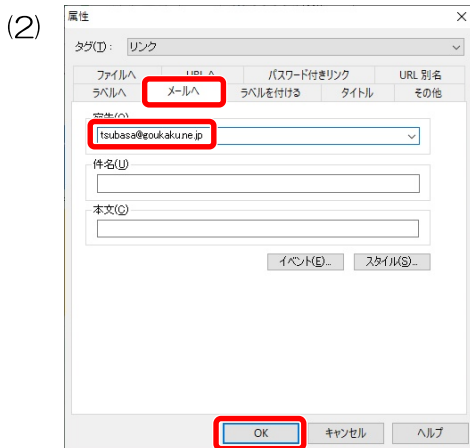


メールリンクの挿入

※ “お問い合わせ” にメールリンクの挿入をする。(tsubasa@goukaku.ne.jp)



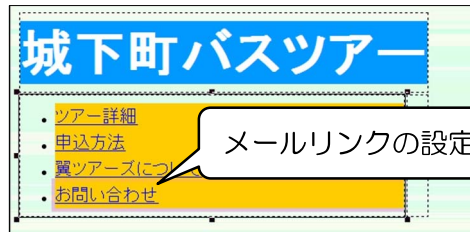
「お問い合わせ」をドラッグして選択し、[リンクの挿入]  をクリックします。



[メール]タブを選択し、[宛先]に「tsubasa@goukaku.ne.jp」と入力して[OK]をクリックします。

検定のポイント

メールアドレスは必ず半角で入力してください。



メールリンクの設定がされました。

画像の挿入・代替テキスト・見出し2の設定・表の挿入・水平線の設定

③文字入力、画像挿入、表挿入をしなさい。

画像“pic.gif”（代替テキスト“城と町並みのイラスト”）

天守閣入場券付き（見出し2）

城下町でショッピングもお楽しみいただけます。

昼コース	城からの見晴らしは最高
夜コース	夜景とライティングが素敵

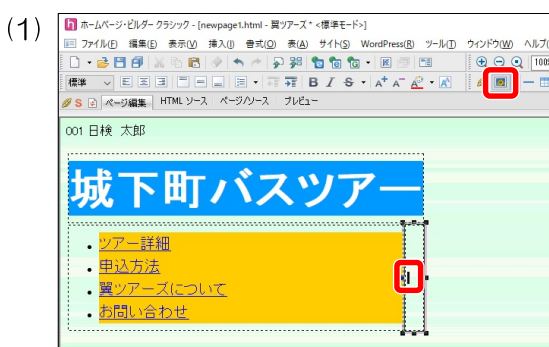
（表の枠表示）

価格 6,350 円

（水平線の挿入）

翼ツアーズ事務局 052-985-2512

画像の挿入

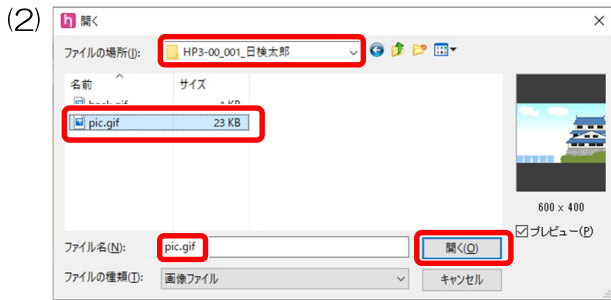


③のセルにカーソルを移動後、[画像ファイルの挿入]  をクリックします。

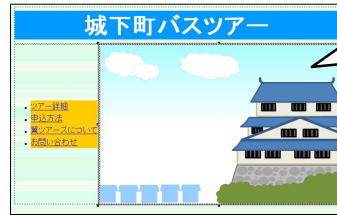
バージョンによってアイコンが異なります。

[画像ファイルの挿入]



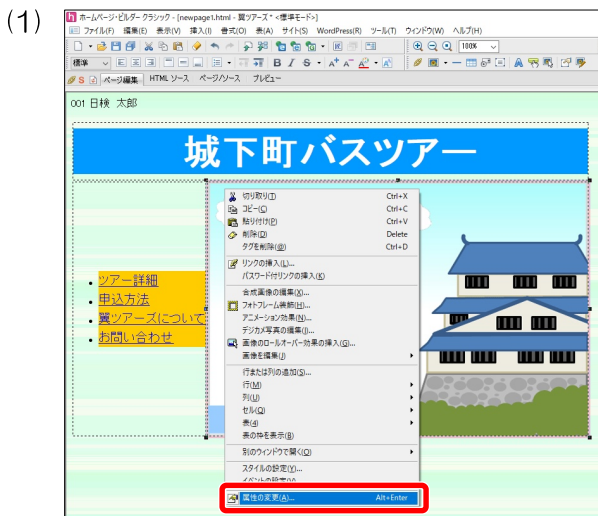


[ファイルの場所]がデータのあるフォルダーであることを確認し、[pic.gif]を選択して[開く]をクリックします。

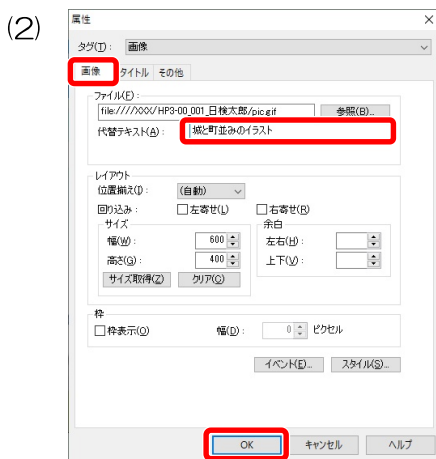


画像が挿入されました。

代替テキストの設定



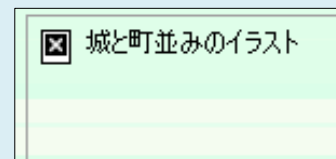
[pic.gif]の上で右クリックし、[属性の変更]を選択します。



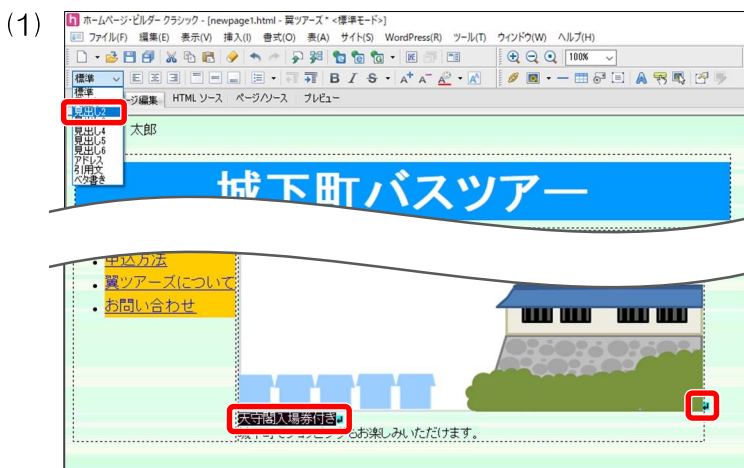
[画像]タブを選択し、[代替テキスト]に「城と町並みのイラスト」と入力し、[OK]をクリックします。

＜代替テキストとは＞

画像が表示されないときに、代わりに表示される文字です。



見出し2の設定



画像挿入後、改行をし「天守閣入場券付き」から「お楽しみいただけます。」まで入力します。

「天守閣入場券付き」をドラッグして選択します。
[段落の挿入/変更]標準 をクリックし、[見出し2]を選択します。

(2)

見出し2に設定されました。

(3)

余分な改行を削除します。

検定のポイント

余分な改行は減点となりますので、必ず削除をしてください。

天守閣入場券付き

余分な改行が削除されました。

表の挿入

(1)

「～いただけます。」の後ろで改行をし、表の挿入を行います。

(2)

表の挿入

行数 (R): 2

列数 (C): 2

表の罫線

☒ 表の罫線をページ幅に合わせる (M)

☐ 表にスタイルを適用する (D)

☒ 表の枠を表示する (S)

☐ 空白セルに空白コードを自動挿入する (U)

(初期値は [ツール] - [オプション] - [編集] の [表の属性] で設定できます)

表のデザイン

スタイル セット (D): プレビュー:

☐ 最初の行を見出しセルにする (D)

表の要約

表の要約 (D):

OK キャンセル ヘルプ

表が挿入されました。

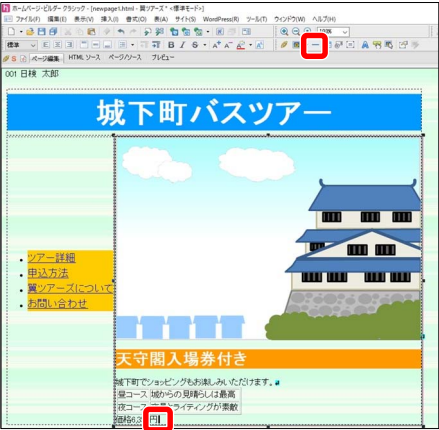
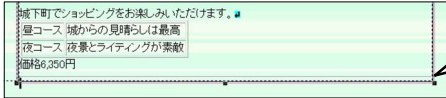
(3)

表の挿入後、表内に文字を入力し、下矢印キーでカーソルを表の下に移動させます。
カーソル移動後「価格 6,350 円」を入力します。

検定のポイント

英数字、記号については全角半角を問いません。

水平線の挿入

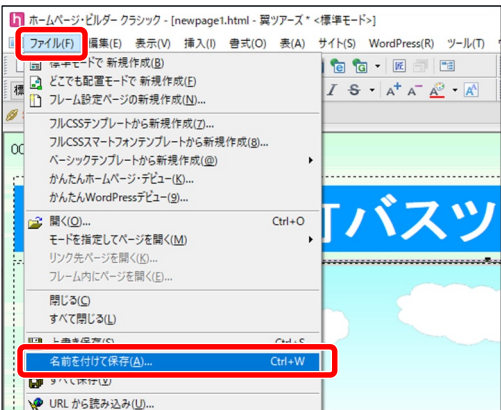
- (1) 「価格 6,350 円」を入力後、改行せずに[水平線の挿入]  をクリックします。
- 
- 
- 水平線が挿入されました。

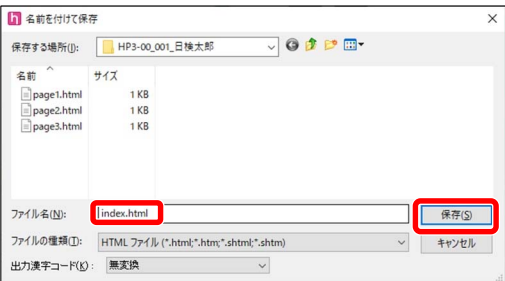
水平線の挿入ができたなら、残りの文字を入力します。

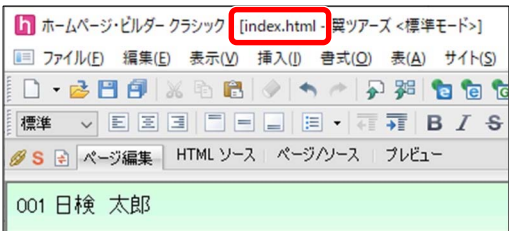
- (2) 

作成ページの保存

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

- (1) メニューバーの[ファイル]を選択し、[名前を付けて保存]を選択します。
- 

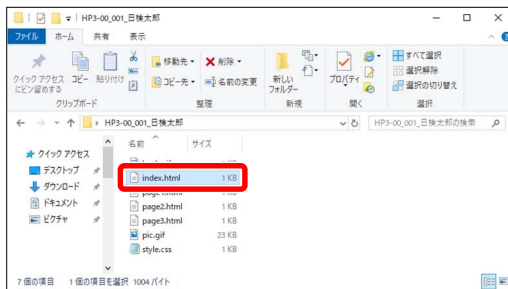
- (2) [保存する場所]をデータのあるフォルダーに変更し、[ファイル名]に「index.html」と入力し、[保存]をクリックします。
- 
- 検定のポイント
- ファイル名は必ず半角で入力してください。

- (3) タイトルバーにファイル名が表示されました。
- 

ブラウザでリンクの確認

リンクの確認

(1)



ページ完成後、動作をブラウザで確認します。
作成したファイルがあるフォルダーを開き、「index.html」を開きます。

(2)



ページが表示されたら、「ツアー詳細」をクリックし、リンク先のページが表示されるのを確認します。
ページが表示されたら、「トップページへ」をクリックし、作成したページが表示されることを確認します。「申込方法」「翼ツアーズについて」も同様にリンクの確認を行います。

ホームページ・ビルダー22でプレビューすると、リンク先ページで文字化けする場合があります。対応については、日検ホームページの「各種検定試験解答方法」をごらんください。

メールアドレスの確認



メールアドレスが挿入されている部分にカーソルを合わせ、ブラウザの下側に表示されるステータスの表示でアドレスを確認してください。
メールアドレスは「mailto:tsubasa@goukaku.ne.jp」と表示されます。
(左図：ブラウザの表示例)

メールアドレスをクリックすると、メーラーが起動し、確認するまでに時間がかかってしまう場合があります。

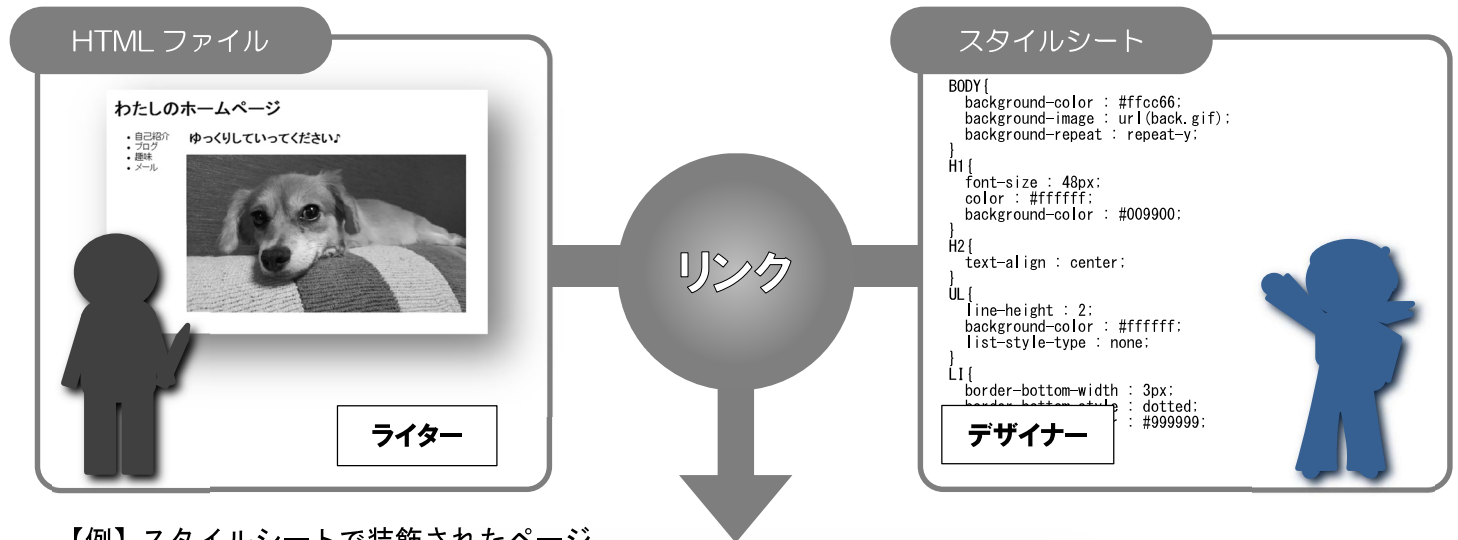
その他

スタイルシートについて

スタイルシート（Cascading Style Sheets）とは、HTML ファイルに書かれた見出しや表といった要素などに装飾の設定をするものです。

スタイルシートを使用したページ

HTML は文字や画像などの内容のみ、スタイルシートは装飾、と役割を分担します。例えるなら、HTML は記事を書くライター、スタイルシートは記事を見やすくしたり、華やかにしたりするデザイナーになります。



【例】スタイルシートで装飾されたページ



スタイルシートの利点

●デザインの幅が広がる

HTML タグだけではできなかったデザインがスタイルシートでできます。

●デザインを一括で管理できる

スタイルシートをリンクしたページすべてに設定内容が反映され、デザインが一括で管理できるので作業の量が少なくなります。

●1ページのデータ容量を小さくできる

HTML ファイルごとの装飾をなくすことで、データの容量は小さくなり表示される速度が速くなります。

問題裏面について

実際の検定問題の裏面には次ページのように検定の事前準備や基本的なルールが記載されています。

Microsoft、Windows は、マイクロソフト グループの企業の商標です。
マイクロソフトの許諾を得て使用しています。
『ホームページ・ビルダー』は株式会社ジャストシステムの登録商標（商標）です。
その他、本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。
本文中には、™、®マークは明記していません。

ホームページ作成検定試験

事前準備

1. 受験する級のフォルダーが配布されているか確認すること。

1級受験者 → ■ HP1_受験番号_名前

2級受験者 → ■ HP2_受験番号_名前

3級受験者 → ■ HP3_受験番号_名前

4級受験者 → ■ HP4_受験番号_名前

2. フォルダーの中に受験用データがあるか確認すること。

3. 配布されたフォルダー名の受験番号と名前を変更しなさい。

(例)

■ HP3_001_日検太郎

※受験対象級 (HP1、HP2、HP3、HP4) およびアンダーバー (_) は削除しない。

※受験番号は半角入力とする。

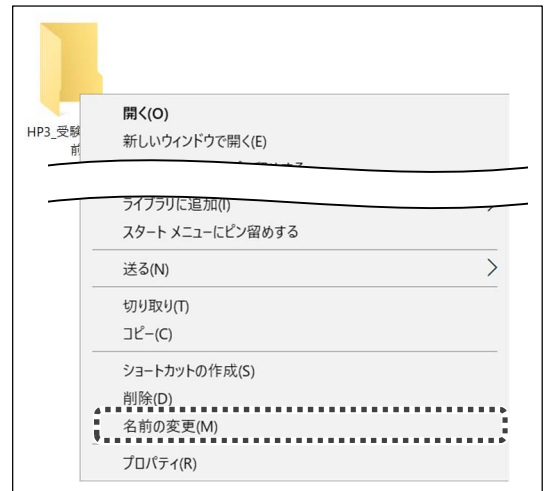
※名前は全角入力とする。

※スペースを入れない。

< 手順 >

① フォルダーの上で右クリックし

「名前の変更」を選択する。



② “受験番号”を削除し半角文字で受験番号を入力する。



③ “名前”を削除し全角文字で名前を入力し、Enter キーで確定する。

●<作成ページ例>、<レイアウト>を参照し、<処理条件>に従って作成し、保存しなさい。

●太字は処理条件とし、配置の指示のない場合は左寄せとし、改行位置は問題のとおりとする。