

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

Expression Web4  
試験問題解答方法  
2023年4月

4級編



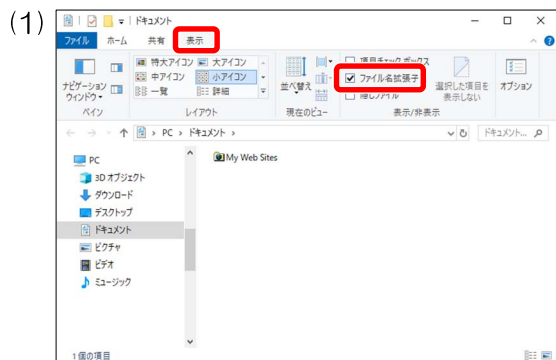
日本情報処理検定協会

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、ExpressionWeb4 を基に説明しています。

## 試験前にすること

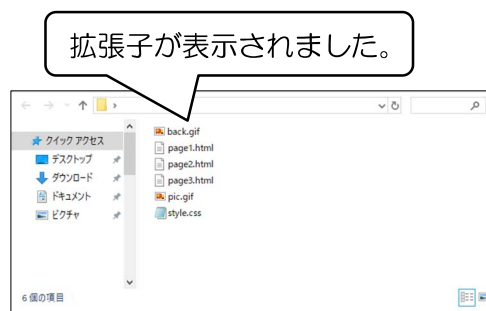
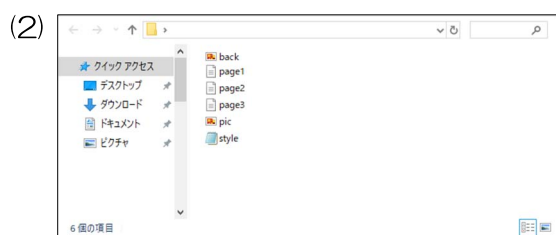
### 拡張子について

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。



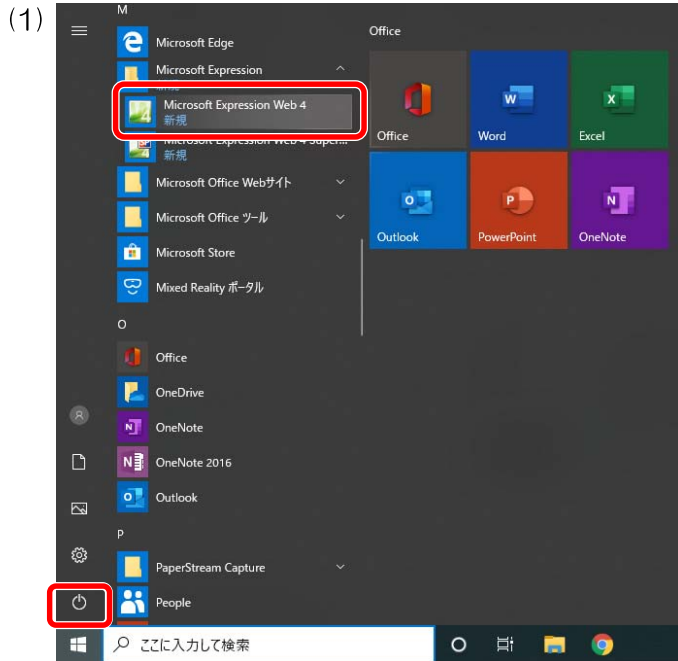
任意のフォルダーを開き[表示]タブをクリックし、[表示/非表示]グループの中にある[ファイル名拡張子]にチェックを入れます。


設定し終わっ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。

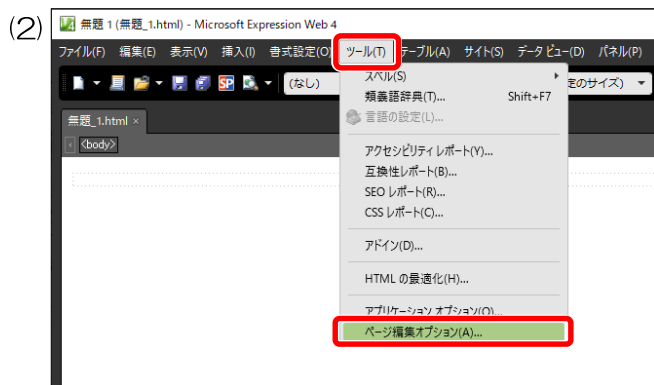


## Expression Web 4 の設定について

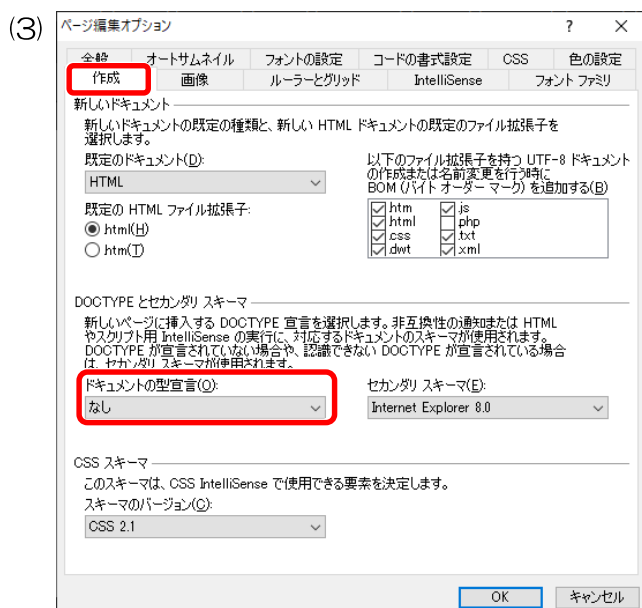
あらかじめ作成ページの設定しておく、解くうえで便利です。



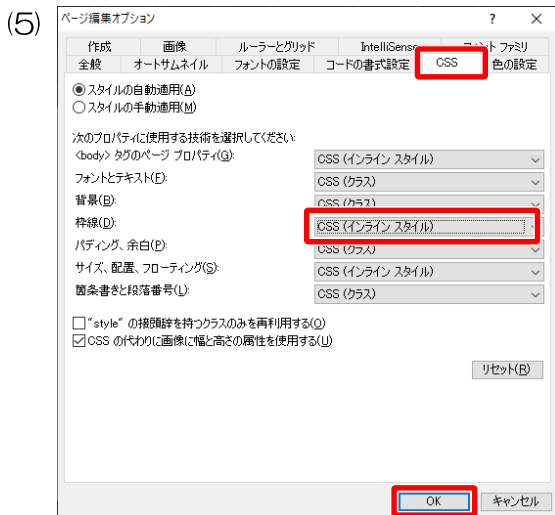
「Expression Web 4」を起動します。  
スタートメニューから [Microsoft Expression] のフォルダーをクリックし、 [Microsoft Expression Web 4] をクリックします。



メニューバー [ツール] の [ページ編集オプション] を選択します。



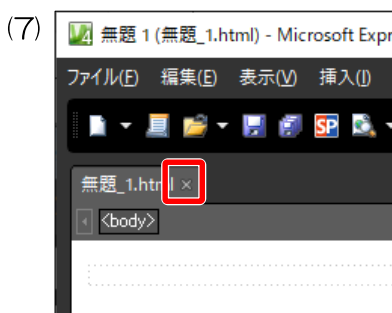
[作成] タブの [ドキュメントの型宣言] を「なし」に変更します。




[CSS]タブの[枠線]を「CSS (インライン スタイル)」に変更し[OK]をクリックします。



メニューバー[表示]の[書式設定記号]にある[表示]を選択します。



設定が終了したら、「無題\_1.html」タブにある  をクリックしてページファイルを閉じます。  
※この操作は設定後のみ行ってください。

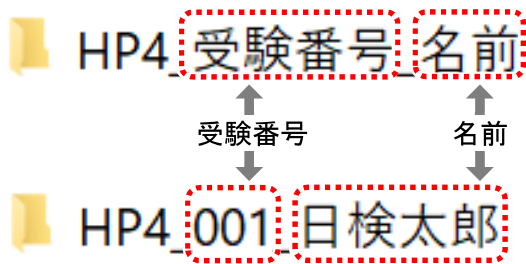


メニューバーの[ファイル]の[新規]から、[HTML]を選択します。

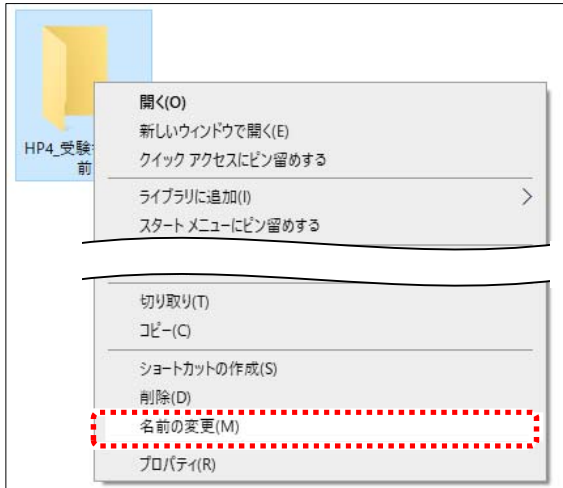
## フォルダー名の変更

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。

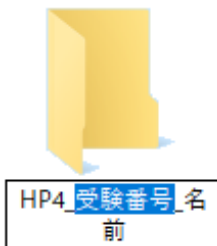


(1)



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。

(2)



◆変更する際に次のことに気を付けてください。

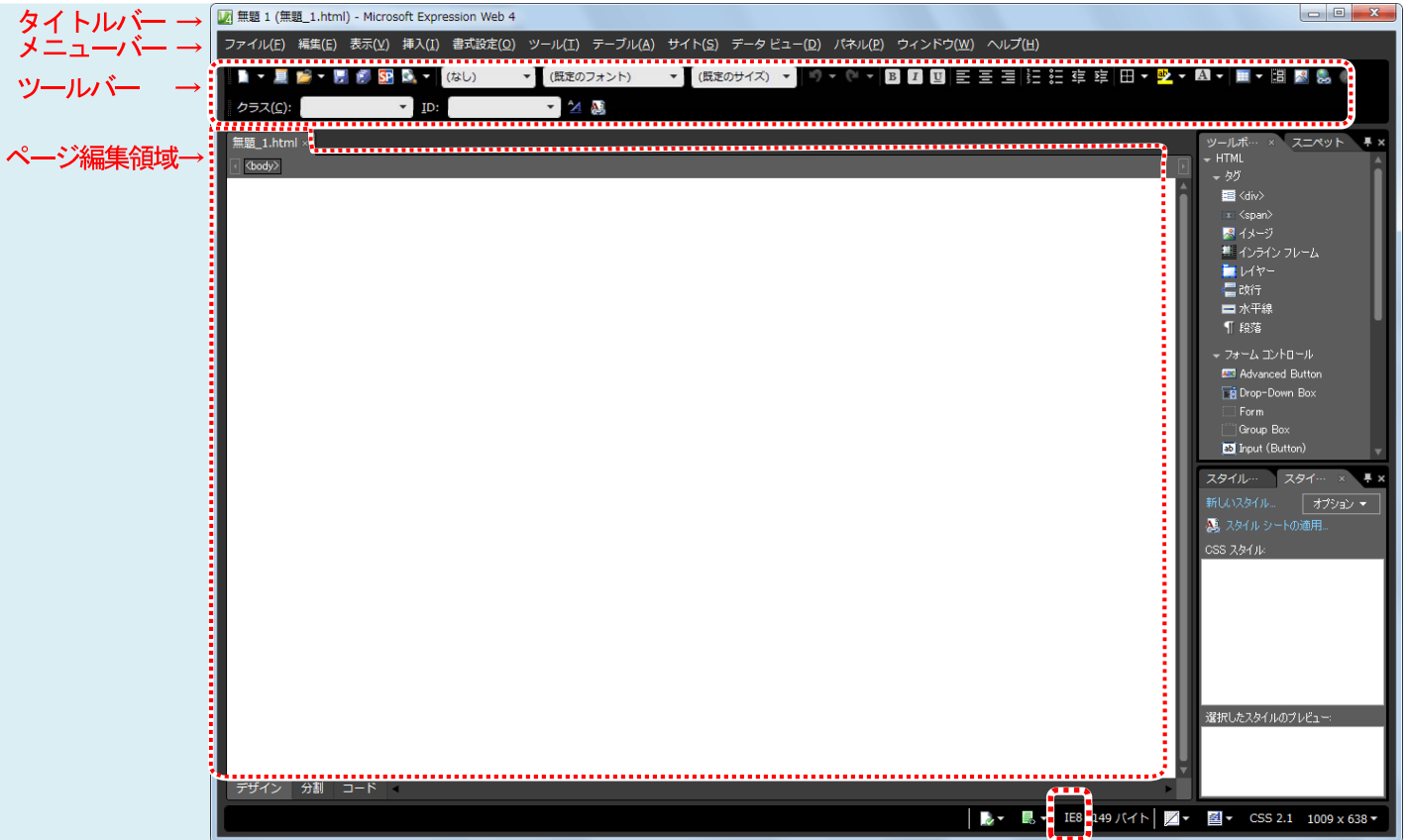
- 受験対象級（HP1、HP2、HP3、HP4）およびアンダーバー（\_）は削除しない。
- 受験番号は半角入力とする。
- 名前は全角入力とする。
- スペースを入れない。

## 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。

## Expression Web 4 の画面構成について

解答手順で主に使用する箇所の名称です。下図の画面構成は一部機能を非表示にしています。



※IE8 になっていない場合、ソフトを再起動してください。

メニューバーの[表示]から[ツールバー]をクリックし、表示したい項目にチェックを入れることでツールバーをカスタマイズすることが可能です。



# ホームページ作成検定試験 4級練習問題

## <問題>

1. 試験時間は20分とし、保存の時間も含まれる。
2. 【HP4-00\_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“レストランアモーレTOP”とする。
3. 下記の文字を入力し、見出し1にしなさい。

レストランアモーレ

4. 画像“pic1.jpg”を挿入しなさい。
5. 水平線を挿入しなさい。
6. 下記の文字を入力し、見出し2にしなさい。

お知らせ

7. 下記の文字を入力しなさい。

新メニューはこちら

※“新メニューはこちら”にリンクの挿入をする。(page.html)

8. 下記の文字を入力し、見出し2にしなさい。

人気メニュー

9. 下記の表を挿入しなさい。枠を表示する。

肉料理（見出し3） ヒレステーキ	厳選した和牛を 丁寧に仕上げました	画像“pic2.jpg”
デザート（見出し3） 自家製プリン	素材にこだわった プリンです	画像“pic3.jpg”

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

## <作成ページ例>

レストランアモーレTOP

XXX¥HP4-00\_受験番号\_名前¥index.html

受験番号 名前

## レストランアモーレ

お知らせ

[新メニューはこちら](#)

### 人気メニュー

肉料理 ヒレステーキ	厳選した和牛を 丁寧に仕上げました	
デザート 自家製プリン	素材にこだわった プリンです	

## 4 級練習問題解答方法

問題文を基に処理条件に従って4級の解答をします。

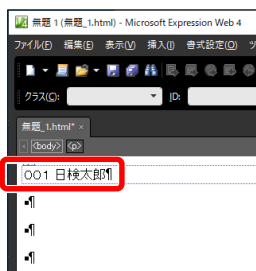
### 使用データの確認



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。  
入力後、[Enter]キーを複数回押して、改行します。

### 操作のポイント

※ ¶ は段落の改行による記号です。

### ページタイトルの設定

ページタイトルとは作成ページの名前（表題）になり、ブラウザのタブなどに表示されます。

#### ページタイトル

レストランアモーレ TOP

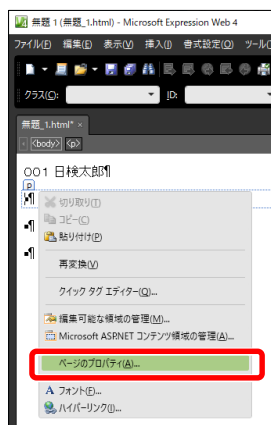
← → XXXYHP4-00\_受験番号\_名前¥index.html ☆ 🏠



※Google Chrome の場合

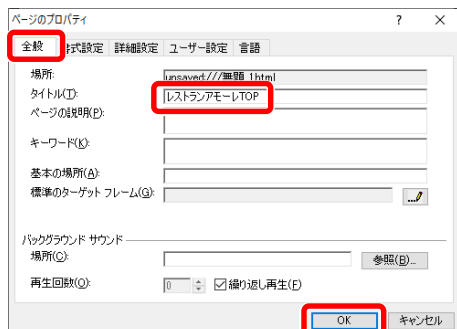
2. ページタイトルを入力しなさい。タイトルは“レストランアモーレ TOP”とする。

(1)



受験番号、名前の下で右クリックし、[ページのプロパ  
ティ]を選択します。

(2)



[全般]タブの[タイトル]に「レストランアモーレ  
TOP」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。

## 見出し 1 の設定

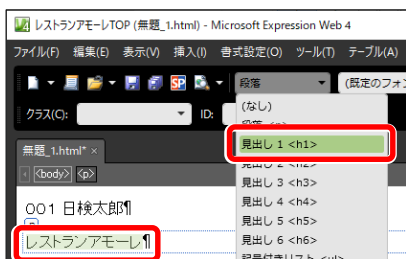
見出しは 1 ～ 6 まで存在し、数字が小さいほど大きな見出しとなっており、見出し 1 から順番に使っていきます。

見出し 1

受験番号 名前  
レストランアモーレ

3. 下記の文字を入力し、見出し 1 にしなさい。

レストランアモーレ



文字入力をし、入力した文字をドラッグして選択します。  
ツールバーの [段落] [スタイル] をクリックし、[見出し 1] を選択します。

見出し 1 に設定されました。

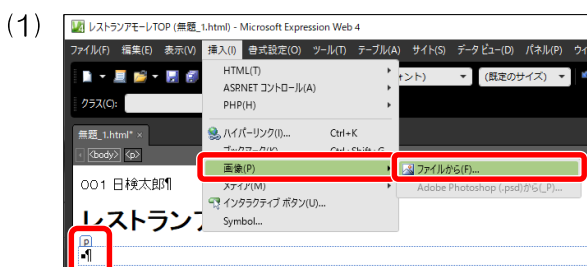
## 画像の挿入

作成しているページに画像を表示させます。

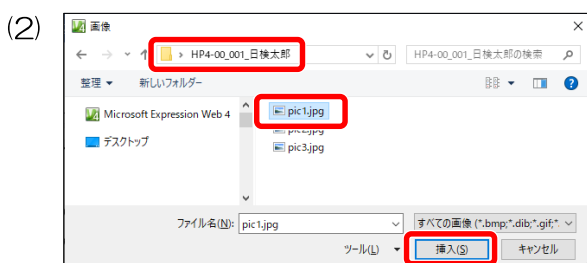
画像



4. 画像 “pic1. jpg” を挿入しなさい。

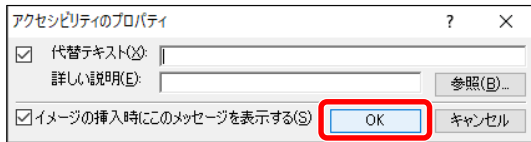


カーソルを下に移動し、メニューバーの [挿入] の [画像] から [ファイルから] を選択します。



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、[pic1.jpg] を選択して [挿入] をクリックします。

[アクセシビリティのプロパティ] が表示されたら、[OK] をクリックします。

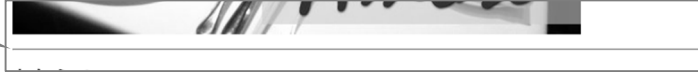


画像が挿入されました。

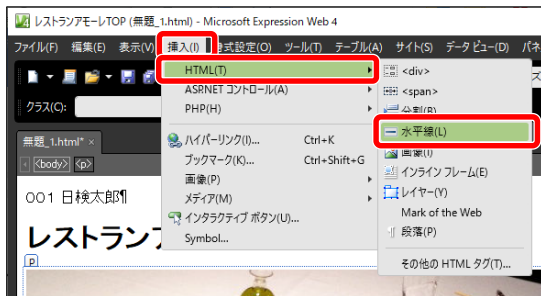
## 水平線の挿入

水平線とは、ページ内で段落と段落の間などの区切りに使われます。

水平線



### 5. 水平線を挿入しなさい。



メニューバーの[挿入]の[HTML]から[水平線]を選択します。

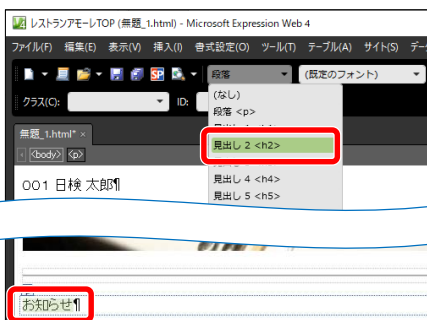


水平線が挿入されました。

## 見出し2の設定

### 6. 下記の文字を入力し、見出し2にしなさい。

お知らせ



文字入力をし、入力した文字をドラッグして選択します。

ツールバーの [段落] [スタイル] をクリックし、[見出し2]を選択します。

見出し2に設定されました。

## リンクの挿入

リンクとは、設定した対象をクリックすることで、別のページに移動することができる機能です。

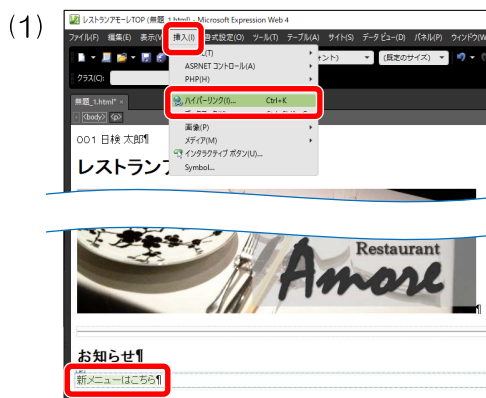
リンク

お知らせ  
新メニューはこちら

### 7. 下記の文字を入力しなさい。

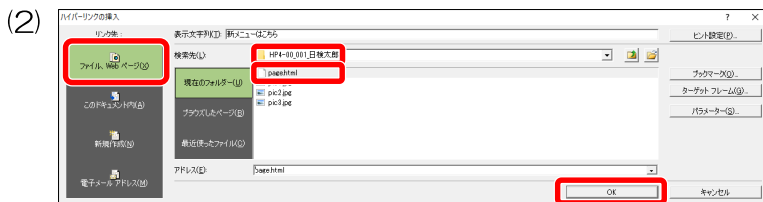
新メニューはこちら

※“新メニューはこちら”にリンクの挿入をする。(page.html)

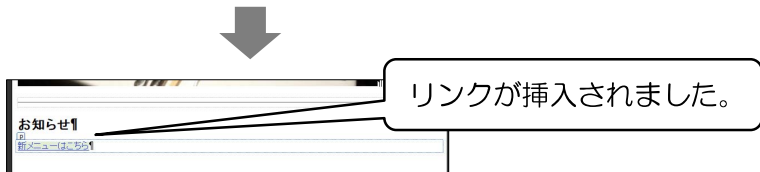


カーソルを下に移動後、文字入力をし、入力した文字をドラッグして選択します。

メニューバーの[挿入]の[ハイパーリンク]を選択します。



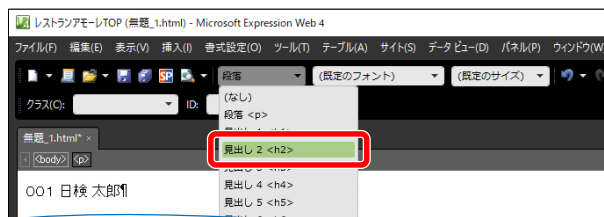
[リンク先]を[ファイル、Web ページ]をクリックし、[検索先]をデータのあるフォルダーに変更して、[page.html]を選択します。  
[OK]をクリックします。



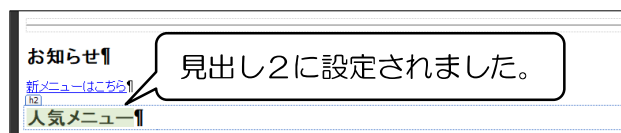
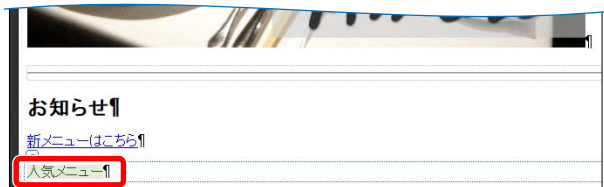
## 見出し 2 の設定

8. 下記の文字を入力し、見出し 2 にしなさい。

人気メニュー



カーソルを下に移動後、文字入力をし、入力した文字をドラッグして選択します。  
ツールバーの [段落] [スタイル] をクリックし、[見出し 2] を選択します。



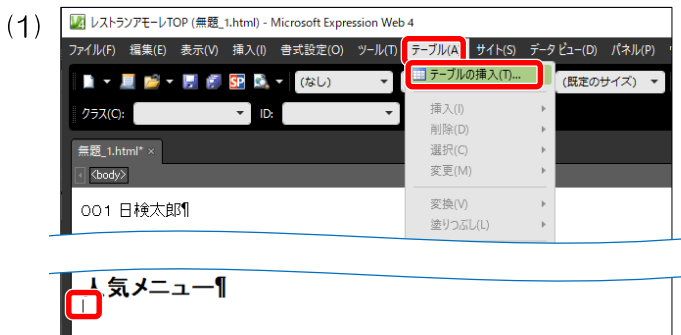
## 表の挿入・見出し 3・画像の挿入

9. 下記の表を挿入しなさい。枠を表示する。

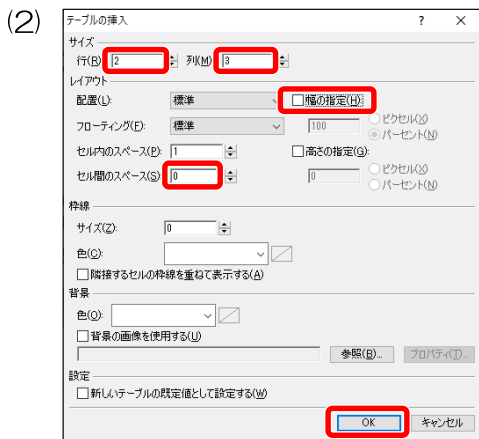
肉料理 (見出し 3) ヒレステーキ	厳選した和牛を 丁寧に仕上げました	画像 "pic2. jpg"
デザート (見出し 3) 自家製プリン	素材にこだわった プリンです	画像 "pic3. jpg"

### 表の挿入

作成しているページに表を表示することができます。

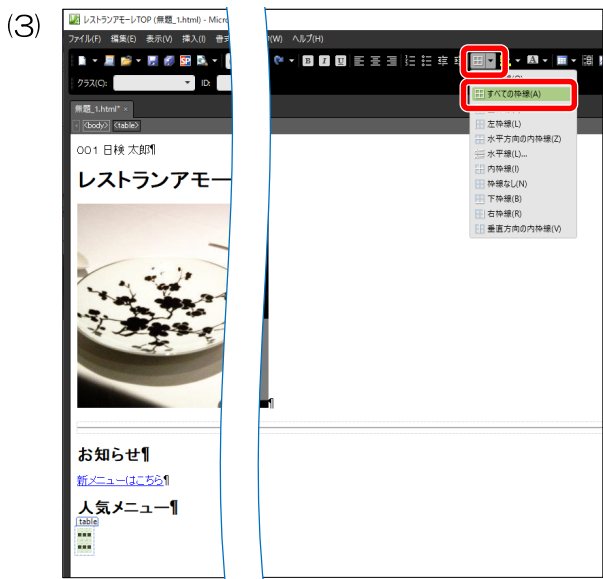


カーソルを下に移動後、メニューバーの [テーブル] の [テーブルの挿入] を選択します。



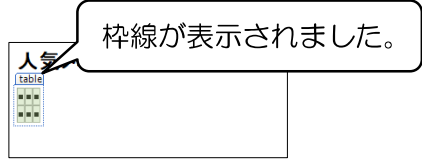
[行数]に「2」、[列数]に「3」と入力し、[幅の指定]のチェックを外します。  
[セル間のスペース]を「0」にし、[OK]をクリックします。

**検定のポイント**  
[幅の指定]のチェックを外さないと、表の幅がページ全体に広がり減点となるため、必ずチェックを外してください。

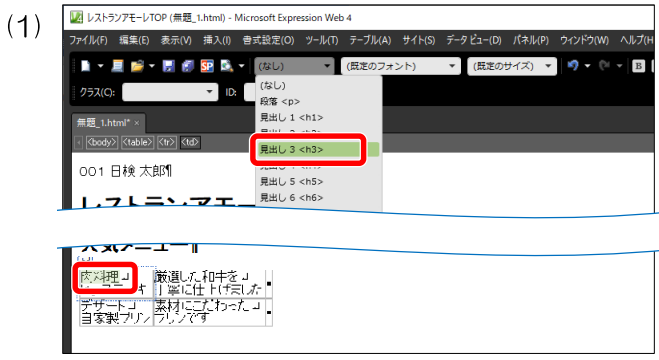


挿入した表のセルをすべて選択し、ツールバーの[外枠線]の隣にある▼矢印をクリックして、[すべての枠線]を選択します。

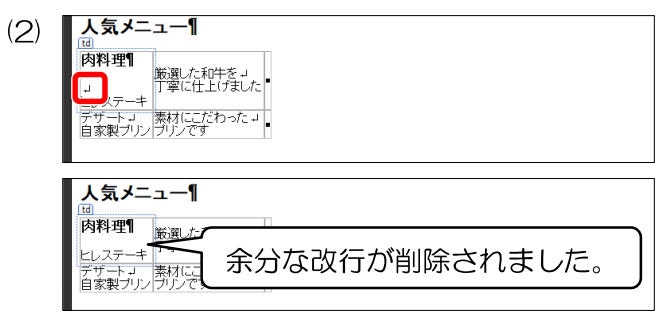
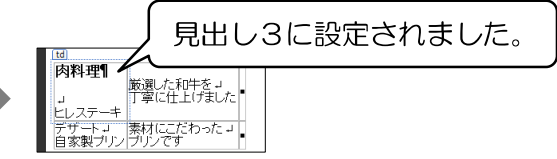
**検定のポイント**  
表やセルの枠をクリックすると、幅や高さが設定され減点となりますので注意してください。



### 見出し3の設定

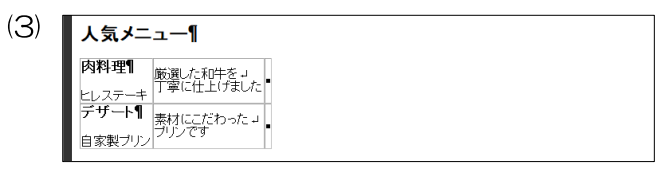


表内に指示のとおり文字入力をします。  
「肉料理」をドラッグして選択します。  
ツールバーの (なし) [スタイル]をクリックし、[見出し3]を選択します。



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。

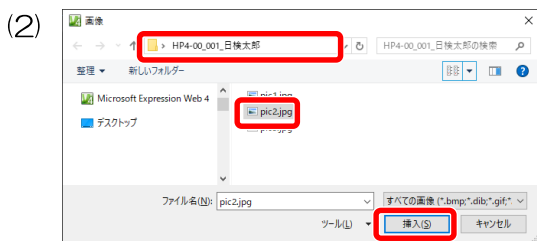


「デザート」も同様に設定します。

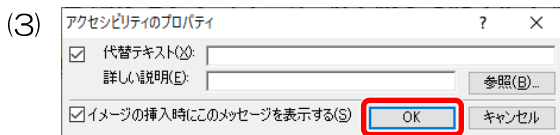
## 画像の挿入



画像を挿入するセルにカーソルを移動し、メニューバーの[挿入]の[画像]から[ファイルから]を選択します。



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、[pic2.jpg]を選択して[挿入]をクリックします。



[アクセシビリティのプロパティ]が表示されたら、[OK]をクリックします。



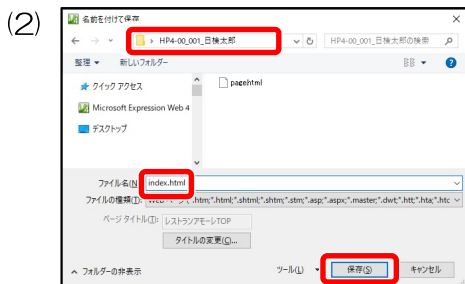
[pic3.jpg]も同様に設定します。

## 作成ページの保存

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



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。

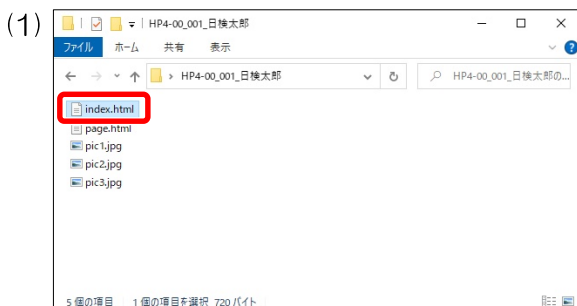


保存する場所をデータのあるフォルダーに変更し、[ファイル名]に「index.html」と入力し、[保存]をクリックします。

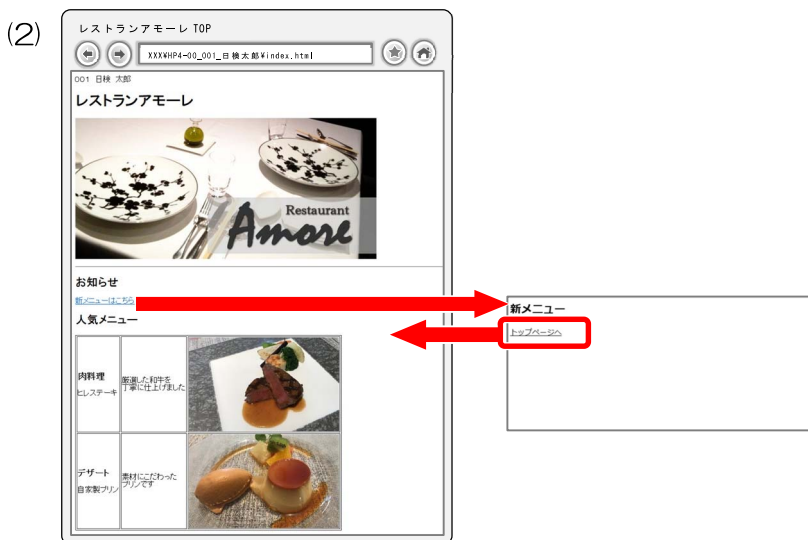
### 検定のポイント

ファイル名は必ず半角で入力してください。

## ブラウザでリンクの確認



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



ページが表示されたら、「新メニューはこちら」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。

## 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。

# 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)



- ※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。