

Webクリエイター能力認定試験

上級 サンプル試験 No.2

第 2 部 自由問題

(Windows 版 Internet Explorer 8 対応)

【制限時間】

テキストエディタ 使用 : 120 分

Web ページ作成ソフト使用 : 90 分

試験問題に記載されている会社名又は製品名は、それぞれ各社の商標又は登録商標です。
なお、試験問題では、® 及び ™ を明記していません。

問題 以下の仕様を読み、Web ページを作成せよ。

テーマ

ボランティア団体 Club One のサイトである。

共通ページでは、全ページ共通のメニューとなるイメージを配置し、基本的なスタイルを設定する。

「トップページ」では、Flash ムービーを配置する。

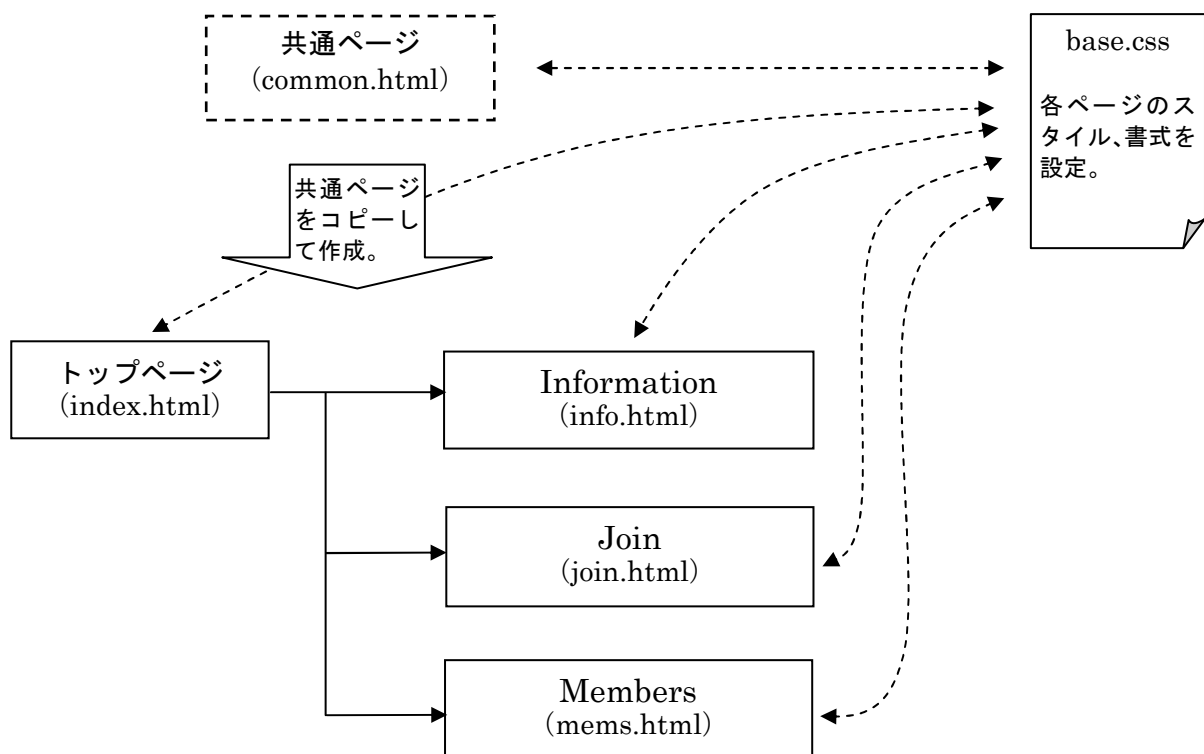
「Information」のページでは、活動内容を紹介する。

「Join」のページでは、説明会への参加の希望を送信できるフォームを掲載する。

「Members」のページでは、メンバーへのお知らせと、地図を掲載する。

ページ構成

下図の通りのページ構成とし、各ページから相互にリンクするものとする。

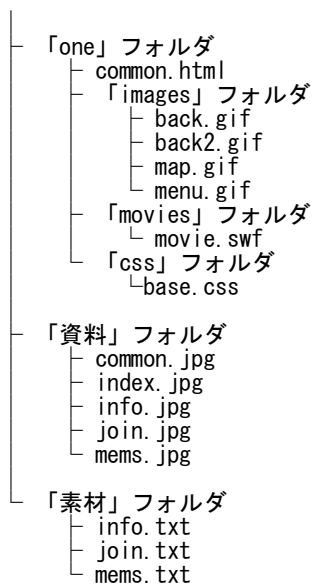


フォルダ構成、ファイル構成

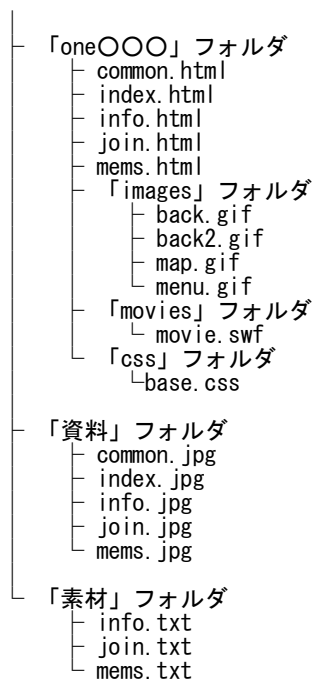
自由問題で使用するデータは、下図左のファイル構成となっている。

「one」フォルダのフォルダ名を「one〇〇〇（〇〇〇は受験番号の下3桁を半角で入力）」と変更し、そのフォルダ内に解答を作成せよ。

試験開始時のファイル構成



試験終了時のファイル構成



1. CSS ファイルの編集

以下の指示に従い、CSS ファイルを完成させよ。

- (1) CSS ファイル “base.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せよ。

- ① ページ本文（セレクト：要素「body」）

幅	600 ピクセル
水平方向位置	中央

- ② 未アクセスのリンク部分（セレクト：擬似クラス「a:link」）

文字色	#ff3300
文字列の太さ	太字
文字装飾	なし
フォントサイズ	120 パーセント

- ③ アクセス済みのリンク部分（セレクト：擬似クラス「a:visited」）

文字色	#ff3300
文字列の太さ	太字
文字装飾	なし
フォントサイズ	120 パーセント

- ④ ポイント時のリンク部分（セレクト：擬似クラス「a:hover」）

文字色	#ff0000
文字列の太さ	太字
文字装飾	下線
フォントサイズ	120 パーセント

- ⑤ 見出し 1（セレクト：要素「h1」）

文字色	#0066ff
文字装飾	下線
フォントの種類	"Arial", "Helvetica", sans-serif
フォントサイズ	200 パーセント

- ⑥ 見出し 2（セレクト：要素「h2」）

文字色	#ff3300
文字のスタイル	イタリック
フォントサイズ	140 パーセント

- ⑦ 行頭記号付きリスト（セレクト：要素「ul」）

文字色	#009900
文字列の太さ	太字
フォントサイズ	140 パーセント
リストのマーク	square（四角）

⑧メニュー部分（セレクト：クラス「menu」）

背景色	#ffffff
高さ	80 ピクセル

⑨本文部分（セレクト：クラス「main」）

文字色	#003399
背景色	#ffffff
フォントサイズ	90 パーセント
行間隔	150 パーセント
幅	600 ピクセル
高さ	420 ピクセル

(2) CSS ファイル “base.css” の「/* 表の定義用 */」に以下のスタイルを記述せよ。

①テーブル（セレクト：要素「table」）

背景色	#3399ff
幅	450 ピクセル
マージン（上下）	0
マージン（左右）	オート

②データセル（セレクト：要素「td」）

水平方向位置	左
内容と枠線の間隔	5 ピクセル

③左のセル（セレクト：クラス「lside」）

背景色	#ccffff
幅	150 ピクセル

④右のセル（クラス「rside」）

背景色	#ffffff
-----	---------

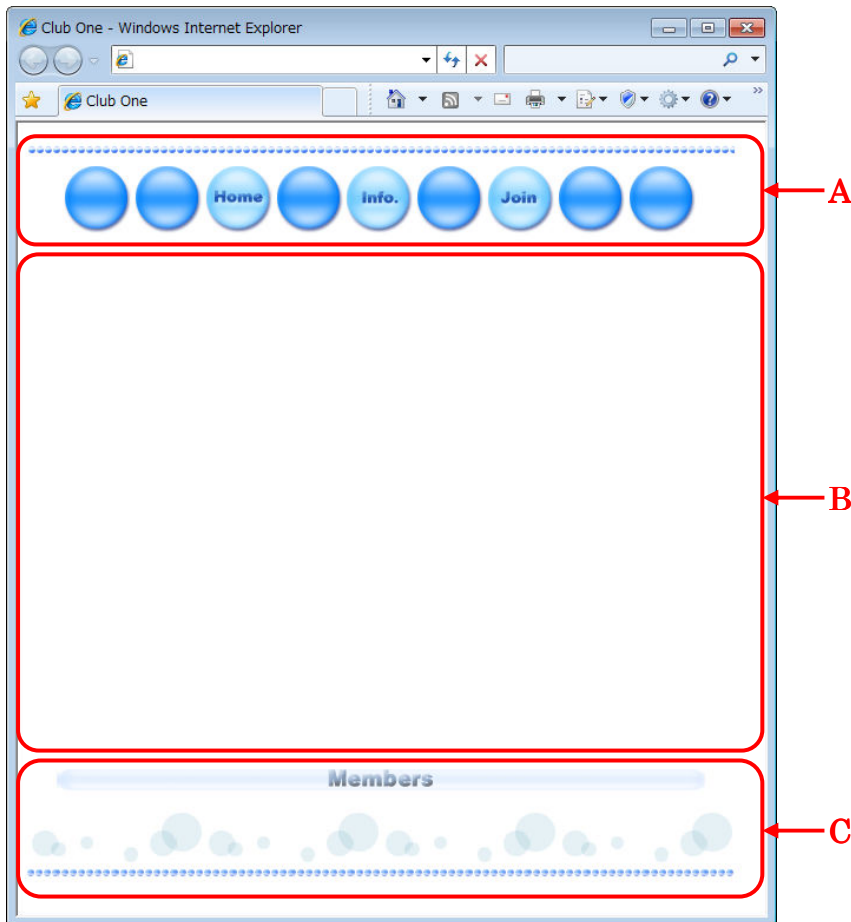
(3) CSS ファイル “base.css” の「/* イメージのデザイン用 */」に以下のスタイルを追加せよ。

①イメージ（セレクト：クラス「map」）

マージン（上）	5 ピクセル
回り込みの指定	左

2. 全ページ共通の仕様

<図 1>



(1) “common.html”を開き、以下の設定を行い保存せよ。

①CSS ファイルへの参照を設定

CSS ファイル	base. css
----------	-----------

②ページのタイトルを設定

- ・半角スペースは、文字参照「 」を使用

タイトル	Club One
------	----------

③<図 1>を参考にして、A の部分を段落に設定し、クラス「menu」を設定

④<図 1>を参考にして、A 部分にイメージを配置

- ・上側にイメージ “back.gif” を配置

代替文字	バー
幅	600 ピクセル
高さ	16 ピクセル

- ・下側にイメージ “menu.gif” を配置

代替文字	メニュー
幅	540 ピクセル
高さ	60 ピクセル

- ・ “back.gif” と “menu.gif” の間に、改行（段落を分けない改行）を挿入

⑤ クリッカブルマップの作成

“menu.gif” 上にクリッカブルマップを作成

マップ名	menu
------	------

エリア	形状	データ	リンク先	代替文字
「Home」上	rect (四角)	118, 0, 180, 60	“index.html”	Home
「Info.」上	rect (四角)	238, 0, 299, 59	“info.html”	Info
「Join」上	rect (四角)	359, 0, 420, 59	“join.html”	Join

⑥ <図 1>を参考にして、B の部分に半角スペースを挿入し、クラス「main」を設定
・半角スペースは、文字参照「 」を使用

⑦ <図 1>を参考にして、C の部分を段落に設定し、イメージ “back2.gif” を配置

代替文字	帯
幅	600 ピクセル
高さ	100 ピクセル

⑧ クリッカブルマップの作成

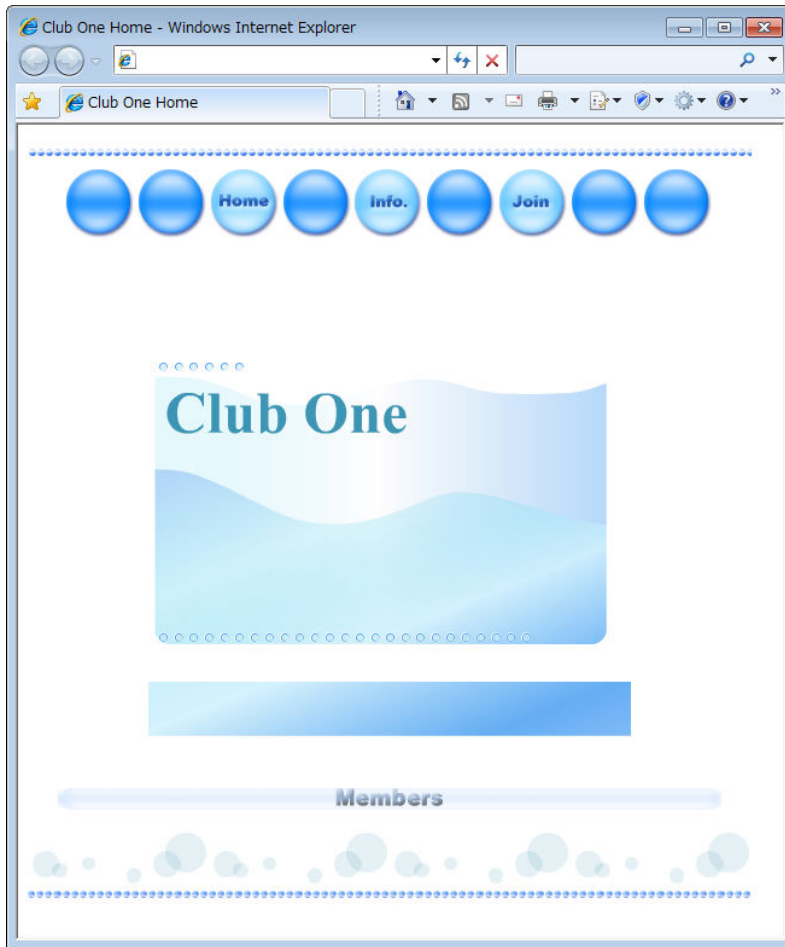
“back2.gif” 上にクリッカブルマップを作成

マップ名	members
------	---------

エリア	形状	データ	リンク先	代替文字
「Members」上	rect (四角)	247, 1, 352, 19	“mems.html”	Members

3. トップページ仕様

<図 2>



- (1) “common.html”を開き、以下の設定を行い、ファイル名“index.html”で保存せよ。

①ページのタイトルを編集

- ・半角スペースは、文字参照「 」を使用

タイトル	Club One Home
------	---------------

- ②<図 2>を参考にして、クラス「main」が設定されている範囲に、<object>タグを使って Flash ムービー “movie.swf” を配置し、文字参照「 」を削除
Flash ファイルは data 属性、MIME タイプは type 属性で設定すること。

属性	設定
Flash ファイル	「movies」フォルダ内の “movie.swf”
MIME タイプ	application/x-shockwave-flash
幅	400 ピクセル
高さ	400 ピクセル

③<param>タグを使って、Flash ムービー実行時のパラメータを設定

Flash ファイルのパラメータの名前は src、繰り返し再生のパラメータの名前は loop を使用すること。

パラメータの名前	パラメータの値
Flash ファイル	「movies」フォルダ内の “movie.swf”
繰り返し再生	true（繰り返し再生する）

4. 「Information」 ページの仕様

<図 3>



(1) “common.html”を開き、以下の設定を行い、ファイル名“info.html”で保存せよ。

①ページのタイトルを編集

- ・半角スペースは、文字参照「 」を使用

タイトル	Club One Information
------	----------------------

②ページの内容

- ・<図 3>を参考にして、クラス「main」が設定されている範囲にファイル“info.txt”の文字列を配置し、必要に応じて改行（段落を分けない改行）を挿入、文字参照「 」を削除
- ・文字列「Information」を見出し 1 に設定
- ・文字列「教材の翻訳～学習時の通訳」までを行頭記号付きリストに設定
- ・文字列「教材の翻訳」、「英字新聞の翻訳」、「小・中学校での英語劇の公演」、「子供英語教室の開催」、「海外交流学習時の通訳」を、それぞれリスト項目に設定
- ・<図 3>を参考にして、文字列「Join」に“join.html”へのリンクを設定

5. 「Join」 ページの仕様

<図 4>

<図 5>

450 ピクセル

150 ピクセル		自動
a		自動
b	c	
d	e	
f	g	
h	i	
j	k	
l	m	

(1) “common.html”を開き、以下の設定を行い、ファイル名“join.html”で保存せよ。

①ページのタイトルを編集

- ・半角スペースは、文字参照「 」を使用

タイトル	Club One Join
------	---------------

②<図 4>を参考にして、クラス「main」が設定されている範囲にファイル“join.txt”の文字列「Join～お申し込みください。」を配置し、文字参照「 」を削除

- ・文字列「Join」を見出し 1 に設定
- ・文字列「月に 1 度、～お申し込みください。」を段落に設定
必要に応じて、改行（段落に分けない改行）を挿入

③<図 4>の D の部分をフォームに設定

④<図 4>と<図 5>を参考にして、7 行×2 列のテーブルを作成し、1 行目を結合

⑤<図 4>と<図 5>を参考にして、セル a に、“join.txt”の文字列「説明会申し込みフォーム」を配置し、見出しセルに設定

⑥<図 4>と<図 5>を参考にして、セル b～m を設定

b、d、f、h、j、l	クラス「lside」
c、e、g、i、k、m	クラス「rside」

⑦<図 4>と<図 5>を参考にして、セル b、d、f、h、j、l に、“join.txt”の文字列「お名前」、「メールアドレス」、「年齢」、「性別」、「使用できる言語」、「ご質問等」をそれぞれ配置

⑧<図 4>と<図 5>を参考にして、セル c にテキストボックスを配置

名前	fname
サイズ	30

⑨<図 4>と<図 5>を参考にして、セル e にテキストボックスを配置

名前	mail
サイズ	40

⑩<図 4>と<図 5>を参考にして、セル g に選択リストを配置

「30 代」に関するリスト項目が最初から表示されているように設定

名前	select
----	--------

選択項目	値
20 代	20
30 代	30
40 代	40
50 代～	50

- ⑪<図 4>と<図 5>を参考にして、セル i にラジオボタンを 2 つ配置し、“join.txt” 文字列「男性」、「女性」を配置
「男性」の前のラジオボタンが最初から選択されているように設定

- ・「男性」の前のラジオボタン

名前	sex
値	m

- ・「女性」の前のラジオボタン

名前	sex
値	f

- ⑫<図 4>と<図 5>を参考にして、セル k にチェックボックスを 4 つ配置し、“join.txt” の文字列「英語」、「フランス語」、「中国語」、「その他」を配置

- ・「英語」の前のチェックボックス

名前	lng
値	eng

- ・「フランス語」の前のチェックボックス

名前	lng
値	fln

- ・「中国語」の前のチェックボックス

名前	lng
値	chn

- ・「その他」の前のチェックボックス

名前	lng
値	oth

- ⑬<図 4>と<図 5>を参考にして、セル m にテキストエリアを配置

名前	que
幅	40
高さ	3

- ⑭<図 4>を参考にして、テーブルの下にコマンドボタンを 2 つ配置し、段落に設定

- ・左側のボタン

ボタンのタイプ	submit
ボタンの表示名	送信

- ・右側のボタン

ボタンのタイプ	reset
ボタンの表示名	リセット

6. 「Members」 ページの仕様

<図 6>



- (1) “common.html”を開き、以下の設定を行い、ファイル名“mems.html”で保存せよ。

① ページのタイトルを編集

- ・半角スペースは、文字参照「 」を使用

タイトル	Club One Members
------	------------------

- ② <図 6>を参考にして、クラス「main」が設定されている範囲にファイル“mems.txt”の文字列を配置し、文字参照「 」を削除

- ・文字列「Members」を見出し 1 に設定
- ・文字列「12 月 26 日 お疲れ様でした会」を見出し 2 に設定
- ・文字列「一年間の～本部近くのお店です。」を段落に設定
必要に応じて、改行（段落に分けない改行）を挿入

- ③<図 6>を参考にして、イメージ“map.gif”を配置

クラス	map
代替文字	地図
幅	310 ピクセル
高さ	235 ピクセル

- ④<図 6>を参考にして、文字列「こちらまでメールでお知らせください。」をクリックしたときに、メールアドレス「one@xxx」にメールを送るように設定
※ただし、メールアドレス「one@xxx」は仮想のアドレスである。

< MEMO >

