

Webクリエイター能力認定試験

受験者用リファレンス

HTML 4.01 対応

目次

HTML	1
一般定義	1
文字装飾	1
仕切り	1
リンク	2
イメージ/マルチメディア	2
リスト	3
テーブル	3
フォーム	4
HTML/CSS	6
HTML と CSS の関係	6
CSS の書式	7
擬似クラス	7
CSS	8
テキスト	8
フォント	9
背景	10
ボックス	10
配置	12
リスト	13
資料	14
索引	15

🏆 一般定義

<html>	HTML 文書であることを示す。 書式 <code><html> . . . </html></code>
<head>	ページタイトルやサーバー等が利用する情報を指定する。 書式 <code><head> . . . </head></code>
<title>	ページタイトルを指定する。 書式 <code><title> . . . </title></code>
<body>	ページとして表示される内容を指定する。 書式 <code><body> . . . </body></code>
コメント	書式 <code><!-- コメント本文 --></code>

🏆 文字装飾

<h1>～<h6>	見出しを指定する。 書式 <code><h1> . . . </h1></code> 、 <code><h2> . . . </h2></code> 、 <code>～</code> 、 <code><h6> . . . </h6></code>
	文字列を強調表示する（より強い強調。一般的に太字で表示される）。 書式 <code> . . . </code>
	文字列をボールド（太字）表示する。 書式 <code> . . . </code>
<i>	文字列をイタリック（斜体）表示する。 書式 <code><i> . . . </i></code>
<sup>	文字列を上付き文字として表示する。 書式 <code><sup> . . . </sup></code>
<sub>	文字列を下付き文字として表示する。 書式 <code><sub> . . . </sub></code>
<pre>	改行や空白など入力されたままの状態を表示する。 書式 <code><pre> . . . </pre></code>
特殊文字	改行なしの空白。 書式 <code>&nbsp;</code>

🏆 仕切り

<p>	段落を作成する。 書式 <code><p> . . . </p></code>

	強制的に改行する。 書式 <code>
</code>
<hr>	水平線（区切り線）を指定する。 書式 <code><hr></code>

🍷 リンク

<a>	リンクを作成する。
href	サイトの URL を指定して、リンクを作成する。 書式 . . .
	同じ HTML 文書のマーカー位置へのリンクを作成する。 書式 . . .
	別の HTML 文書のマーカー位置へのリンクを作成する。 書式 . . .
	HTML 文書内にメールを送信するホットテキストを設定する。 書式 . . .
name	HTML 文書内にマーカー名を指定する。 書式 . . .

🍷 イメージ/マルチメディア

	指定したイメージデータをインライン表示する。								
src	表示するイメージファイルの URL を指定する。 書式 URL : ファイル名、ディレクトリ名/ファイル名等								
alt	イメージの代替文字列を指定する。 書式								
width height	イメージの幅、高さを指定する。 書式 幅、高さ : ピクセル数またはパーセンテージ (%)								
usemap	クライアントサイドクリッカブルマップを設定する。 書式								
<map>	クライアントサイドクリッカブルマップで利用するマップデータを作成する。								
name	マップ名を設定する。 書式 <map name="マップ名"> . . . </map>								
<area>	クライアントサイドクリッカブルマップ上の位置とクリックしたときのリンク先を設定する。								
shape coords	クリックするエリアの形状とデータ（座標）を指定する。 書式 <area shape="形状" coords="データ">								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>形状</th><th>データ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>circle (円)</td><td>x, y, r (中心の座標と半径)</td></tr> <tr> <td>rect (四角)</td><td>x1, y1, x2, y2 (左上頂点と右下頂点の座標)</td></tr> <tr> <td>poly (多角形)</td><td>x1, y1, x2, y2, ... (各頂点の座標)</td></tr> </tbody> </table>	形状	データ	circle (円)	x, y, r (中心の座標と半径)	rect (四角)	x1, y1, x2, y2 (左上頂点と右下頂点の座標)	poly (多角形)	x1, y1, x2, y2, ... (各頂点の座標)
形状	データ								
circle (円)	x, y, r (中心の座標と半径)								
rect (四角)	x1, y1, x2, y2 (左上頂点と右下頂点の座標)								
poly (多角形)	x1, y1, x2, y2, ... (各頂点の座標)								
href	ハイパーリンク先の URL を指定する。 書式 <area shape="形状" coords="データ" href="URL">								
alt	リンク領域の代替文字列を指定する。 書式 <area shape="形状" coords="データ" href="URL" alt="代替文字列">								
<object>	ActiveX コントロールを表示する。								
data type width height	ActiveX コントロールのデータ、タイプ、幅、高さを指定する。 書式 <object data="URL" type="MIME タイプ" width="幅" height="高さ"> . . . </object> MIME タイプ : application/x-shockwave-flash								
<param>	ActiveX コントロールにデータを渡す。								
name value	ActiveX コントロールが実行されるのに必要な各種の値を指定する。 書式 <param name="src" value="URL"> 書式 <param name="loop" value="true/false">								

🏆 リスト

	行頭記号をつけたリストを作成する。 書式 <code> . . . </code>
	番号付きリストを作成する。 書式 <code> . . . </code>
	リスト項目を指定する。 書式 <code> . . . </code>

🏆 テーブル

<table>	テーブルを定義する。 書式 <code><table> . . . </table></code>
border	枠線を追加する。外枠線の幅（枠線の 3D 効果）を指定する。 書式 <code><table border="外枠線の幅"> . . . </table></code> ❖ 外枠線の幅：ピクセル数
cellpadding	枠線とセル内容との間隔を指定する。 書式 <code><table cellpadding="間隔"> . . . </table></code> ❖ 間隔：ピクセル数
cellspacing	各セル間の間隔を指定する。 書式 <code><table cellspacing="間隔"> . . . </table></code> ❖ 間隔：ピクセル数
width	表全体の横幅を指定する。 書式 <code><table width="幅"> . . . </table></code> ❖ 幅：ピクセル数、パーセンテージ（%）
<tr>	テーブルの行を定義する。 書式 <code><tr> . . . </tr></code>
align	セル内容の水平方向位置を指定する。 書式 <code><tr align=" 値 "> . . . </tr></code> ❖ left（左揃え） ❖ center（中央揃え） ❖ right（右揃え）
valign	セル内容の垂直方向位置を指定する。 書式 <code><tr valign=" 値 "> . . . </tr></code> ❖ top（上揃え） ❖ middle（上下中央揃え） ❖ bottom（下揃え） ❖ baseline（ベースラインを揃える）
<th>	見出しセルを定義する。 書式 <code><th> . . . </th></code>
align	セル内容の水平方向位置を指定する。 書式 <code><th align=" 値 "> . . . </th></code> ❖ left（左揃え） ❖ center（中央揃え） ❖ right（右揃え）
valign	セル内容の垂直方向位置を指定する。 書式 <code><th valign=" 値 "> . . . </th></code> ❖ top（上揃え） ❖ middle（上下中央揃え） ❖ bottom（下揃え） ❖ baseline（ベースラインを揃える）
rowspan	セルの結合（複数行に渡るセルを定義する）。 書式 <code><th rowspan="セル数"> . . . </th></code>

colspan	セルの結合（複数列に渡るセルを定義する）。 書式 <th colspan="セル数">・・・</th>
<td>	データセルを定義する。 書式 <td>・・・</td>
align	セル内容の水平方向位置を指定する。 書式 <td align=" 値 ">・・・</td> ❖ left（左揃え） ❖ center（中央揃え） ❖ right（右揃え）
valign	セル内容の垂直方向位置を指定する。 書式 <td valign=" 値 ">・・・</td> ❖ top（上揃え） ❖ middle（上下中央揃え） ❖ bottom（下揃え） ❖ baseline（ベースラインを揃える）
rowspan	セルの結合（複数行に渡るセルを定義する）。 書式 <td rowspan="セル数">・・・</td>
colspan	セルの結合（複数列に渡るセルを定義する）。 書式 <td colspan="セル数">・・・</td>
<caption>	テーブルにタイトルを付加する。 書式 <caption>・・・</caption>

🏆 フォーム

<form>	フォームを定義する。 書式 <form>・・・</form>
action method	実行する CGI の URL または、メールアドレスおよびメソッドを指定する。 書式 <form action="アクション" method="メソッド">・・・</form> ❖ アクション：CGI の URL、メールアドレス（mailto：メールアドレス） ❖ メソッド：post、get
enctype	データを個別のファイルとして送信する。 書式 <form enctype="データタイプ" action="アクション" method="メソッド">・・・</form> ❖ データタイプ：file、image ❖ アクション：CGI の URL、メールアドレス（mailto：メールアドレス） ❖ メソッド：post、get
<input>	入力エリアやボタンを表示する。
type name	表示/実行形式の選択およびフィールド名を指定する。 書式 <input type="機能" name="フィールド名"> 機能： ❖ text（テキストボックス） ❖ password（パスワード入力ボックス） ❖ checkbox（チェックボックス） ❖ radio（ラジオボタン） ❖ image（イメージの座標） ❖ hidden（不可視フィールド） ❖ submit（送信ボタン） ❖ reset（リセットボタン） ❖ file（ファイル名入力ボックス）
value	データの初期値、ボタン名を設定する。 書式 <input type="機能" name="フィールド名" value="初期値/ボタン名">
size	テキストボックスまたはファイル名入力ボックスの幅を指定する。 書式 <input name="フィールド名" size="幅">

maxlength	テキストボックスまたはファイル名入力ボックスへ入力できる最大文字数を指定する。 書式 <input name="フィールド名" maxlength="最大文字数">
checked	ラジオボタンにあらかじめチェックをつける。 書式 <input type="radio" name="フィールド名" value="データ" checked> チェックボックスにあらかじめチェックをつける。 書式 <input type="checkbox" name="フィールド名" checked>
src	表示するイメージファイルの URL を指定する。 書式 <input type="image" src="URL" name="フィールド名">
<select>	選択リストを作成する。
name	選択された項目内容を引き渡すときのリスト名を指定する。 書式 <select name="リスト名"><option>・・・</option></select>
size	フィールド型リストの作成。 書式 <select name="リスト名" size="行数"><option>・・・</option></select> ※ 行数：表示される行数
multiple	複数選択を可能にする。 書式 <select name="リスト名" multiple><option>・・・</option></select>
<option>	選択項目を指定する。
selected	選択済みとして表示する項目を指定する。 書式 <select name="リスト名"><option selected>・・・</option></select>
value	選択項目に対応する値を指定する。 書式 <select name="リスト名"><option value="数値/アルファベット文字列">・・・</option></select>
<textarea>	テキストボックスフィールドを作成する。
name	項目内容を引き渡すときのボックス名を指定する。 書式 <textarea name="ボックス名">・・・</textarea>
rows	テキストボックスフィールドの高さ（行数）を指定する。 書式 <textarea name="ボックス名" rows="行数">・・・</textarea>
cols	テキストボックスフィールドの幅を指定する。 書式 <textarea name="ボックス名" cols="幅">・・・</textarea>

🏆 HTML と CSS の関係

<link> rel href type	外部スタイルシートを HTML 文書に読み込む。 書式 <link rel="stylesheet" href="外部スタイルシートの URL" type="text/css">
<style> type	<head>タグ内に<style>タグを使用して、タグにスタイルを指定する。 書式 <style type="text/css"> . . . </style>
<div> style class id	HTML 文書内で、要素をボックス要素にグループ化して、スタイルを設定する。 書式 <div style="プロパティ:値;プロパティ:値;. . .;プロパティ:値">～</div> 書式 <div class="クラス名">～</div> 書式 <div id="ID 名">～</div>
 style class id	HTML 文書内で、要素をインライン要素にグループ化して、スタイルを設定する。 書式 ～ 書式 ～ 書式 ～
HTML タグ style class id	スタイルを設定したいタグに直接記述する。 書式 <タグ style="スタイルの設定">～</タグ> 書式 <タグ class="クラス名">～</タグ> 書式 <タグ id="ID 名">～</タグ>

🏆 CSS の書式

タグにスタイルを指定する。	書式 <pre>タグ { プロパティ: 値; . . . プロパティ: 値; }</pre>
複数のタグに同じスタイルを指定する。	書式 <pre>タグ 1, タグ 2, . . . , タグ n { プロパティ: 値; . . . プロパティ: 値; }</pre>
CLASS (単独)	定義: 書式 <pre>.クラス名 { プロパティ: 値; . . . プロパティ: 値; }</pre> 設定: 書式 <pre><タグ class="クラス名">~</タグ></pre>
CLASS (タグに付ける形式)	定義: 書式 <pre>タグ.クラス名 { プロパティ: 値; . . . プロパティ: 値; }</pre> 設定: 書式 <pre><タグ class="クラス名">~</タグ></pre>
ID (単独)	定義: 書式 <pre>#ID 名 { プロパティ: 値; . . . プロパティ: 値; }</pre> 設定: 書式 <pre><タグ id="ID 名">~</タグ></pre>
ID (タグに付ける形式)	定義: 書式 <pre>タグ#ID 名 { プロパティ: 値; . . . プロパティ: 値; }</pre> 設定: 書式 <pre><タグ id="ID 名">~</タグ></pre>

🏆 擬似クラス

:link	<a>タグで作成されたハイパーリンクのうち、未アクセスであるもの
:visited	<a>タグで作成されたハイパーリンクのうち、アクセス済みであるもの
:hover	マウスでポイントしたオブジェクト
:active	マウスのボタンが押されているなど、アクティブなオブジェクト
コメント	書式 <pre>/* */</pre>

🏆 テキスト

color	文字色を指定する。 書式 {color:値;} ❖ #RRGGBB ❖ rgb() ❖ 色名
text-align	水平方向位置を指定する。 書式 {text-align:値;} ❖ left (左揃え) ❖ center (中央揃え) ❖ right (右揃え)
text-decoration	文字装飾を設定する。 書式 {text-decoration:値;} ❖ underline (下線) ❖ line-through (取り消し線) ❖ none (なし)
text-indent	インデントを設定する。 書式 {text-indent:値;} ❖ 数値+単位 ❖ パーセント
vertical-align	インラインで垂直方向位置を指定する。 書式 {vertical-align:値;} ❖ baseline (ベースライン) ❖ sub (下付き文字) ❖ super (上付き文字)
	セル内で垂直方向位置を指定する。 書式 {vertical-align:値;} ❖ baseline (ベースライン) ❖ top (上揃え) ❖ bottom (下揃え) ❖ middle (上下中央揃え)
text-transform	大文字/小文字を設定する。 書式 {text-transform:値;} ❖ capitalize (1文字目を大文字に) ❖ uppercase (すべて大文字) ❖ lowercase (すべて小文字) ❖ none (入力した通り)
letter-spacing	文字間隔を設定する。 書式 {letter-spacing:値;} ❖ 数値+単位 ❖ normal
white-space	空白の扱いを設定する。 書式 {white-space:値;} ❖ normal (連続するタブ、スペース、改行を1つの半角スペースとして扱う) ❖ pre (入力した通りに表示) ❖ nowrap (自動改行しない)

line-height	行送りを設定する。 書式 {line-height:値;} ❖ 数値+単位 ❖ パーセント ❖ normal
-------------	---

🏆 フォント

font-family	フォントを指定する。 書式 {font-family:値;} ❖ フォント名 ❖ 一般名 (serif/sans-serif/cursive/fantasy/monospace)
font-size	フォントサイズを指定する。 書式 {font-size:値;} ❖ 数値+単位 ❖ xx-small ❖ x-small ❖ small ❖ medium ❖ large ❖ x-large ❖ xx-large ❖ larger ❖ smaller
font-weight	文字の太さを指定する。 書式 {font-weight:値;} ❖ 100~900 ❖ bold ❖ bolder ❖ lighter ❖ normal
font-style	斜体を設定する。 書式 {font-style:値;} ❖ normal ❖ italic ❖ oblique
font	文字属性を一括指定する。 書式 {font:font-style の値 (font-variant の値) font-weight の値 font-size の値 line-height の値 font-family の値;}

🏆 背景

background-color	背景の色を指定する。 書式 {background-color:値;} ❖ #RRGGBB ❖ rgb() ❖ 色名 ❖ transparent
background-image	背景に画像を貼り込む。 書式 {background-image:値;} ❖ url() ❖ none
background-attachment	背景の固定/スクロールを指定する。 書式 {background-attachment:値;} ❖ fixed ❖ scroll
background-repeat	画像を貼りこむ方法を調整する。 書式 {background-repeat:値;} ❖ repeat (並べて表示) ❖ repeat-x (横方向のみに並べて表示) ❖ repeat-y (縦方向のみに並べて表示) ❖ no-repeat (1つだけ表示)
background-position	背景画像の位置を指定する。 書式 {background-position:値 1 値 2;} ❖ 数値+単位 (※値は水平、垂直方向の順序で指定) 表意定数：水平方向 (※値の水平、垂直方向の指定順序は任意) ❖ left (左端) ❖ center (中央) ❖ right (右端) 表意定数：垂直方向 (※値の水平、垂直方向の指定順序は任意) ❖ top (上端) ❖ center (中央) ❖ bottom (下端)
background	背景に関する属性をまとめて設定する。 書式 {background:background-color の値 background-image の値 background-repeat の値 (background-attachment の値) background-position の値;}

🏆 ボックス

border-style	枠線のスタイルを指定する。 書式 {border-style:値;} ❖ solid (実線) ❖ double (二重線) ❖ groove (溝線) ❖ ridge (稜線) ❖ inset (沈みこみ) ❖ outset (浮き出し) ❖ none (枠線なし) ❖ hidden (枠線を表示しない) ❖ dashed (破線) ❖ dotted (点線)
--------------	---

border-top-style border-right-style border-bottom-style border-left-style	枠線のスタイルを個別に指定する。 (書式、属性値は、border-style と同様)
border-width	枠線の太さを指定する。 書式 {border-width:値;} ❖ 数値+単位 ❖ thin (細線) ❖ medium (通常の太さの線) ❖ thick (太線)
border-top-width border-right-width border-bottom-width border-left-width	枠線の太さを個別に指定する。 (書式、属性値は、border-width と同様)
border-color	枠線の色を指定する。 書式 {border-color:値;} ❖ #RRGGBB ❖ rgb() ❖ 色名 ❖ transparent (透明)
border-top-color border-right-color border-bottom-color border-left-color	枠線の色を個別に指定する。 (書式、属性値は、border-color と同様)
border	枠線の属性をまとめて指定する。 書式 {border:border-width の値 border-style の値 border-color の値;}
border-top border-right border-bottom border-left	各枠線の属性をまとめて指定する。(書式は、border と同様)
margin	マージンを設定する。 書式 {margin:値;} ❖ 数値+単位 ❖ auto
margin-top margin-right margin-bottom margin-left	マージンを個別に設定する。(書式は、margin と同様)
padding	内容と枠線の間隔を指定する。 書式 {padding:値;} ❖ 数値+単位 ❖ auto
padding-top padding-right padding-bottom padding-left	内容と枠線の間隔を個別に指定する。(書式は、padding と同様)

 配置

position	要素の配置の方法を指定する。 書式 {position:値;} ❖ static (指定なし) ❖ relative (通常配置される位置からの相対位置で指定) ❖ absolute (親要素に対して絶対的な位置で指定)
top bottom	上下の位置を指定する。 書式 {top/bottom:値;} ❖ 数値+単位 ❖ パーセント ❖ auto
left right	左右の位置を指定する。 書式 {left/right:値;} ❖ 数値+単位 ❖ パーセント ❖ auto
height	ボックス要素の高さを指定する。 書式 {height:値;} ❖ 数値+単位 ❖ パーセント ❖ auto
width	ボックス要素の幅を指定する。 書式 {width:値;} ❖ 数値+単位 ❖ パーセント ❖ auto
overflow	ボックスの内容あふれの処理方法を指定する。 書式 {overflow:値;} ❖ visible (高さ、幅の指定を無視してすべて表示) ❖ hidden (高さ、幅の指定により範囲内のみ表示) ❖ scroll (スクロールバーを表示) ❖ auto (ブラウザの処理に任せる)
z-index	重ね合わせの順序を指定する。(position 属性が指定されている要素のみに適用される。) 書式 {z-index:値;} ❖ 数値 (整数) ❖ auto
visibility	表示/非表示を設定する。 書式 {visibility:値;} ❖ visible (通常通り表示) ❖ hidden (指定した箇所を空白として表示)
display	表示形式を変更する。 書式 {display:値;} ❖ block (ボックス要素にする) ❖ inline (インライン要素にする) ❖ list-item (リストアイテム要素にする) ❖ none (存在しないものとして処理される)

float	ボックス要素に対し、テキストの回り込みを指定する。 書式 {float:left/right/none;} ❖ left (ボックス要素が左、テキストが右に回りこむ) ❖ right (ボックス要素が右、テキストが左に回りこむ) ❖ none (回り込みなし)
clear	回り込みを解除する。 書式 {clear:値;} ❖ left (left 指定を解除する) ❖ right (right 指定を解除する) ❖ both (両方解除する) ❖ none (解除しない)

リスト

list-style-type	リストのマークを指定する。 書式 {list-style-type:値;} ❖ disc (黒丸) ❖ circle (白丸) ❖ square (四角) ❖ decimal (10 進数) ❖ lower-roman (小文字ローマ数字) ❖ upper-roman (大文字ローマ数字) ❖ lower-alpha (小文字アルファベット) ❖ upper-alpha (大文字アルファベット) ❖ none (なし)
list-style-image	リストのマークにイメージを指定する。 書式 {list-style-image:値;} ❖ url () ❖ none
list-style-position	リストのぶら下げインデントを指定する。 書式 {list-style-position:inside/outside;}
list-style	リストのマークを一括指定する。 書式 {list-style:list-style-type の値 (list-style-position の値 list-style-image の値) ;}

資料：単位

mm	ミリメートル
cm	センチメートル
in	インチ
pt	ポイント（フォントのサイズ）
pc	パイカ
em	エム（文字の高さ）
ex	エックス（文字 x の高さ）
px	ピクセル
%	パーセント

索引

1. 要素

<a>	2		3
<area>	2	<option>	5
	1	<p>	1
<body>	1	<param>	2
 	1	<pre>	1
<caption>	4	<select>	5
<div>	6		6
<form>	4		1
<h1>~<h6>	1	<style>	6
<head>	1	<sub>	1
<hr>	1	<sup>	1
<html>	1	<table>	3
<i>	1	<td>	4
	2	<textarea>	5
<input>	4	<th>	3
	3	<title>	1
<link>	6	<tr>	3
<map>	2		3
<object>	2		

2. 属性

action	4	method	4
align	3,4	multiple	5
alt	2	name	2,4,5
border	3	rel	6
cellpadding	3	rows	5
cellspacing	3	rowspan	3,4
checked	5	selected	5
class	6	shape	2
cols	5	size	4
colspan	4	src	2,5
coords	2	style	6
data	2	type	2,4,6
enctype	4	usemap	2
height	2	valign	3,4
href	2,6	value	2,4,5
id	6	width	2,3
maxlength	5		

3. CSS

background	10	height	12
background-attachment	10	left	12
background-color	10	letter-spacing	8
background-image	10	line-height	9
background-position	10	list-style	13
background-repeat	10	list-style-image	13
border	11	list-style-position	13
border-bottom	11	list-style-type	13
border-bottom-color	11	margin	11
border-bottom-style	11	margin-bottom	11
border-bottom-width	11	margin-left	11
border-color	11	margin-right	11
border-left	11	margin-top	11
border-left-color	11	overflow	12
border-left-style	11	padding	11
border-left-width	11	padding-bottom	11
border-right	11	padding-left	11
border-right-color	11	padding-right	11
border-right-style	11	padding-top	11
border-right-width	11	position	12
border-style	10	right	12
border-top	11	text-align	8
border-top-color	11	text-decoration	8
border-top-style	11	text-indent	8
border-top-width	11	text-transform	8
border-width	11	top	12
bottom	12	vertical-align	8
clear	13	visibility	12
color	8	white-space	8
display	12	width	12
float	13	z-index	12
font	9		
font-family	9		
font-size	9		
font-style	9		
font-weight	9		

