

第7章 Web クリエイター能力認定試験初級

Web クリエイタ webcreator-7

7-1. Web クリエイター能力認定試験

これは、サーティファイ Web 利用・技術認定委員会が実施している Web クリエイター能力認定試験初級の試験を目標とする教材である。教科書として、FOM 出版の「よくわかるマスター Web クリエイター能力認定試験初級 公認テキスト&問題集 改訂版」を利用する。このため、教科書は必ず購入すること。

この教科書には、HTML と CSS の初歩の文法について触れるとともに、Web クリエイター能力認定試験初級の過去問が収録されている。学習方法としては、教科書添付の過去問題を解き、知識を向上させる方式である。

環境情報学科の情報リテラシーでは、過去問に沿って授業を展開する。Web クリエイター能力認定試験を目指さない者であっても、問題の次のページには解答を用意し、容易に授業に参加可能なように考慮した。この認定試験では、8 個の規定問題(試験時間 50 分)と一つの自由問題(試験時間 90 分)が出題される。環境情報学科では、Web クリエイター能力認定試験の学内会場試験を予定しているが、受験は強制ではない。

情報リテラシーの成績評価としては、各自が作成した Web の発表を求め、評価する。各自の Web を大学のサーバーに構築することが第一の条件となる。また、Web の記述条件については、後段において述べるが、index.html と CSS を利用することを基本条件とする。

この講義では、全員が購入した FOM 出版の「よくわかるマスター Web クリエイター能力認定試験初級 公認テキスト&問題集 改訂版」の過去問初級 V パターンの問題と解答を引用し、初級試験に必要な項目を説明する。

(1) メモ帳による編集作業

メモ帳によりファイルを編集するが、デフォルトではウィンドウの右端を越えて表示され、ウィンドウを右へスクロールしないと全体を表示できない。このため、「書式」から「右端で折り返す」を ON とする(図 7-0)。

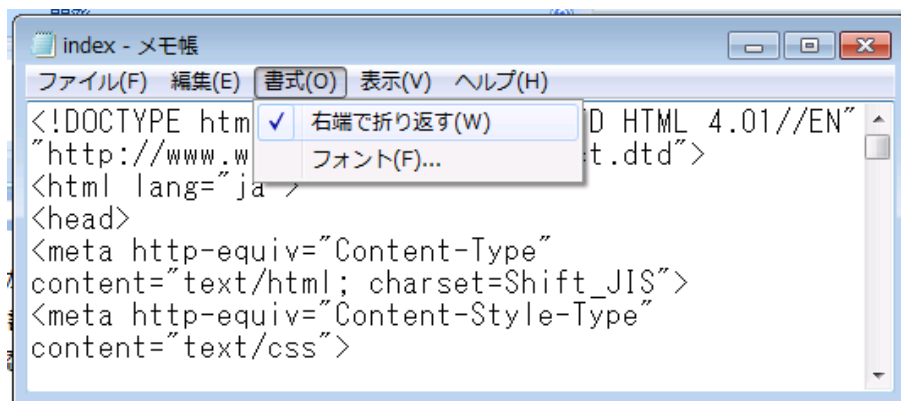


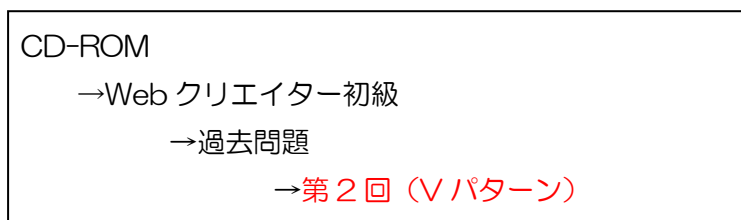
図 7-0
メモ帳の設定

(2) ファイルの準備

FOM 出版の「よくわかるマスター Web クリエイター能力認定試験初級 公認テキスト&問題集 改訂版」に添付された CD-ROM から次のファイルをコピーする。

① コピーするフォルダ

CD-ROM 中の「第 2 回(V パターン)」をコピーする。



② コピー先

各自の PC の C:ドライブに、「webcreator」のフォルダを作成する。フォルダの作成は、ファイル・エクスプローラーを起動し、コンピュータから C:ドライブを表示し、「新しいフォルダ」をクリックし、フォルダを作る。その上で、フォルダ名を「webcreator」へ変更する。

(3) HTML の用語

● 要素

Web ページを構成する様々な単位を要素と呼ぶ。

● タグ

「<>(山カッコ)」で囲まれた記述をタグと呼ぶ。タグには開始と終了とのペアをなす要素と、開始タグのみの要素(空要素)がある。終了タグには「/(スラッシュ)」が付く。

● 属性と値

要素に追加する情報を属性と呼ぶ。属性は開始タグの中に記述し、属性の前には半角スペースを記入する。属性の一部は値をとめない「属性=" 値"」のように、「(ダブルクォーテーション)」で囲む。

(4) HTML の注意点

● 半角入力

タグ属性は、必ず、半角で記述する。

● 大文字と小文字の区別

半角英字の大文字と小文字の区別はない。小文字で統一した方が混乱しない。

● インライン要素とブロックレベル要素

要素として一つの行で表すインライン要素と、一つのまとまりで機能するブロックレベル要素がある。インライン要素は、必ず、ブロックレベル要素の内側に記述する。

- 特殊記号

HTML ではタグの表示のため「<>(山カッコ)」を利用しており、山カッコなどの特殊記号を表示する場合は、次のような「&(アンパサンド)」で始まる文字参照を利用する。

特殊な記号や文字	読み	文字参照
半角空白	スペース	
<	始め山カッコ	<
>	閉じ山カッコ	>
©	コピーライト	©
®	登録商標	®
™	トレードマーク	™
“	ダブルクォーテーション	"

(5) HTML のファイル名

- 半角英数字と小文字

HTML のファイル名には、必ず、半角の英数字を利用すること。Web サーバーの一部には、ファイル名を正しく認識しないものがある。

- 空白と記号は禁止

HTML のファイル名に空白や記号を利用しない。ただし、「_(アンダーバー)」は利用可能である。

- 拡張子は「html」

拡張しとして、「html」と「htm」のいずれでも良いが、一部のプロバイダでは、「html」を条件とするものもある。混乱を避けるため、「html」とすること。

- トップページは「index.html」

トップページを「index.html」とすると、URL(ユニフォーム・リソース・ロケータ)の指定の際に、トップページの記述を省略できる。すなわち、

「http://www.edu.tuis.ac.jp/~e12xxxaa」

とすると、「http://www.edu.tuis.ac.jp/~312xxxaa/index.html」へ移動する。

7-2. 規定問題

(1) 規定問題 1

フォルダー「問題1」の「index.html」と「base.css」をメモ帳で開き、以下の指示に従い、HTML ファイルと CSS ファイルを完成させなさい。

- ① 「index.html」のページタイトルに、受験番号(123456)を半角で表示しなさい。
- ② 「base.css」の「body」に、以下の設定を記述しなさい。

プロパティ	設定値
文字色	#0000ff(青)
背景色	#ffccff(淡いピンク)
背景イメージ	フォルダー「images」内の「back.gif」

- ③ 「index.html」に CSS ファイル「base.css」への参照を設定しなさい。

index.html

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<link rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
<h1>京都の花案内</h1>
<p>
桜: 見頃/3月下旬~4月中旬<br>
椿: 見頃/4月上旬~中旬<br>
牡丹: 見頃/4月中旬~下旬</p>
<p>常勝寺 </p>
<p>拝観時間: 8時30分~17時<br>
拝観料: 300円<br>
</p>
</body>
</html>
```

base.css

```
@charset "Shift_JIS";

body{

}
```

規定問題 1 解答(10 点)

index.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="base.css">
<title>123456</title>
</head>
<body>
<h1>京都の花案内</h1>
<p>
桜:見頃/3月下旬~4月中旬<br>
椿:見頃/4月上旬~中旬<br>
牡丹:見頃/4月中旬~下旬</p>
<p>常勝寺</p>
<p>拝観時間:8時30分~17時<br>
拝観料:300円<br>
</p>
</body>
</html>
    
```

③ href を用い、<link>タグの属性が正しく記述されている。2 点

① 受験番号が半角で入力され、<title>タグで囲まれている。2 点

base.css

```

@charset "Shift_JIS";
body{
    color:#0000ff;
    background-color:#ffccff;
    background-image:url("images/back.gif");
}
    
```

② body が正しく記述されている。2 点×3

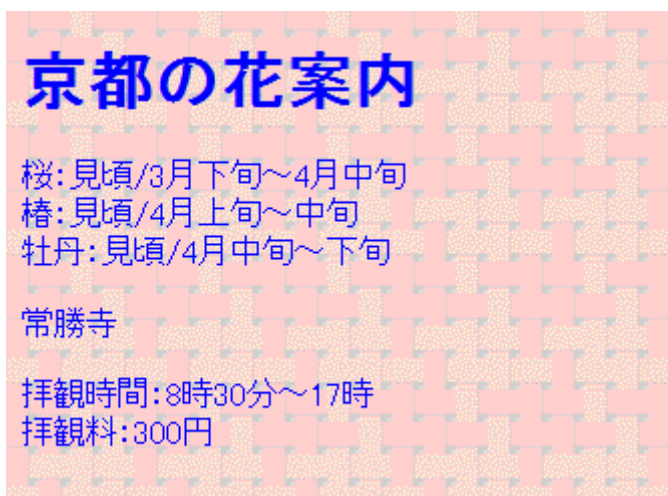


図 7-1 規定問題 1 仕上がり図

(2) 規定問題2

フォルダー「問題2」の「index.html」を開き、以下の指示に従いHTML ファイルを完成させなさい。

- ① 文字列「ラーメン激戦区」を見出し1に設定せよ。
- ② style 要素の「h1」に、以下の設定をせよ。

プロパティ	設定値
フォントサイズ	120パーセント
文字色	#ff0000(赤)
背景色	#ffff00(黄)

- ③ style 要素にクラス「bold」を追加し、以下の設定を記述しなさい。

プロパティ	設定値
文字列の太さ	太字

index.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<style type="text/css">
<!--
h1{
}
-->
</style>
<title>問題2</title>
</head>
<body>
ラーメン激戦区
<p>新宿はラーメン専門店激戦区の街として知られている。<br>
その街の中でも、名代ラーメン大洋軒は25年前の創業以来、この街の人たちに支持されている。
この名物は何といってもチャーシュー。<br>厚みのあるチャーシューが惜しげもなく、丼の表面を
覆っている。麺は縮れが強い手打ち麺、煮干のダシのきいたすっきりとした後味のスープとの相性
も抜群だ。</p>
</body>
</html>

```

規定問題2解答(12点)

index.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<style type="text/css">
<!--
h1{
  font-size:120%;
  color:#ff0000;
  background-color: #ffff00;
}
.bold {
  font-weight:bold;
}
-->
</style>
<title>問題2</title>
</head>
<body>
<h1>ラーメン激戦区</h1>
<p>新宿はラーメン専門店激戦区の街として知られている。<br>
その街の中でも、名代ラーメン<span class="bold">大洋軒</span>は25年前の創業以来、この街の人たちに支持されている。この名物は何といってもチャーシュー。<br>
厚みのあるチャーシューが惜しげもなく、丼の表面を覆っている。麺は縮れが強い手打ち麺、煮干のダシのきいたすっきりとした後味のスープとの相性も抜群だ。</p>
</body>
</html>
    
```

② 3つの設定×2点

③ クラス「bold」×2点

① <h1>タグで囲む。2点

④ タグで囲み、クラスを指定。2点

ラーメン激戦区

新宿はラーメン専門店激戦区の街として知られている。
 その街の中でも、名代ラーメン**大洋軒**は25年前の創業以来、この街の人たちに支持されている。この名物は何といってもチャーシュー。
 厚みのあるチャーシューが惜しげもなく、丼の表面を覆っている。麺は縮れが強い手打ち麺、煮干のダシのきいたすっきりとした後味のスープとの相性も抜群だ。

図 7-2 規定問題2の仕上がり図

(3) 規定問題3

フォルダー「問題3」の「index.html」を開き、以下の指示に従いHTML ファイルを完成させなさい。

- ① 文字列「日本国内で撮影した、・・・宛先は下記の通りです。」と「宛先：東京都・・・(03)-1020-3040」までを、それぞれ段落に設定しなさい。
- ② 仕上がりイメージを参考にして、見出し1「人物写真大賞」と段落「・・・宛先は下記の通りです。」の下に水平線(2本)を挿入しなさい。
- ③ 文字列「・・・編集部までお送りください」、「・・・どちらでも構いません。」、「・・・作品は対象外です。」、「・・・本誌誌上に掲載いたします。」、「・・・千代田区1-1-1」、「・・・「人物写真」係」の後ろに、段落を作成しない改行を挿入せよ。

Index.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<title>問題3</title>
</head>
<body>
<h1>人物写真大賞</h1>
日本国内で撮影した、人物写真に限ります。風景が主体となるポートレートや、ペットの写真など「人物」の範疇に入らない写真は対象外となります。あなたの身近にいる家族、ご近所の名物おじさん、旅先で見かけたハッとするような横顔・・・あなたがいいなと感じた、人が見せる一瞬の表情を、編集部までお送りください。
作品はカラーまたは白黒のどちらでも構いません。
他のコンテストや雑誌等に発表された作品は対象外です。
締め切りは2007年3月31日。上位入賞作品は本誌誌上に掲載いたします。
沢山の方々のご応募をお待ちしております。宛先は下記の通りです。
宛先：東京都千代田区1-1-1
月刊「写真の極意」編集部「人物写真」係
電話番号：(03)-1020-3040
</body>
</html>

```

人物写真大賞

日本国内で撮影した、人物写真に限ります。風景が主体となるポートレートや、ペットの写真など「人物」の範疇に入らない写真は対象外となります。あなたの身近にいる家族、ご近所の名物おじさん、旅先で見かけたハッとするような横顔・・・あなたがいいなと感じた、人が見せる一瞬の表情を、編集部までお送りください。作品はカラーまたは白黒のどちらでも構いません。他のコンテストや雑誌等に発表された作品は対象外です。締め切りは2007年3月31日。上位入賞作品は本誌誌上に掲載いたします。沢山の方々のご応募をお待ちしております。宛先は下記の通りです。

宛先：東京都千代田区1-1-1
月刊「写真の極意」編集部「人物写真」係
電話番号：(03)-1020-3040

図 7-3 規定問題3

規定問題3解答(10点)

index.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
3.org/TR/html4/strict.dtd">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html" />
<title>問題3</title>
</head>
<body>
<h1>人物写真大賞</h1>
<hr>
<p>日本国内で撮影した、人物写真に限ります。風景が主体となるポートレートや、ペットの
写真など「人物」の範疇に入らない写真は対象外となります。あなたの身近にいる家族、ご
近所の名物おじさん、旅先で見かけたハツとするような横顔・・・あなたがいいなと感じた、人が
見せる一瞬の表情を、編集部までお送りください。<br>
作品はカラーまたは白黒のどちらでも構いません。<br>
他のコンテストや雑誌等に発表された作品は対象外です。<br>
締め切りは2007年3月31日。上位入賞作品は本誌誌上に掲載いたします。<br>
沢山の方々のご応募をお待ちしております。宛先は下記の通りです。</p>
<hr>
<p>宛先:東京都千代田区1-1-1<br>
月刊「写真の極意」編集部「人物写真」係<br>
電話番号:(03)-1020-3040</p>
</body>
</html>
    
```

② <hr>タグで
水平線。2点

① <p>タグで囲む。
2点

③
タグを後ろに入れ、
改行。で囲む。1点×6

② <hr>タグで
水平線。2点

② <p>タグで囲む。
2点

(4) 規定問題4

「問題4」フォルダの「index.html」、「service.html」を開き、以下の指示に従いHTML ファイルを完成させなさい。

- ① 仕上がりイメージを参考にして、「index.html」の文字列「おすすめオプション」に、「service.html」へのリンクを設定しなさい。

- ② 「service.html」の文字列「部屋タイプ」に、以下の設定でマーカーを設定しなさい。

属性	設定値
名前	heya

- ③ 「index.html」の文字列「こちらから」に、「service.html」のマーカー「heya」へのリンクを設定しなさい。

- ④ 「index.html」の文字列「E-mail」をクリックしたときに、メールアドレス「seven@xxx.net」へメールが送られるように設定しなさい。このメールアドレスは仮想のものです。

- ⑤ 「index.html」の style 要素に疑似クラス「a:link」、「a:visited」、「a:hover」、「a:active」に、以下の設定を記述しなさい。

プロパティ	設定値
未アクセスのリンク部分の文字色	#ff0000(赤色)
未アクセスのリンク部分の背景色	#ffffff(白色)
アクセス済のリンク部分の文字色	#006600(濃緑)
アクセス済のリンク部分の背景色	#ffffff(白色)
ポイント時のリンク部分の文字装飾	#ffffff(白)
ポイント時のリンク部分の背景色	#ff0000(赤)
ポイント時のリンク部分の文字装飾	なし
クリック時のリンク部分の文字色	#990099(紫色)
クリック時のリンク部分の背景色	#cccccc(灰色)

index.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=shift_jis">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<style type="text/css">
<!--
h1{
    font-size:140%;
}
a:link{
}
a:visited{
}
a:hover{
}
a:active{

```

```

}
-->
</style>
<title>問題4</title>
</head>
<body>
<h1>横浜ホテル&nbsp;ザ・セブンシー </h1>
<p>横浜ベイエリアを一望できる眺望抜群のホテル。<br>
アールデコ調の内装や全室総大理石のバスルームなど、忙しい日常を離れ<br>
優雅な雰囲気の中でゆったりくつろいでみませんか。</p>
<p>12/29～1/3までの間に宿泊のご予約を頂いたお客様には、おすすめオプションもございます。
ぜひ、ご家族でお越し下さい。<br>
お部屋のタイプはこちらからお選びいただけます。</p>
<p>ご宿泊のご予約は、E-mailでもお受けいたしております。</p>
</body>
</html>

```

service.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<style type="text/css">
<!--
h1{
    font-size:140%;
}
h2{
    font-size:120%;
    font-style: italic;
}
h3 {
    font-size: 100%;
    text-decoration: underline;
}
-->
</style>
<title>問題4</title>
</head>
<body>
<h1>横浜ホテル&nbsp;ザ・セブンシー </h1>
<h2>おすすめOPTION</h2>
<h3>ハーフシャンパンのルームサービス<br>
+¥7,246/1本</h3>
<p>人気の銘柄、モエ・ドンペリニャンをルームサービスで。<br>
すっきりした辛口のシャンパンは、とっておきの時間を<br>
より華やかに演出してくれるでしょう。(2名様から注文可)</p>
<h3>24時間ステイ(チェックイン/チェックアウト14:00)<br>
+¥2,000/1名</h3>
<p>通常15:00からのチェックインが14:00から、12:00までのチェックアウトが14:00まで延長可能
に。<br>

```

```

横浜ベイエリアでのショッピングや、ちょっと足をのぼして中華街を散策してもよし。時間を有効に
お使い頂けます。</p>
<h2>部屋タイプ</h2>
<h3>Aタイプ</h3>
<p>マイアミスタンダードダブルは、キングサイズのベッドが◎。<br>
バスルームからは海も眺められます。</p>
<h3>Bタイプ</h3>
<p>グレードアップしたラグジュアリーダブルは、1名様より¥11,000～<br>
キングサイズのベッドや広いリビングスペースが好評です。</p>
<h3>Cタイプ</h3>
<p>バルコニーはもちろん、バスルームの窓からも外が眺められるデラックスツインルーム。<br>
シックなインテリアが配された空間は広々としています。</p>
</body>
</html>
    
```

横浜ホテル ザ・セブンシー

横浜ベイエリアを一望できる眺望抜群のホテル。
 アールデコ調の内装や全室総大理石のバスルームなど、忙しい日常を離れ
 優雅な雰囲気の中でゆったりくつろいでみませんか。

12/29～1/3までの間に宿泊のご予約を頂いたお客様には、[おすすめオプション](#)も
 ございます。ぜひ、ご家族でお越し下さい。
 お部屋のタイプは[こちらから](#)お選びいただけます。

ご宿泊のご予約は、[E-mail](#)でもお受けいたします。

図 7-4a index.html

<p>横浜ホテル ザ・セブンシー</p> <p>おすすめOPTION</p> <p><u>ハーフシャンパンのルームサービス</u> +¥7,246/1本</p> <p>人気の銘柄、モエ・ドンペリニャンをルームサービスで。 すっきりした辛口のシャンパンは、とっておきの時間を より華やかに演出してくれるでしょう。(2名様から注文可)</p> <p><u>24時間ステイ(チェックイン/チェックアウト14:00)</u> +¥2,000/1名</p> <p>通常15:00からのチェックインが14:00から、12:00までのチェックアウトが14:00 まで延長可能に。 横浜ベイエリアでのショッピングや、ちょっと足をのぼして中華街を散策してもよ し。時間を有効にお使い頂けます。</p>	<p>部屋タイプ</p> <p><u>Aタイプ</u></p> <p>マイアミスタンダードダブルは、キングサイズのベッドが◎。 バスルームからは海も眺められます。</p> <p><u>Bタイプ</u></p> <p>グレードアップしたラグジュアリーダブルは、1名様より¥11,000～ キングサイズのベッドや広いリビングスペースが好評です。</p> <p><u>Cタイプ</u></p> <p>バルコニーはもちろん、バスルームの窓からも外が眺められるデラックスツイン ルーム。 シックなインテリアが配された空間は広々としています。</p>
---	--

図 7-4b service.html のおすすめ

図 7-4c service.html の部屋タイプ

規定問題4解答(16点)

index.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=shift_jis">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<style type="text/css">
<!--
h1{
    font-size:140%;
}
a:link{
    color:#ff0000;
    background-color:#ffffff;
}
a:visited{
    color:#006600;
    background-color:#ffffff;
}
a:hover{
    color:#ffffff;
    background-color:#ff0000;
    text-decoration:none;
}
a:active{
    color:#990099;
    background-color:#cccccc;
}
-->
</style>
<title>問題4</title>
</head>
<body>
<h1>横浜ホテル&nb
ンシー </h1>
<p>横浜ベイエリアを
る眺望抜群のホテル。<br>
総大理石のバスルームなど、忙しい日常
を癒<br>
優雅な雰囲気の中
たりくつろいでみませんか。</p>
<p>12/29～1/3ま
間に宿泊のご予約を頂いたお客様には、<a href="service.html">おす
すめオプション</a>も
ございます。ぜひ、ご家族でお越し下さい。<br>
お部屋のタイプは<a href="service.html#heya">こちらから</a>お選びいただけます。</p>
<p>ご宿泊のご予約は、<a href="mailto:seven@xxx.net">E-mail</a>でもお受けいたして
おります。</p>
</body>
</html>
    
```

⑤ 疑似クラスの文字色、背景色を設定する。2点×4

③ タブで囲む。2点

① タブで囲む。2

④ タブで囲む。2点

service.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<style type="text/css">
<!--
h1{
    font-size:140%;
}
h2{
    font-size:120%;
    font-style: italic;
}
h3 {
    font-size: 100%;
    text-decoration: underline;
}
-->
</style>
<title>問題4</title>
</head>
<body>
<h1>横浜ホテル&nbsp;ザ・セブンスー </h1>
<h2>おすすめOPTION</h2>
<h3>ハーフシャンパンのルームサービス<br>
+¥7,246/1本</h3>
<p>人気の銘柄、モエ・ドンペリニャンをルームサービスで。<br>
すっきりした辛口のシャンパンは、とっておきの時間を<br>
より華やかに演出してくれるでしょう。(2名様から注文可)</p>
<h3>24時間ステイ(チェックイン/チェックアウト14:00)<br>
+¥2,000/1名</h3>
<p>通常15:00からのチェックインが14:00から、12:00までのチェックアウトが14:00まで延長可能に。<br>
横浜ベイエリアでのショッピングや、ちょっと足をのばして中華街を散策してもよし。時間を有効にお使い頂けます。</p>
<h2><a name="heya">部屋タイプ</a></h2>
<h3>Aタイプ</h3>
<p>マイアミスタンダードダブルは、キングサイズのベッドが◎。<br>
バスルームからは海も眺められます。</p>
<h3>Bタイプ</h3>
<p>グレードアップしたラグジュアリーダブルは、1名様より¥11,000~<br>
キングサイズのベッドや広いリビングスペースが好評です。</p>
<h3>Cタイプ</h3>
<p>バルコニーはもちろん、バスルームの窓からも外が眺められるデラックスツインルーム。<br>
シックなインテリアが配された空間は広々としています。</p>
</body>
</html>

```

②で囲む。2点

(5) 規定問題5

問題5の「index.html」を開き、以下の指示に従いHTML ファイルを完成させなさい。

- ① 文字列「興福寺五重塔(高校の修学旅行で)」の前に、フォルダ「image」のイメージ「tera.jpg」を配置し、以下の設定を記述しなさい。

属性	設定値
イメージの代替文字	五重塔
イメージの幅	235 ピクセル
イメージの高さ	250 ピクセル

- ② style 要素に「img」を追加し、以下の設定を記述しなさい。

プロパティ	設定値
マージン(右)	30 ピクセル

index.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<style type="text/css">
<!--
-->
</style>
<title>問題5</title>
</head>
<body>
<p>興福寺五重塔(高校の修学旅行で)</p>
</body>
</html>

```

規定問題 5 解答(8 点)

index.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<style type="text/css">
<!--
img{
  margin-right:15px;
}
-->
</style>
<title>問題5</title>
</head>
<body>
<p>
興福寺五重塔(高校の修学旅行で)</p>
</body>
</html>
    
```

② style 要素に「img」を追加。3 点

① タグの挿入。5 点

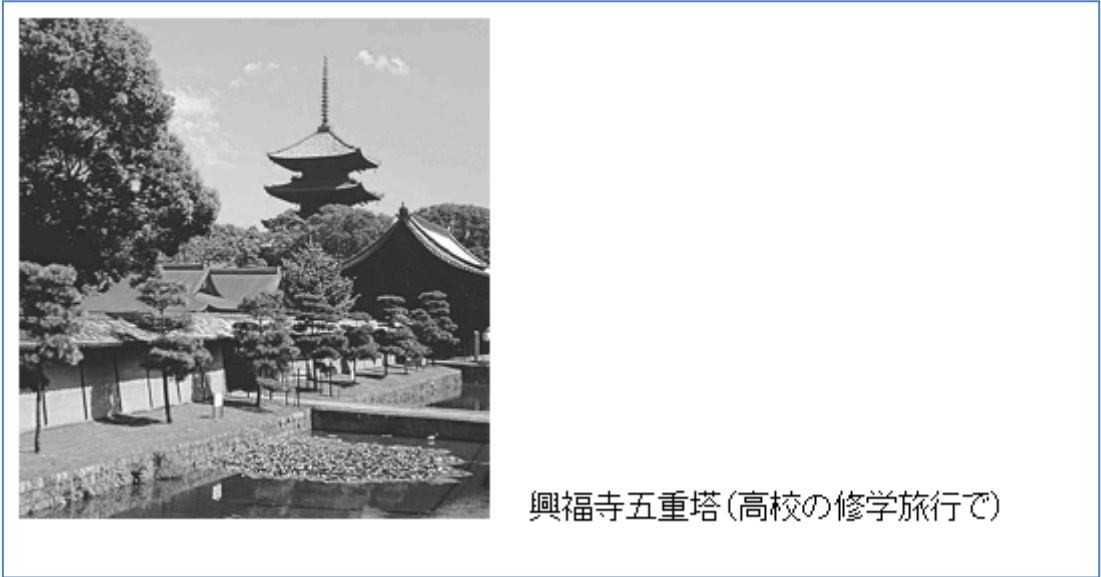


図 7-5 規定問題仕上がり図

(6) 規定問題6

問題6の「index.html」を開き、以下の指示に従いHTML ファイルを完成させなさい。

- ① 文字列「湯を沸かして、・・・になったら取り出す。」を番号付きリストに設定しなさい。
- ② 次の文字列をそれぞれリストの項目に設定せよ。
 - 「湯を沸かして、酢、塩を入れる。」
 - 「卵を静かに湯に割り入れる。」
 - 「卵白をまとめながらゆでる。」
 - 「半熟状になったら取り出す。」

index.html

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<title>問題6</title>
</head>
<body>
<h1>ポーチドエッグの作り方</h1>
湯を沸かして、酢、塩を入れる。
卵を静かに湯に割り入れる。
卵白をまとめながらゆでる。
半熟状になったら取り出す。
</body>
</html>
```

規定問題6解答(6点)

index.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<title>問題6</title>
</head>
<body>
<h1>ポーチドエッグの作り方</h1>
<ol>
<li>湯を沸かして、酢、塩を入れる。</li>
<li>卵を静かに湯に割り入れる。</li>
<li>卵白をまとめながらゆでる。</li>
<li>半熟状になったら取り出す。</li>
</ol>
</body>
</html>
    
```

① タグで全体を囲む。
2点

② タグで4項目を囲む。
1点×4

ポーチドエッグの作り方

1. 湯を沸かして、酢、塩を入れる。
2. 卵を静かに湯に割り入れる。
3. 卵白をまとめながらゆでる。
4. 半熟状になったら取り出す。

図 7-6 規定問題6仕上がり図

(7) 規定問題7

問題7の「index.html」を開き、以下の指示に従いHTML ファイルを完成させなさい。

- ① 仕上がりイメージを参考にして、2行×4列のテーブルを作成し、文字列を配置しなさい。1行目は見出しセルにすること。
- ② 仕上がり図を参考にして、テーブルタイトルに「曜日別サークル」を設定せよ。
- ③ style 要素に「table」に、以下の設定を記述しなさい。

プロパティ	設定値
枠線のスタイル	double(二重線)
枠線の幅	2ピクセル
枠線の色	#000000(黒)

- ④ style 要素に「th」に、以下の設定を記述しなさい。

プロパティ	設定値
文字色	#990000(赤茶色)
背景色	#ffff00(黄色)
幅	150ピクセル

- ⑤ style 要素に「td」を追加し、以下の設定を記述しなさい。

プロパティ	設定値
水平方向位置	中央

index.html

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<style type="text/css">
<!--
h1{
    font-size:large;
}
table{
}
th{
}
td{
}
-->
</style>
<title>問題7</title>
</head>
<body>
<h1>公民館利用サークル</h1>
</body>
</html>
```

規定問題 7 解答(22 点)

index.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<style type="text/css">
<!--
h1{
    font-size:large;
}
table{
    border-style:double;
    border-width:2px;
    border-color:#000000;
}
th{
    color:#990000;
    background-color:#ffff00;
    width:150px;
}
td{
    text-align:center;
}
-->
</style>
<title>問題7</title>
</head>
<body>
<h1>公民館利用サークル</h1>
<table>
<caption>曜日別サークル</caption>
<tr>
<th>月曜日</th>
<th>火曜日</th>
<th>木曜日</th>
<th>土曜日</th>
</tr>
<tr>
<td>フラダンス・日本舞踊</td>
<td>手話・陶芸</td>
<td>和太鼓・コーラス</td>
<td>卓球・ヨガ</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
    
```

③ style 要素の「table」を記述する。6 点

④ style 要素の「th」を記述する。6 点

④ style 要素の「td」を記述する。2 点

② テーブルタイトルを置く。2 点

① 2 行 4 列のテーブルを作成する。4 点
1 行目に見出しセルを置く。2 点

公民館利用サークル

曜日別サークル

月曜日	火曜日	木曜日	土曜日
フラダンス・日本舞踊	手話・陶芸	和太鼓・コーラス	卓球・ヨガ

図 7-7 規定問題委 7 仕上がり図

(8) 規定問題8

問題8の「index.html」を開き、以下の指示に従いHTML ファイルを完成させなさい。

- ① style 要素のクラス「left」に、以下の設定を記述しなさい。

プロパティ	設定値
幅	350ピクセル
高さ	320ピクセル
回り込みの指定	左

- ② style 要素のクラス「right」に、以下の設定を記述しなさい。

プロパティ	設定値
マージン(左)	370ピクセル
幅	200ピクセル
高さ	320ピクセル

- ③ 仕上がりイメージを参考にして、段落「日本を代表するオペラ団体、・・・」から段落「・・・やみつきになることもあるのだ。」までに、クラス「left」を設定しなさい。
- ④ 仕上がりイメージを参考にして、見出し2「演目」から段落「構成・文/月刊オペラ」までに、クラス「right」を設定しなさい。

オペラ公演

<p>日本を代表するオペラ団体、五期会の公演。主役は今回が本格的なオペラデビューとなる小山由美子と、昨年ベルギー国際コンクールで2位に輝いたプリマ大下美穂子。演出家生活半世紀の桃山正春の舞台は、日本の様式美を徹底的に追求したもので、見ていて安心。</p> <p>= オペラの楽しみ方 =</p> <p>(ほとんどのオペラは男女の愛の物語。ドラマの展開を味わい、圧倒的な声の力を堪能するには、物語が分かりやすく、耳に馴染みがある音楽の演目がよいかもしれない。また、事前に物語を把握しておく、より分かりやすい。オペラは好きでも、演奏会には行かない人も多いが、実際に足を運べば、やみつきになることもあるのだ。</p>	<p>演目</p> <p>「バン・ジョバンニ」 「桜姫」 「フリキユール」</p> <p>公演日</p> <p>6月14日(水)～23日(金)</p> <p>構成・文/月刊オペラ</p>
--	---

図 7-8 規定問題8仕上がり図

Index.html

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<style type="text/css">
<!--
h2 {
    font-size: large;
}
.left{
    color:#000000;
    background-color:#ffcc99;
}
.right{
    color:#000000;
    background-color:#ccffff;
}
-->
</style>
<title>問題 8</title>
</head>
<body>
<h1>オペラ公演</h1>
<div>
<p>日本を代表するオペラ団体、五期会の公演。主役は今回が本格的なオペラデビュー
となる小山由美子と、昨年ベルギー国際コンクールで2位に輝いたプリマ大下美穂子。
演出家生活半世紀の桃山正春の舞台は、日本の様式美を徹底的に追求したもので、見
ていて安心。</p>
<h2>=オペラの楽しみ方=</h2>
<p>ほとんどのオペラは男女の愛の物語。ドラマの展開を味わい、圧倒的な声の力を堪
能するには、物語が分かりやすく、耳に馴染みがある音楽の演目がよいかもしれない。
また、事前に物語を把握しておく、より分かりやすい。オペラは好きでも、演奏会
には行かない人も多いが、実際に足を運べば、やみつきになることもあるのだ。</p>
</div>
<div>
<h2>演目</h2>
<p>「バン・ジョバンニ」<br>
「桜姫」<br>
「フリキュール」</p>
<h2>公演日</h2>
<p>6月14日（水）～23日（金）</p>
<p>構成・文/月刊オペラ</p>
</div>
</body>
</html>
```

規定問題8解答(16点)

index.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<style type="text/css">
<!--
h2 {
    font-size: large;
}
.left{
    color:#000000;
    background-color:#ffcc99;
    padding:10px;
    width:350px;
    height:320px;
    float:left;
}
.right{
    color:#000000;
    background-color:#ccffff;
    padding:10px;
    margin-left:370px;
    width:200px;
    height:320px;
}
-->
</style>
<title>問題8</title>
</head>
<body>
<h1>オペラ公演</h1>
<div class="left">
<p>日本を代表するオペラ団体、五期会の公演。主役は今回が本格的なオペラデビューとなる小山由美子と、昨年ベルギー国際コンクールで2位に輝いたプリマ大下美穂子。演出家生活半世紀の桃山正春の舞台は、日本の様式美を徹底的に追求したもので、見ていて安心。</p>
<h2>＝オペラの楽しみ方＝</h2>
<p>ほとんどのオペラは男女の愛の物語。ドラマの展開を味わい、圧倒的な声の力を堪能するには、物語が分かりやすく、耳に馴染みがある音楽の演目がよいかもしれない。また、事前に物語を把握しておく、より分かりやすい。オペラは好きでも、演奏会には行かない人も多いが、実際に足を運べば、やみつきになることもあるのだ。</p>
</div>
<div class="right">
<h2>演目</h2>
<p>「バン・ジョバンニ」<br>
「桜姫」<br>
「ワリキュール」</p>
<h2>公演日</h2>
<p>6月14日(水)～23日(金)</p>
<p>構成・文/月刊オペラ</p>
</div>
</body>
</html>

```

① クラス「left」に指定の値を記入する。6点

② クラス「right」に指定の値を記入する。6点

③ クラス「left」の設定。2点

④ クラス「right」の設定。2点

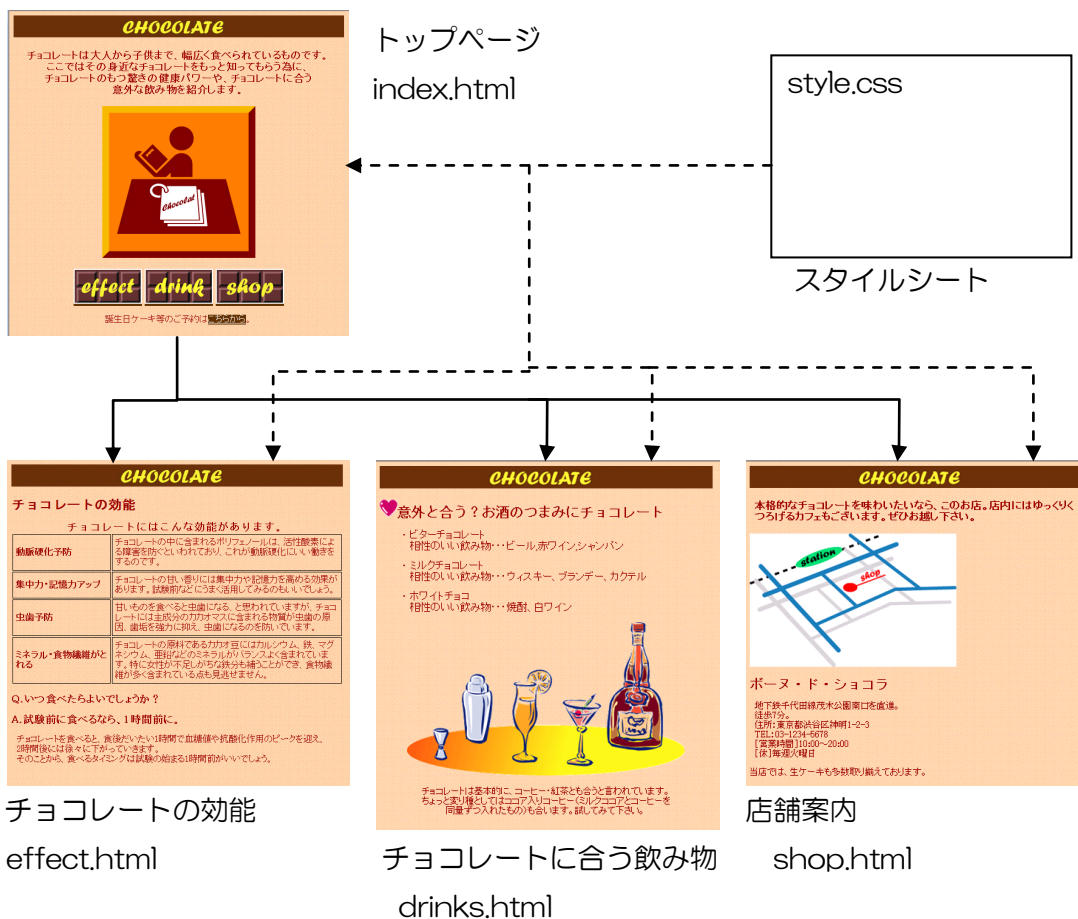
7-3 自由問題

(1) 問題

以下の仕様を読み、Web ページを完成させなさい。

テーマ 犬専用のショップ&ホテルの Web のイメージである。
 「トップページ」には、イメージとサイトのナビゲーションを載せる。
 「ショップ案内」のページでは、イメージ写真と取り扱い商品を載せる。
 「ホテル案内」のページでは、愛犬を預かる場合の基本料金を載せる。
 「会社案内」のページでは、会社の概要と周辺地図を掲載する。

ページ構成 トップページから各ページへリンクを張ること。
 また、スタイルシートのファイルを別途設定すること。



(2) CSS ファイル(style.css)の仕様と解説

ファイルとして与えられる style.css

```
@charset "Shift_JIS";
/* 全ページ共通のデザイン用 */
body{
}
h1{
}
h2{
}
li{
}

/* リンク部分のデザイン用 */
a{
}
a:hover{
}
/* テーブルのデザイン用 */
caption{
}
th {
}
td {
}
/* 配置レイアウト用 */
.page{
}
.cent{
}
.exp{
}
.lead{
}
```

(3) CSS ファイル「style.css」の「/*全ページ共通のデザイン用*/」に、以下のスタイルを記述しなさい。

① ページ本文(セクタ：要素「body」)

文字色	#990000
背景色	#ffccff
背景イメージ	“back.jpg”

② 見出し1(セクタ：要素「h1」)

フォントの種類	“MS ゴシック” ,” Osakaー等幅”
フォントサイズ	150パーセント

「MS」「ゴシック」は全角、「MS」と「ゴシック」の間に半角スペース。
「Osaka」は半角、「ー」は全角のマイナス。

③ 見出し2(セクタ：要素「h2」)

フォントの種類	“MS P 明朝” ,” 細明朝体” , “ヒラギノ明朝 Pro W3”
フォントサイズ	120パーセント

「MS」「P」は全角、「MS」と「P」の間に半角スペース。
「ヒラギノ」は全角、「Pro」「W3」は半角、「Pro」の前後に半角スペース。

④ リスト項目(セクタ：要素「li」)

マージン (左)	15ピクセル
フォントサイズ	120パーセント

/*全ページ共通のデザイン用*/解答 (15点)

```
@charset "Shift_JIS";
/* 全ページ共通のデザイン用 */
body{
    color:#990000;
    background-color:#ffccff;
    background-image:url("images/back.jpg");
}
h1{
    font-family:"MS ゴシック","Osaka 一等幅";
    font-size:150%;
}
h2{
    font-family:"MS P明朝","細明朝体","ヒラギノ明朝 Pro W3";
    font-size:120%;
}
li{
    margin:15px;
    font-size:120%;
}
```

The diagram shows the CSS code with four callouts pointing to specific lines or groups of lines:

- ① ページ本文: Points to the body selector and its three style rules (color, background-color, background-image).
- ② 見出し1: Points to the h1 selector and its two style rules (font-family, font-size).
- ③ 見出し2: Points to the h2 selector and its two style rules (font-family, font-size).
- ④ リスト項目: Points to the li selector and its two style rules (margin, font-size).

(4) CSS ファイル「style.css」の「/*リンク部分のデザイン用*/」に、以下のスタイルを記述しなさい。

(ア) リンク部分(セクタ：要素「a」)

文字色	#ffffff
背景色	#663300

(イ) ポイント時のリンク部分(セクタ：疑似クラス「a:hover」)

文字色	#ffffff
背景色	#663300
文字列の太さ	太字
文字装飾	なし

/* リンク部分のデザイン用 */解答 (3点)

```

/* リンク部分のデザイン用 */
a{
    color:#ffffff;
    background-color:#663300;
}
a:hover{
    color:#ffffff;
    background-color:#663300;
    font-weight:bold;
    text-decoration:none;
}
    
```

(5) CSS ファイル「style.css」の「/*テーブルのデザイン用*/」に、以下のスタイルを記述しなさい。

(ア) テーブルのタイトル(セレクタ：要素「caption」)

フォントの種類	“MS ゴシック”,” Osaka ー等幅”
フォントサイズ	120パーセント
文字列の太さ	太字

「MS」「ゴシック」は全角、「MS」と「ゴシック」の間に半角スペース。
 「Osaka」は半角、「ー」は全角のマイナス。

(イ) 見出しセル(セレクタ：要素「th」)

枠線のスタイル	solid(実線)
枠線の太さ	1ピクセル
枠線の色	#000000
内容と枠線の間隔	5ピクセル
幅	30パーセント
水平方向位置	左

(ウ) セル(セレクタ：要素「td」)

枠線のスタイル	solid(実線)
枠線の太さ	1ピクセル
枠線の色	#000000
内容と枠線の間隔	5ピクセル

/* テーブルのデザイン用 */解答(9点)

```

/* テーブルのデザイン用 */
caption{
  font-family:"MS ゴシック","Osaka ー等幅";
  font-size:120%;
  font-weight:bold;
}
th{
  border-style:solid;
  border-width:1px;
  border-color:#000000;
  padding:5px;
  width:30%;
  text-align:left;
}
td{
  border-style:solid;
  border-width:1px;
  border-color:#000000;
  padding:5px;
}
    
```

(6) CSS ファイル「style.css」の「/*配置レイアウト用*/」に、以下のスタイルを記述しなさい。

(ア) ページ(セクタ：クラス「page」)

幅	600ピクセル
---	---------

(イ) 一部の要素(セクタ：クラス「cent」)

水平方向位置	中央
--------	----

(ウ) 一部の要素(セクタ：クラス「exp」)

フォントの種類	“MS P 明朝”, “細明朝体”, “ヒラギノ明朝 Pro W3”
フォントサイズ	medium
マージン(左)	10ピクセル

「MS」「P」は全角、「MS」と「P」の間に半角スペース。
 「ヒラギノ」は全角、「Pro」「W3」は半角、「Pro」の前後に半角スペース。

(エ) 一部の要素(セクタ：クラス「lead」)

フォントサイズ	120パーセント
マージン(右)	10ピクセル
文字列の太さ	太字
幅	580ピクセル

/* 配置レイアウト用 */解答(4点)

```

/* 配置レイアウト用 */
.page{
  width:600px;
}
.cent{
  text-align:center;
}
.exp{
  font-family:"MS P明朝","細明朝体","ヒラギノ明朝 Pro W3";
  font-size:medium;
  margin-left:10px;
}
.lead{
  font-size:120%;
  margin-left:10px;
  font-weight:bold;
  width:580px;
}
    
```

(7) トップページ(index.html)の仕様と解説



ファイルとして与えられる index.html

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<link rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
チョコレートは大人から子供まで、幅広く食べられているものです。
ここではその身近なチョコレートをもっと知ってもらう為に、
チョコレートのもつ驚きの健康パワーや、チョコレートに合う
意外な飲み物を紹介します。
<p>誕生日ケーキ等のご予約はこちらから。</p>
</body>
</html>
```

- ① CSS ファイルへの参照を設定

CSS ファイル	"style.css"
----------	-------------

- ② ページのタイトルを設定

タイトル	チョコレートの部屋・トップページ
------	------------------

- ③ 仕上がり図を参考にして、イメージ「title.jpg」を配置。

代替文字	タイトル
幅	600 ピクセル
高さ	40 ピクセル

- ④ 仕上がり図を参考にして、文字列「チョコレートは・・・飲み物を紹介します。」を段落に設定し、クラス「lead」を設定。必要に応じて、段落を分けない改行を挿入すること。
- ⑤ 仕上がり図を参考にして、イメージ「top_icon.jpg」を配置し、段落に設定。

代替文字	アイコン
幅	278ピクセル
高さ	278ピクセル

- ⑥ 仕上がり図を参考にして、イメージ「effect_bt.jpg」、「drink_bt.jpg」、「shop_bt.jpg」を配置し、3つのイメージを一つの段落に設定。
- ・イメージ「effect_bt.jpg」

代替文字	効果
幅	120ピクセル
高さ	60ピクセル

- ・イメージ「drink_bt.jpg」

代替文字	飲み物
幅	120ピクセル
高さ	60ピクセル

- ・イメージ「shop_bt.jpg」

代替文字	店舗
幅	120ピクセル
高さ	60ピクセル

- ⑦ イメージ「effect_bt.jpg」「drink_bt.jpg」「shop_bt.jpg」にリンクを設定。

イメージ「effect_bt.jpg」	リンク先：” effect.html”
イメージ「drink_bt.jpg」	リンク先：” drinks.html”
イメージ「shop_bt.jpg」	リンク先：” shop.html”

- ⑧ 仕上がり図を参考にして、文字列「こちらから」にリンクを設定。ただし、メールアドレス「chocola@xxx.net」は仮想のアドレスである。

リンク先	メールアドレス「chocola@xxx.net」にメールが送られる
------	-----------------------------------

- ⑨ ページ内容（仕上がり図のB）にクラス「cent」を設定。
- ⑩ ページ本文全体（仕上がり図のA）にクラス「page」を設定。

index.html の解答

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html" charset="Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
<title>チョコレートの部屋・トップページ</title>
</head>
<body>
<div class="page">

<div class="cent">
<p class="lead">チョコレートは大人から子供まで、幅広く食べられているものです。<br>
ここではその身近なチョコレートをもっと知ってもらう為に、<br>
チョコレートのもつ驚きの健康パワーや、チョコレートに合う<br>
意外な飲み物を紹介します。</p>
<p></p>
<p>
<a href="effect.html"></a>
<a href="drinks.html"></a>
<a href="shop.html"></a>
</p>
<p>誕生日ケーキ等のご予約は<a href="mailto:chocola@xxx.net">こちらから</a>。</p>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

① ページのタイトル

② CSS ファイルへのリンク

③ クラス「page」

④ title.jpg の配置

⑤ クラス「cent」

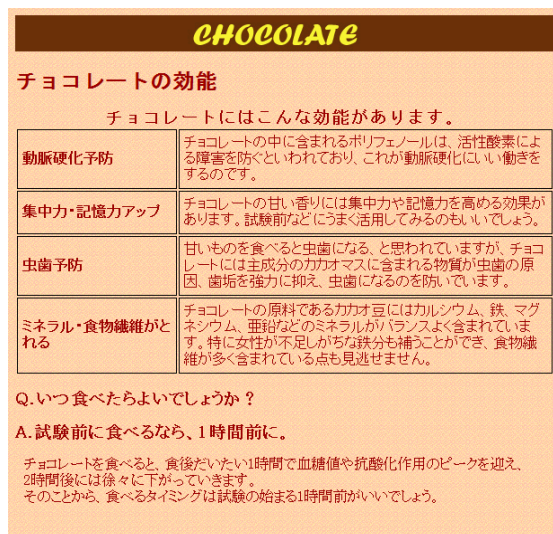
⑥ クラス「lead」

⑦ イメージ「top_icon.jpg」

⑧ イメージ
⑨ リンク

⑩ メールへのリンク

(8) チョコレートの効能ページ(effect.html)の仕様と解説



ファイルとして与えられる effect.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<link rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
チョコレートの効能
動脈硬化予防チョコレートの中に含まれるポリフェノールは、活性酸素による障害を防ぐといわれており、これが動脈硬化にいい働きをします。
集中力・記憶力アップチョコレートの甘い香りには集中力や記憶力を高める効果があります。試験前などにうまく活用してみるのもいいでしょう。
虫歯予防甘いものを食べると虫歯になる、と思われていますが、チョコレートには主成分のカカオマスに含まれる物質が虫歯の原因、菌垢を強力に抑え、虫歯になるのを防いでいます。
ミネラル・食物繊維がとれるチョコレートの原料であるカカオ豆にはカルシウム、鉄、マグネシウム、亜鉛などのミネラルがバランスよく含まれています。特に女性が不足しがちな鉄分も補うことができ、食物繊維が多く含まれている点も見逃せません。
Q.いつ食べたらよいでしょうか？
A.試験前に食べるなら、1時間前に。
チョコレートを食べると、食後だいたい1時間で血糖値や抗酸化作用のピークを迎え、2時間後には徐々に下がっていきます。
そのことから、食べるタイミングは試験の始まる1時間前がいいでしょう。
</body>
</html>
    
```

- ① CSS ファイルへの参照を設定。

CSS ファイル	"style.css"
----------	-------------

- ② ページのタイトルを設定。

タイトル	チョコレートの部屋・効能
------	--------------

- ③ 仕上がり図を参考にして、イメージ「title.jpg」を配置。

代替文字	タイトル
幅	600 ピクセル
高さ	40 ピクセル

- ④ 仕上がり図を参考にして、文字列「チョコレートの効能」を見出し1に設定。
- ⑤ 仕上がり図を参考にして、4行×2列のテーブルを作成し、各セルに文字列を配置する。なお、1列目のセルを見出しセルにすること。
- ⑥ 仕上がり図を参考にして、テーブルタイトルを入力して配置。

テーブルタイトル	チョコレートにはこんな効能があります。
----------	---------------------

- ⑦ 仕上がり図を参考にして、文字列「Q.いつ食べたらいいでしょうか?」「A.試験前に食べるなら、1時間前に。」をそれぞれ見出し2に設定。
- ⑧ 文字列「チョコレートを食べて・・・1時間前がいいでしょう。」を段落に設定し、クラス「exp」を設定。必要に応じて、段落に分けない改行を挿入すること。
- ⑨ ページ本文全体（仕上がり図）にクラス「page」を設定。

effect.html 解答

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
<title>チョコレートの部屋・効能</title>
</head>
<body>
<div class="page">

<h1>チョコレートの効能</h1>
<table>
<caption>チョコレートにはこんな効能があります。</caption>
<tr><th>動脈硬化予防</th><td>チョコレートの中に含まれるポリフェノールは、活性酸素による障害を防ぐといわれており、これが動脈硬化にいい働きをします。</td></tr>
<tr><th>集中力・記憶力アップ</th><td>チョコレートの甘い香りには集中力や記憶力を高める効果があります。試験前などにうまく活用してみるのもいいでしょう。</td></tr>
<tr><th>虫歯予防</th><td>甘いものを食べると虫歯になる、と思われていますが、チョコレートには主成分のカカオマスに含まれる物質が虫歯の原因、菌垢を強力に抑え、虫歯になるのを防いでいます。</td></tr>
<tr><th>ミネラル・食物繊維がとれる</th><td>チョコレートの原料であるカカオ豆にはカルシウム、鉄、マグネシウム、亜鉛などのミネラルがバランスよく含まれています。特に女性が不足しがちな鉄分も補うことができ、食物繊維が多く含まれている点も見逃せません。</td></tr>
</table>
<h2>Q.いつ食べたらよいでしょうか？</h2>
<h2>A.試験前に食べるなら、1時間前に。</h2>
<p class="exp">チョコレートを食べると、食後だいたい1時間で血糖値や抗酸化作用のピークを迎え、<br>
2時間後には徐々に下がっていきます。<br>
そのことから、食べるタイミングは試験の始まる1時間前がいいでしょう。</p>
</div>
</body>
</html>

```

① 「style.css」へのリンク

② ページタイトル

③ クラス「page」

④ title.jpg の配置

⑤ 見出し1

⑥ 4行×2列テーブル

⑦ テーブルタイトル

⑧ 見出し2

⑨ クラス「exp」

(9) チョコレートに合う飲み物ページ(drinks.html)の仕様と解説



ファイルとして与えられる drinks.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<link rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
意外と合う? お酒のつまみにチョコレート

ビターチョコレート
相性のいい飲み物・・・ビール,赤ワイン,シャンパン
ミルクチョコレート
相性のいい飲み物・・・ウイスキー, ブランデー, カクテル
ホワイトチョコ
相性のいい飲み物・・・焼酎, 白ワイン
チョコレートは基本的に、コーヒー・紅茶とも合うと言われています。
ちょっと変り種としてはココア入りコーヒー(ミルクココアとコーヒーを
同量ずつ入れたもの)も合います。試してみてください。
</body>
</html>
    
```

- ① CSS ファイルへの参照を設定。

CSS ファイル	"style.css"
----------	-------------

- ② ページのタイトルを設定。

タイトル	チョコレートの部屋・飲み物
------	---------------

- ③ 仕上がり図を参考にして、イメージ「title.jpg」を配置。

代替文字	タイトル
幅	600 ピクセル
高さ	40 ピクセル

- ④ 仕上がり図を参考にして、文字列「意外と合う?・・・つまみにチョコレート」の前にイメージ「heart.gif」を配置し、イメージと文字列を一つの見出し1に設定。

代替文字	ハートマーク
幅	32 ピクセル
高さ	30 ピクセル

- ⑤ 仕上がり図を参考にして、文字列「ビターチョコレート・・・焼酎、白ワイン」を行頭記号付きリストに設定。

- ⑥ 仕上がり図を参考にして、次の文字列をリストの項目に設定。

「ビターチョコレート・・・シャンパン」

「ミルクチョコレート・・・カクテル」

「ホワイトチョコレート・・・白ワイン」

- ⑦ 仕上がり図を参考にして、イメージ「cocktail.gif」を配置し、段落に設定して、クラス「cent」を設定。

代替文字	カクテル
幅	500 ピクセル
高さ	273 ピクセル

- ⑧ 仕上がり図を参考にして、文字列「チョコレートは・・・試してみてください。」を段落に設定し、クラス「cent」を設定。必要に応じて、段落を分けない改行を挿入すること。

- ⑨ ページ本文全体（仕上がり図）にクラス「page」を設定。

drinks.html 解答

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html" charset="Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
<title>チョコレートの部屋・飲み物</title>
</head>
<body>
<div class="page">

<h1>意外と合
う? お酒のつまみにチョコレート</h1>
<ul>
<li>ビターチョコレート<br>
相性のいい飲み物・・・ビール,赤ワイン,シャンパン</li>
<li>ミルクチョコレート<br>
相性のいい飲み物・・・ウイスキー、ブランデー、カクテル</li>
<li>ホワイトチョコ<br>
相性のいい飲み物・・・焼酎、白ワイン</li>
</ul>
<p class="cent"></p>
<p class="cent">チョコレートは基本的に、コーヒー・紅茶とも合うと言われています。<br>
ちょっと変り種としてはココア入りコーヒー(ミルクココアとコーヒーを<br>
同量ずつ入れたもの)も合います。試してみてください。</p>
</div>
</body>
</html>

```

① style.css へのリンク

② ページのタイトル

③ クラス「page」

④ title.jpg の配置

⑤ heart.jpg の配置と見出し1

⑥ 行頭記号付きリスト

⑦ リスト項目

⑧ イメージは位置とクラス「cent」

⑨ 段落設定とクラス「cent」

(10) 会社案内ページ(shop.html)の仕様と解説



ファイルとして与えられる shop.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<link rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
本格的なチョコレートを味わいたいなら、このお店。店内にはゆっくりくつろげるカフェもございます。ぜひお越し下さい。
ボーン・ド・ショコラ
地下鉄千代田線茂木公園南口を直進。
徒歩7分。
住所:東京都渋谷区神明1-2-3
TEL:03-1234-5678
[営業時間]10:00~20:00
[休]毎週火曜日
当店では、生ケーキも多数取り揃えております。
</body>
</html>
    
```

- ① CSS ファイルへの参照を設定。

CSS ファイル	"style.css"
----------	-------------

- ② ページのタイトルを設定。

タイトル	チョコレートの部屋・店舗案内
------	----------------

- ③ 仕上がり図を参考にして、イメージ「title.jpg」を配置。

代替文字	タイトル
幅	600 ピクセル
高さ	40 ピクセル

- ④ 仕上がり図を参考にして、文字列「本格的なチョコレート・・・ぜひお試しください。」を段落に設定し、クラス「lead」を設定。
- ⑤ 仕上がり図を参考にして、イメージ「map.jpg」を配置し、段落に設定。

代替文字	地図
幅	375 ピクセル
高さ	242 ピクセル

- ⑥ 仕上がり図を参考にして、文字列「ボード・ショコラ」を見出し1に設定。
- ⑦ 仕上がり図を参考にして、文字列「地下鉄千代田線・・・毎週火曜日」を段落に設定し、クラス「exp」を設定。必要に応じて、段落を分けない改行を挿入すること。
- ⑧ 仕上がり図を参考にして、文字列「当店では、・・・揃えております。」を段落に設定。
- ⑨ ページ本文全体（仕上がり図）にクラス「page」を設定。

shop.html 解答

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
<title>チョコレートの部屋・店舗案内</title>
</head>
<body>
<div class="page">

<p class="lead">本格的なチョコレートを味わいたいなら、このお店。店内にはゆ〜りんがズバズバコ
エもごさいます。ぜひお越し下さい。</p>
<p></p>
<h1>ポーヌ・ド・ショコラ</h1>
<p class="exp">地下鉄千代田線茂木公園南口を直進。<br>
徒歩7分。<br>
住所: 東京都渋谷区神明1-2-3<br>
TEL: 03-1234-5678<br>
[営業時間] 10:00~20:00<br>
[休] 毎週火曜日</p>
<p>当店では、生ケーキも多数取り揃えております。</p>
</div>
</body>
</html>

```

① style.css へのリンク

② ページタイトル

③ クラス「page」

④ title.jpg の配置

⑤ 段落、クラス「lead」

⑥ map.jpg 配置、段落

⑦ 見出し1

⑧ 段落、クラス「exp」

⑨ 段落

7-4 HTML 文法基礎

ここでは、Web クリエイター能力認定試験の初級に必要な文法の基礎について紹介する。

(1) HTML と CSS

HTML (Hyper Text Markup Language : ハイパー・テキスト・マークアップ・ラングエージ) とは、Web ページを作成するための言語である。これまで、HTML のバージョンが更新され、1999 年の HTML4.01 が最も標準的な HTML となっている。

HTML4.01 で記述すると、ほとんどの Web ブラウザにより表示可能である。

一方、CSS (Cascading Style Sheets : カスケーディング・スタイル・シート) とは、Web ページのフォントサイズ、背景などの体裁を設定するための言語である。CSS のみを記述したファイルの拡張子は「css」である。

7-2 の(1)規定問題は、index.html と base.css の組み合わせ例である。以下に示す通り、index.html において、CSS ファイルである「base.css」との連携を指示し、同じフォルダ内に base.css を置く。この結果、図 7-9 に示すように、Web ページとして表示される。

index.html

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html lang="ja">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="base.css">
<title>123456</title>
</head>
<body>
<h1>京都の花案内</h1>
<p>
桜：見頃/3月下旬～4月中旬<br>
椿：見頃/4月上旬～中旬<br>
牡丹：見頃/4月中旬～下旬</p>
<p>常勝寺</p>
<p>拝観時間：8時30分～17時<br>
拝観料：300円<br>
</p>
</body>
</html>
```

base.css

```
@charset "Shift_JIS";
body {
color:#0000ff;
background-color:#ffccff;
background-image:
url("images/back.gif");
}
```

京都の花案内

桜：見頃/3月下旬～4月中旬
椿：見頃/4月上旬～中旬
牡丹：見頃/4月中旬～下旬

常勝寺

拝観時間：8時30分～17時
拝観料：300円

図 7-9 規定問題1の仕上がり図

*Web クリエイター能力認定試験初級の**出題範囲外**の知識：

① HTML の文書型宣言として、以下の3つの文書宣言がある。

- Strict DTD(厳格なドキュメント・タイプ定義)
最も厳格な文書宣言であり、Web クリエイター能力認定試験初級において利用されるが、予め、問題の中に記述されている。

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
```
- Transitional DTD(変遷型のドキュメント・タイプ定義)
Strict DTD に加え、非推奨要素・属性も利用可能である。

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```
- Frameset DTD
Transitional DTD に加え、フレームに関する要素・属性も利用可能である。

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/frameset.dtd">
```

② HTML と CSS のコメント記述の方法が異なるので、注意すること。

HTML	<!-- コメント文 -->
CSS	/* コメント文 */

(2) HTML 要素

科目	項目	要素	属性	機能
一般定義				
	HTML 文書指定	<html>		HTML 文書であることの明示
		開始位置 <html>、終了位置 </html>		
	ヘッダー情報	<head>		ページタイトルやサーバーが利用する情報を指定
		<head>・・・</head>間の内容は表示されない。		
	タイトル	<title>		ページタイトルを指定
		title 要素は、head 要素内に記述する 例) <title>受験番号</title> 規定課題 1		
	ページ本文	<body>		ページとして表示される内容を指定
		本文を記述する。<body>・・・</body>の内容が表示される。		
		<pre> <html> <head> HTML の基本情報 <title>・・・</title> title 要素 </head> <body> HTML の本文 </body> </html> </pre> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 10px;">head 要素</div> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 10px;">body 要素</div> </div> <div style="margin-left: 100px; margin-top: 10px;">html 要素</div>		
文字装飾				
	見出し	<h1> - <h6>		見出しの指定
		<h#>・・・</h#>により囲まれた文字列、イメージを見出しとする。#は1から6まで。1が最上位の見出しで、文字列が大きく表示される。 規定問題 2②		
	文字列のスタイル			より強い強調
				太字
		<i>		イタリック
		開始タグと終了タグにより囲まれた文字のスタイルを指定する。 例) 文字列		
	特殊文字	&エンティティ名		&nbsp; : 改行なしの空白
		 : スペース < : < レスザン > : > グレーターザン " : “ ダブルクォーテーション		

科目	項目	要素	属性	機能	
仕切り	段落	<p>		段落を作成	
		 		段落を作成しない改行	
		<p>・・・</p> 囲まれた文字列を段落とする。 空要素なので終了タグをとみなわない。 例) <p>宛先:東京都千代田区1-1-1 月刊「写真の極意」編集部「人物写真」係 電話番号:(03)-1020-3040</p> →規定問題 3			
	水平線	<hr>		水平線(区切り線)を指定 →規定問題 3	
リンク	他サイトへのリンク	<a>	href	Hリファレンス	リンクの作成 サイトの URL を指定/マーカー指定
			href="mailto:メールアドレス"		HTML 文書内にメールを送信するホットテキストの設定
			name	ネーム	HTML 文書内にマーカー名を指定
		a 要素は単独で使用せずに href あるいは name 属性とともに利用する。 例) 規定問題 4 おすすめオプション 規定問題 4 E-mail 部屋タイプ			
イメージ/マルチメディア	インラインイメージの表示				指定したイメージデータをインライン表示
			src	ソース	表示するイメージファイルの URL を指定
			alt	オルタネート	イメージの代替文字
			width	ウイドス	イメージの幅
			height	ハイト	イメージ高さ
		img 要素は単独で使用せずに src 属性とともに利用する。 例) →規定問題5 src 属性は、ファイル名をダブルクォーテーションで囲み使用する。例では、images フォルダの tera. jpg を指定する。 alt 属性は、イメージを表示できない時の代替(だいたい)文字を指定する。例では「五重塔」である。			

科目	項目	要素	属性	機能
リスト	行頭記号付リスト			行頭記号を付けたリストの作成
	番号付きリスト			番号付きリストの作成
	リスト項目			リスト項目の指定
		要素と要素は単独で利用するのではなく、のリスト要素とともに利用する。 例) 規定問題6 湯を沸かして、酢、塩を入れる。 卵を静かに湯に割り入れる。 卵白をまとめながらゆでる。 半熟状になったら取り出す。 		
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 1. 湯を沸かして、酢、塩を入れる。 2. 卵を静かに湯に割り入れる。 3. 卵白をまとめながらゆでる。 4. 半熟状になったら取り出す。 </div>		

科目	項目	要素	属性	機能	
テーブル	テーブルの定義	<table>		テーブルの定義	
		border	ボーダー	枠線の追加、枠線の幅(枠線の 3D 効果)	
		width	ウイース	テーブル全体の幅	
		<tr>		テーブルロー	テーブル組の行を定義
		align	アライン	セル内容の水平方向位置	
		valign	Vアライン	セル内容の垂直方向位置	
		<th>		テーブルヘッダ	見出しセルの定義
		align	アライン	セル内容の水平方向位置	
		valign	Vアライン	セル内容の垂直方向位置	
		<td>		テーブルデータ	データセルの定義
		align	アライン	セル内容の水平方向位置	
		valign	Vアライン	セル内容の垂直方向位置	
		<caption>		キャプション	テーブルのタイトル付加
		例) 規定問題 7 <pre> <table> <caption>曜日別サークル</caption> <tr> <th>月曜日</th> <th>火曜日</th> <th>木曜日</th> <th>土曜日</th> </tr> <tr> <td>フラダンス・日本舞踊</td> <td>手話・陶芸</td> <td>和太鼓・コーラス</td> <td>卓球・ヨガ</td> </tr> </table> </pre>			

科目	項目	要素	属性	機能	
スタイルシート関連の HTML タグ					
	別の文書との関係を指定	<link>	rel	リタイプ	別の文書との関係を指定 参照元の文書と参照先の文書との関係 (CSS は stylesheet)
			href	Hリファレンス	「.css」ファイルの URL
type	タイプ		参照先の文書のタイプを指定 (CSS は text/css)		
link 要素は、<head>・・・</head>に記述し、「rel」と「type」により別ファイルの CSS へリンクすることを示す。					
例) 規定問題 1 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="base.css"> ここでは、「base.css」が別ファイルに定義された CSS である。					
	スタイルシートを表す	<style>	type		スタイルシートを表す スタイルシートの言語を指定 (CSS は text/css)
			style 要素は、HTML 文書の<head>・・・</head>の間に記述し、 直接 CSS を記述する場合 に利用する。		
例) 規定問題 2 <style type="text/css"> <!-- h1{ font-size:120%; color:#ff0000; background-color: #ffff00; } .bold { font-weight:bold; } --> </style>					

項目	要素	属性	機能
要素のグループ化	<div>		要素のグループ化(ブロックレベル要素)
		style	スタイルシートを指定
class		クラスを指定	
id		文書中で一意の名前を指定	
			要素のグループ化(インライン要素)
	Style		スタイルシートを指定
	Class		クラスを指定
	Id		文書中で一意の名前を指定
			span 要素は、インライン要素として、ひとまとまりの範囲を指定する。class 属性をとめない style シートとの対応をとる。

div 要素は、ひとまとまりの範囲を指定する。class 属性をとめない style シートとの対応をとる。div 要素により指定された範囲は**ブロックレベル要素**となるので、前後が改行される。

例) 規定課題 8

```

<head>
<style type="text/css">
  .left{ color:#000000; . . . }
  .right{ color:#000000; . . . }
</style>
<title>問題 8</title>
</head>
<body>
<div class="left">
<p>日本を代表 . . . 見ていて安心。</p>
</div>
<div class="right">
<p>「バン・ジョバンニ」 . . . 文/月刊オペラ</p>
</div>
</body>

```

span 要素は、**インライン要素**として、ひとまとまりの範囲を指定する。class 属性をとめない style シートとの対応をとる。

例) 規定課題 2

```

<head>
<style type="text/css">
  .bold {font-weight:bold;}
</style>
<title>問題2</title>
</head>
<body>
<h1>ラーメン激戦区</h1>
<p>. . . の街の中でも、
名代ラーメン<span class="bold">大洋軒</span>は25年
前 . . . </p>
</body>
</html>

```

(3) CSS プロパティ

科目	項目	プロパティ	値
テキスト			
	文字色の指定	color カラー	#RRGGBB/rgb()/色名
		文字列の色を指定するための機能であり、値として「色コード(10進数/16進数)」あるいは「色名」を利用する。 例: color#0000ff(青色)→規定問題 1 他 16進数色コード #RRGGBBのように、赤(RR)、緑(GG)、青(BB)とし、それぞれ、00(16進数で0)からff(16進数で255)までの値を指定する。 #ff0000=赤色、#00ff00=緑色、#0000ff=青色 10進数色コード 例) color:rgb(0,0,255) =青色 色名 例) color:blue =青色	
	水平方向位置	text-align テキストアライン	left/center/right/justify
		文字列の配置を指定する。選択肢として、 left 左(レフト)、 center 中央(センター)、 right 右(ライト)、 justify 両端揃い(ジャスティファイ) 例) text-align:center →規定問題 7⑤	
	文字装飾	text-decoration テキストデコレーション	underline/line-through/none
		文字列の装飾を指定する。選択肢として、 none 装飾なし(ノ)、 underline 下線(アンダーライン) line-through 取り消し線(ラインスルー) overline 上線(オーバーライン) blink 点滅(ブリンク) 例) text-decoration:none →規定問題 4、⑤	
フォント			
	フォントの指定	font-family フォントファミリー	フォント名/一般名(serifなど)
		フォントの種類を指定する。フォント名の前後を「”」ダブルクォーテーションで囲む。 例) font-family:"MS ゴシック","Osaka-等幅"; 自由問題	
	フォントサイズ	font-size フォントサイズ	数値+単位/パーセント
		フォントのサイズを指定する。 例) font-size:120%; →規定問題 2②	
	文字の太さの指定	font-weight フォントウェイト	bold/bolder/lighter/normal
		フォントの太さを指定する。normal(ノーマル) 普通文字。 bold (ボールド) 太字。 bolder (ボールドー) 一段太くする。 lighter (ライター) 一段細くする。 例) font-weight:bold; →規定問題 2③	
	斜体の設定	font-style フォントスタイル	normal/italic/oblique
		斜体文字とする。 例) font-style:italic;	

背景		
背景の色	background-color バックグラウンドカラー	#RRGGBB/rgb()/色名/transparent
	背景色を指定する。文字色と同じ指定。 transparent(トランスパーレント) = 透過 例) background-color:#ffccff; 規定問題1	
背景画像の指定	background-image イメージ	url()/none
	背景イメージを指定する。url()を利用し、ファイルへのパスを指定する。背景全体にタイル状にイメージが繰り返して表示される。 例) background-image:url("images/back.gif"); 規定問題1	
画像繰り返し方法	background-repeat リピート	repeat/repeat-x/repeat-y/no-repeat
	背景イメージの繰り返し方法を指定する。「background-image」に引き続き、例のように指定する。 Repeat (リピート) 画面全体に繰り返す。 Repeat-x (リピート X) 水平方向に繰り返す。 Repeat-y (リピート Y) 垂直方向に繰り返す。 No-repeat (ノーリピート) 一つのみ表示。 例) background-repeat:repeat-x;	
背景画像の位置	background-position ポジション	数値+単位/% top/center/bottom/left/center/right
	背景イメージの位置を指定する。「background-image」に引き続き、例のように指定する。 水平方向位置 : left、center、right 垂直方向位置 : top、center、bottom 数値指定 : 50px =50ピクセル 例) background-position:50px 30px	

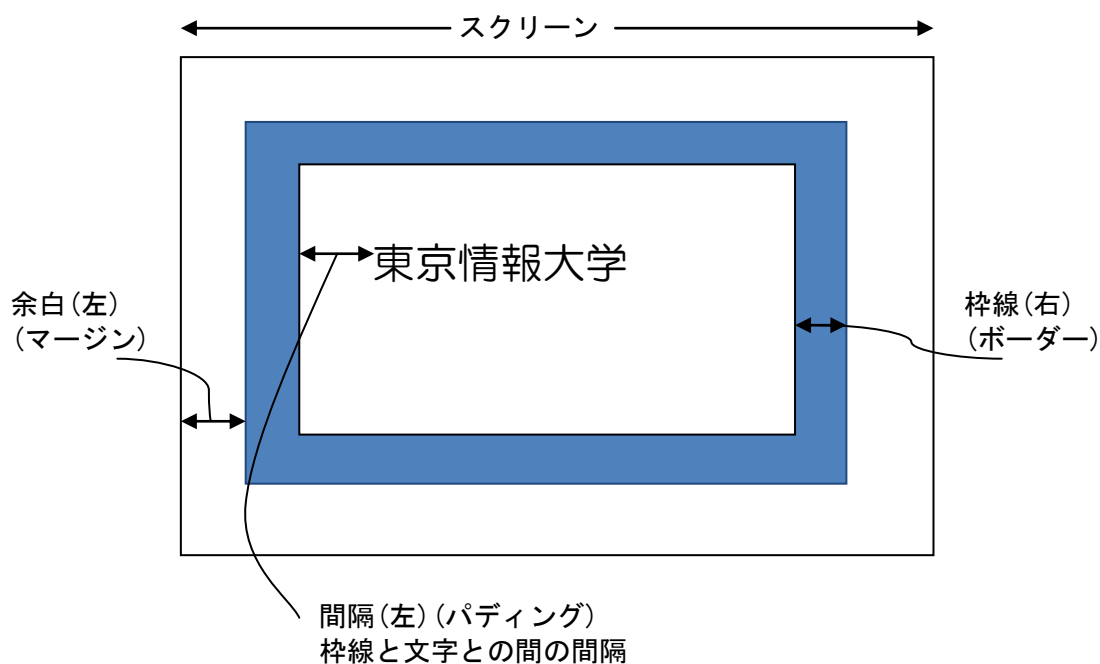


図 7-10 ボックスの概念図

ボックス		
枠線のスタイル	border-style ボ-ダ-スタイル	solid/double/groove/ridge/ inset/outset/none/hidden/ dashed/dotted
	border-top-style トップ	
	border-right-style ライト	
	border-bottom-style ボ-ト	
	border-left-style レフト	
	Solid (ソリッド) 実線 Double (ダブル) 二重線 Groove (グルーブ) 立体くぼみ線 例) border-style:double; 規定問題 7	
枠線の太さ	border-width ボ-ダ-ウイ-ス	数値+単位 Thin/medium/thick
	border-top-width トップ	
	border-right-width ライト	
	border-bottom-width ボ-トム	
	border-left-width レフト	
	例) border-width:2px; 規定問題 7	
枠線の色	border-color ボ-ダ-カラー	#RRGGBB/rgb()/transparent 例) border-color:#000000; 規定問題 7
マージンの設定	margin マ-ジ-ン	数値+単位/auto
	margin-top -トップ	
	margin-right -ライト	
	margin-bottom -ボ-トム	
	margin-left -レフト	
	例) margin-right:15px; 規定問題 5	
テキストボックス の間隔	Padding パ-デ-ィン-グ	数値+単位/auto
	Padding-top -トップ	
	Padding-right -ライト	
	Padding-bottom -ボ-トム	
	Padding-left -レフト	
	例) padding:10px; 規定問題 8	
配置		
ボックス要素高さ	height ハ-イ-ト	数値+単位/%/auto イメージなど表示する領域の高さを指定する。
	width ウ-イ-ド-ス	数値+単位/%/auto イメージなど表示する領域の幅を指定する。
回り込み指定	float フロ-ト	left/right/none 要素の周辺の文字やイメージの回り込みを指定する。
	clear クリア	left/right/both/none 要素の周辺の文字やイメージの回り込みを解除する。

(4) 疑似クラス

科目	項目	説明
疑似クラス名		
	:link リンク	<a>タグで作成されたリンクの内、未アクセスのもの
	:visited ビジテッド	<a>タグで作成されたリンクの内、アクセス済であるもの
	:hover ホバー	マウスでポイントしたオブジェクト
	:active アクティブ	マウスボタンが押されているアクティブなオブジェクト
<p>疑似クラスは、CSS にあらかじめ用意されている機能である。リンクを示す a 要素と「:(コロン)」で接続する。</p> <p>例：a:visited →規定問題4</p> <p>考え方：</p> <ol style="list-style-type: none"> ① CSS あるいは style 記述部分に「a:link」などの疑似クラスについて文字色、背景色を定義する。 ② HTML の<body>部分において、・・・などのリンクを記述する。 ③ この結果、HTML の a リンクが選択されたとき、①の記述のように表示され、リンクへ移動する。 		