日情協 HP制作技術能力認定試験 対策問題集(2、3級)⑥

(1) 問題集について

1. 注意事項

- 1. 受験級別に問題があるので、それぞれを解くこと。
- 2. 制限時間は120分とする。
- 3.途中でわからないことがあったら、随時聞くこと。
- 4. 個別にチェックしてほしい場合はその都度教員を呼ぶこと。
- 5. 画像素材は与えられたものを利用すること。
- 6. 画面写真を見て、ある程度は自分で判断して問題を解くこと。
- 7.素材データは、教材ドットコムのトップページから[専門学校・大学授業用]→[HP検定対策(7)~ ミレニアムプロジェクト等~2,3級用(211KB)]をクリックし、ダウンロード後解凍し(電子 レンジのようなアイコンをダブルクリックすると解凍がはじまる)使用すること。
- 2 謝辞
 - この問題を作成するにあたって以下のサイトから素材を使用させていただきました。
 - この場を借りまして、お礼申し上げます。
 - あらたさんちのWWW素材集
 - http://www.iissa.co.jp/~fma/arata/parts.html

いあらたさんちの

- どちらも素敵なサイトです。ぜひみなさんもアクセスしてみてください。
- 3 利用について
 - 1. この教材の著作権は教材ドットコムが保有いたします。ただし、素材データについてはそれぞれ の作者が保有しています。
 - 2. 公的な学校機関における利用については無料ですが、それ以外のいずれの仕様については有料と なりますので、別途メールにてご相談下さい。
 - 教材についてのお問い合わせは下記サイト内の掲示板にてお願いいたします。 http://www.kyouzai.com/

「教材ドットコム」



以上

(2) HP検定3級対策問題

【問題1】次の画面、および仕様を参考にソースを組みなさい。画像素材は教材ドットコムのサイト からダウンロード後解凍し利用すること。ファイル名: millenium. htm

参加コアムプロジェクト - Microsoft Internet Explorer						
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A)	ツール田 ヘルプ田					
	(日) 赤-ム 検索	画 お気に入り	() 原是		ED BI	₫ ·
アドレスロ〉 🛃 C-¥WINDOWS¥デスウトゥブ¥milleniumh	4m					
ミレニア.	ムプロ	ジョ	- ク	\mathbf{F}	一賢	Ē
バーチャルエージェンシー	文部省		平成	11年12	月まで	
ゲノムプロジェクト	科学技術庁		平成	12年12	月まで	
経済新生特別粋	大蔵省		平成	13年2月	まで	
情報化プロジェクト	文部省		平成	12年1月	まで	
	平成13年1月	現在				
■ ページが表示されました					🗐 71 I)	セ*ュータ

【仕様1】

1. 全体の設定	背景画像:cage01.gif	
	タイトルバーのタイトル:ミレ	レニアムプロジェクト
2. タイトル	文字:ミレニアムプロジェクト	~一覧
	サイズ:+4	文字色:#990000
	書体:MS 明朝	配置:中央揃え
3. 横罫線	幅:90%	効果:影なし
4. 表	キャプション位置:表下中央	キャプション文字:平成13年1月現在
	表全体の幅:90%	セル幅(左): 40%
	セル幅(右): 30% ※セル幅	(中央) は指定なし

【問題2】次の画面、および仕様を参考にソースを組みなさい。画像素材は教材ドットコムのサイト からダウンロード後解凍し利用すること。ファイル名: Chosaku. htm



【仕様 2】 chosaku. htm

1.全体の設定	背景色:白	本文文字色:黒
	タイトルバーのタイトル:著作権	重について
2. 見出し1(表)	背景色:#00CC99	幅:100%
	セル内余白:5	枠線:0
	セル内文字位置:右揃え	
3. 画像 1	画像:woball04.gif	
	ヨコ幅:42ピクセル	タテ幅:42ピクセル
	枠線:O	代替文字:ボタン
	文字の回り込み:左揃え	
4. 備考	見出し2と画像2は、上記の仕様	後と同様である 。

【3級解答例】

HERE HERE HERE HERE HERMillenium. htm <HTML> <HEAD> <TITLE>ミレニアムプロジェクト</TITLE> </HEAD> <BODY BACKGROUND="cage01.gif"> <CENTER> <HR WIDTH="90%" NOSHADE> ・・「MS 明朝」はMS(全角)、 ミレニアムプロジェクト一覧 空白(半角)、明朝(全角) <HR WIDTH="90%" NOSHADE> $\langle P \rangle$ <TABLE WIDTH="90%" BORDER="1"> <CAPTION ALIGN="BOTTOM">平成13年1月現在</CAPTION> <TR> <TD WIDTH="40%">バーチャルエージェンシー</TD> <TD>文部省</TD> <TD WIDTH="30%">平成11年12月まで</TD> </TR> <TR> <TD>ゲノムプロジェクト</TD> <TD>科学技術庁</TD> <TD>平成12年12月まで</TD> $\langle TR \rangle$ <TR> <TD>経済新生特別枠</TD> <TD>大蔵省</TD> <TD>平成13年2月まで</TD> $\langle TR \rangle$ <TR> <TD>情報化プロジェクト</TD> <TD>文部省</TD> <TD>平成12年1月まで</TD> $\langle TR \rangle$ </TABLE> </CENTER> $\langle BODY \rangle$ </HTML> 【ワンポイント!】WIDTH属性 表のひとますひとますを決めるのは<TD>~</TD>だ。 <TD>で決められた表の1マス(セルという)の幅はWIDTH属性で設定する。たとえば2×2の表を 作る場合はWIDTH="50%"と設定するが、ひとつ設定してしまえばすんでしまう。 【例】 <TABLE>

あ	い	<tr> <td width="~50%~">あ</td> <td>LN</td></tr>	あ	LN	・・・横幅を表全体の50%に設定 ・・・左のセルが50%なので残りは当刻
あ	LN				
う	え				
∟ _{50%} ∟	∟ _{50%} ⊣	<td>う</td> <td>う</td> 	う	う	

 ・・・同様に上のセルに幅が従うので、 設定しなくとも良い |

<HTML> <HEAD> <TITLE>著作権について</TITLE> </HEAD> <BODY BGCOLOR="#ffffff"> <TABLE WIDTH="100%" CELLPADDING="5" BORDER="0"> <TR> <TD WIDTH="100%" ALIGN="RIGHT" BGCOLOR="#00cc99"> 1. クラスのホームページを作ることになりました。注意点は?</TD> $\langle TR \rangle$ </TABLE><P> <!MG SRC="woba||04.gif" WIDTH="42" HEIGHT="42" ALIGN="left" ALT="ボタン"> 他人の著作物をホームページに使うさいは、著作者から複製権と、公衆送信権の許諾をもらう必要が あります。また、顔写真など個人情報を載せるときは十分に注意しましょう。<P> <TABLE WIDTH="100%" CELLPADDING="5" BORDER="0"> <TR> <TD WIDTH="100%" ALIGN="RIGHT" BGCOLOR="#00cc99"> 2. ホームページに学生の姓名や顔写真を載せても良いでしょうか?</TD> $\langle TR \rangle$ </TABLE><P> <!MG SRC="woball04.gif" WIDTH="42" HEIGHT="42" ALIGN="left" ALT="ボタン"> 一般的には本人の意思次第といえます。ただし、意志があったとしても学生が年少者の場合は保護者 の同意が必要ですし、公表する際の長所短所をよく考えた上で決めるようにしましょう。<P> $\langle BODY \rangle$ </HTML> 【ワンポイント!】<TD>におけるALIGN属性 セル内の文字位置はALIGN属性で設定できる。中央揃えならば勿論<CENTER>~</CENTER>で囲っても 良いのだが、それよりは記述が短くてすむ。 ALIGN="LEFT" (左揃え) あ ALIGN="CENTER" (中央揃え) あ ALIGN="RIGHT"(右揃え) あ 左揃えが標準なので、ALIGN="LEFT"は省略可能である。 また、たて方向の位置揃えはVALIGN属性だ(省略時は中央揃えになる)。 VALIGN="TOP" (上揃え) あ

【ワンポイント!】 < IMG>におけるALIGN属性

VALIGN="MIDDLE" (中央揃え)

VALIGN="BOTTOM" (下揃え)

画像のまわりに文字をどのように配置(回り込み)させるかはALIGN属性で設定する。

VALIGN="TOP"

あ

VALIGN="MIDDLE"

VALIGN="BOTTOM"

あ



縦方向の位置揃えもALIGN属性を使うことに注意しよう(<TD>タグの場合はVALIGN属性を使う)。

(3) HP検定2級対策問題

【問題】次の画面、および仕様を参考にソースを組みなさい。画像素材はsozaiフォルダ内のものを使いなさい。ファイル名: annai. htm



※リンク構造

ページ内ジャンプの構造をとっているので、以下の文字列をクリックするとページの途中にあるそれぞれのアンカーにジャンプさせる。

・「1. 海岸風景」をクリックすると表示される画面



- ・「2. 波打ち際」をクリックすると表示される画面

・「3.大桟橋」をクリックすると表示される画面





・「浜ヶ崎海岸に関するアンケート」をクリックすると表示される画面

44.000	-	124	14	1.0	1.74		int.		100
	the He	in the	a. *-1	読	お知じ入り	20	H.	CTR1	-
1.2.10 P	///o/windows/9'3?l-/	7%enaitri	sterquite						
	and to a	197	27.00	-	1	2	Contract No.	STATISTICS.	
	Carlos Alter	1.1	1.140	-	-	And Designation	and and	1000	
			-					A 19 A 11	
-		579		10.0	114	14800	-		
	and the second	Sector Sector			1115-1				
and the second second	A DECK DE LA COMPANY	-	1000						
			-						100
								-	
1	1		1					「「「「	
. 13	1. ご氏名		1					-	
1	1.ご氏名 2.7(27-1	4	the state				2.2.4	「	
1	1. ご氏名 2. バスワー 3. 交通経路	5 10	C/12	C # 0	· 電車 /			「「	
12	1. ご氏名 2. 7(スワー 3. 交通経路	74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	C/52	cæ e	- 			「	
1	1. ご氏名 2. 7(2ワー) 3. 交通総議 4. お泊まり(15 1135 1235	 でパス 株7A 民宿・時の 	с <u>т</u> е	- 	てその他			
1	1. ご氏名 2.7(スワー 3.支通経路 4. お泊まり()	31 9 EX	e パス キアム 民宿・神道	r# 4	- -	「その他		1400 A	
1	1. ご氏名 2. 7 (スワー) 3. 交通経路 4. お泊まりに 6. 厳想, ご知	۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	c パス) 株7A 展開: H)町	C # 0	- TER (14 M	

【仕様1】	annai.htm	
1. 全体の設定	背景色:白	文字色:黒
	タイトルバーのタイトル:浜々	ヶ崎海岸観光案内
2. タイトル画像	ファイル名 : title.gif	
	ヨコ幅:545ピクセル	タテ幅:85ピクセル
	枠線:O	代替文字:
3. 表	幅 : 80%	セル内余白:10
	セル間隔:0	枠線:0
	文字位置(左セル):上揃え	文字位置(右セル):下揃え
4.17スト画像	ファイル名:kani.git 増幅 010 パクトリ	枠線:0 縦幅 100 ぱね トリ
	検幅:212ビクセル ★か約 0	縦幅:192ビクセル 仏共立宮、海ヶ崎海岸。トミニスト
	作称:U 海島同見 kaisan	代省乂子:洪ケ崎海岸へようこそ! 油 オオキ酸 nemiushi
5. リンク元	海戸風京:Kalgan 土地塔、asanbashi	波打ら除:namiucni
6日山口	入伐倘:OSandasni 主柜,000	北早 石 ,#00fff
0. 兄出し	衣帽:90% 立字塧え、山山塧え	月京巴:#391111
	久于揃え、中天揃え セル内全白・5	七世に、
	アンカータ・1 海岸国暑→k	zaigan
	アンカー名・2 波打ち際→n	namiuchi
	アンカー名:3. 大桟橋→osa	inbash i
	アンカー名:アンケートフォー	ーム→enquete
7. イメージ画像 1	ファイル名 : hebara01. jpg	枠線:0
	横幅:640ピクセル	タテ幅:428ピクセル
	回り込み:下	代替文字:海岸風景
8. イメージ画像 2	. ファイル名 : iwaf01.jpg.jpg	枠線:0
	横幅:640ピクセル	タテ幅:434ピクセル
	回り込み:下	代替文字:波打ち際
9. イメージ画像 3	β ファイル名 : hanami02.jpg	枠線:0
	横幅: 640ピクセル	タテ幅:444ピクセル
		代替文字:大桟橋
10.7ォーム枠の表	全体幅:450ビクセル	枠線:1
11 7 - /	左セル幅:50% フェーノメハッド、DOST	石セル幅:50% フロション:mailtatinfa@kaigan.aam
Π. フォーム	フォームメフット : POST ニモストボックスター name	アクション:IIIa11L0、III10@ka1gan. com テキストギックス幅、40
	ノイストホックス名 . Hallie) イストハリンス幅 40 是ナ文字数 · 20
	テキストボックス名・nw	取八人子奴:20 テキストボックス幅:25
		タイプ・パスワード
	ラジオボタン名:access	
	項目名1:バス	送信值:1
	項目名2:車	送信值:2
	項目名3:電車(選択)	送信值:3
	項目名4:その他	送信値:4
	セレクトメニュー名:tomari	(複数選択可) 横幅:3
	項目名1:ホテル(選択)	送信值:hotel
	項目名2:日帰り	送信值:higaeri
	項目名3:民宿・旅館	送信值:ryokan
	テキストエリア名:iken	
	テキストエリア横幅:40	税幅:3
10 /# +	送信ホタン文字:送信します この他 法国名中の判断に	! リセットホタン文字:リセット
12. 俪考	ての他、週且谷日の判断でレイ	1/'ノト寺丄大りること。

【2級解答例】

```
HERER HERER HERER HERER annai. htm
<HTMI >
<HEAD>
<TITLE>浜が崎海岸観光案内</TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR="#ffffff">
\langle P \rangle
<CENTER>
<IMG SRC="title.gif" WIDTH="545" HEIGHT="85" ALIGN="BOTTOM"
BORDER="0">
\langle P \rangle
<TABLE WIDTH="80%" CELLPADDING="10" BORDER="0" CELLSPACING="0">
<TR>
<TD WIDTH="30%" VALIGN="TOP">
1. <A HREF="#kaigan">海岸風景</A><BR>
2. <A HREF="#namiuchi">波打ち際</A><BR>
3. <A HREF="#osanbashi">大桟橋</A></TD>
<TD>
<IMG SRC="kani.gif" WIDTH="212" HEIGHT="192" ALIGN="BOTTOM"
BORDER="0"></TD>
<TD WIDTH="40%" VALIGN="BOTTOM">
<A HREF="#enquete">浜ヶ崎海岸に関する<BR>
アンケート</A></TD>
\langle TR \rangle
</TABLE><P>
<TABLE WIDTH="90%" BORDER="0" CELLSPACING="0" CELLPADDING="5">
<TR>
<TD BGCOLOR="#99ffff" ALIGN="CENTER">
<A NAME="kaigan">1. 海岸風景</A></TD>
\langle TR \rangle
</TABLE><BR>
<IMG SRC="hebara01.jpg" WIDTH="640" HEIGHT="428
ALIGN="BOTTOM" BORDER="0" NATURALSIZEFLAG="0"><P>
<TABLE WIDTH="90%" BORDER="0" CELLSPACING="0" CELLPADDING="5">
<TR>
<TD BGCOLOR="#99ffff" ALIGN="CENTER">
<A NAME="namiuchi">2. 波打ち際</A></TD>
\langle /TR \rangle
</TABLE><BR>
<IMG SRC="iwaf01.jpg" WIDTH="640" HEIGHT="434
ALIGN="BOTTOM" BORDER="0" NATURALSIZEFLAG="0"><P>
<TABLE WIDTH="90%" BORDER="0" CELLSPACING="0" CELLPADDING="5">
<TR>
<TD BGCOLOR="#99ffff" ALIGN="CENTER">
<A NAME="osanbashi">3. 大桟橋</A></TD>
</TR>
</TABLE><BR>
<IMG SRC="hanami02.jpg" WIDTH="640" HEIGHT="444
ALIGN="BOTTOM" BORDER="0" NATURALSIZEFLAG="0"><P>
<FORM METHOD="POST" ACTION="mailto:info@kaigan.com">
<A NAME="enquete"></A>
<TABLE WIDTH="450" BORDER="1" CELLSPACING="2" CELLPADDING="0">
\langle TR \rangle
```

<TD WIDTH="50%">1. ご氏名</TD> <TD WIDTH="50%"><INPUT TYPE="text" SIZE="40" NAME="name" MAXLENGTH="20"></TD> $\langle TR \rangle$ <TR> <TD>2. パスワード</TD> <TD><INPUT NAME="pw" TYPE="password" SIZE="25"></TD> $\langle TR \rangle$ <TR> <TD>3. 交通経路は?</TD> <TD><INPUT TYPE="radio" VALUE="1" NAME="access">バス <INPUT TYPE="radio" VALUE="2" NAME="access">車 <INPUT TYPE="radio" VALUE="3" NAME="access" CHECKED="1">電車 <INPUT TYPE="radio" VALUE="4" NAME="access">その他</TD> $\langle TR \rangle$ <TR> <TD>4. お泊まりは?</TD> <TD> <SELECT NAME="tomari" SIZE="3" MULTIPLE> <OPTION VALUE="ホテル" VALUE="hotel" SELECTED>ホテル <OPTION VALUE="日帰り" VALUE="higaeri">日帰り <OPTION VALUE="民宿" VALUE="rvokan">民宿・旅館 </SELECT></TD> $\langle TR \rangle$ <TR> <TD>5. 感想、ご意見</TD> <TD><TEXTAREA NAME="iken" ROWS="3" COLS="40"></TEXTAREA></TD> $\langle TR \rangle$ </TABLE> <INPUT TYPE="submit" VALUE="送信します"> <INPUT TYPE="reset" VALUE="リセット"> </FORM> </CENTER> </BODY> </HTML> 【ワンポイント!】ページ内ジャンプ 通常は~ということで別ファイルにジャンプするわけだが、縦に長い ページの場合、ページの途中にアンカーと呼ばれる見出し設定をしておくと、その部分にリンクを貼 ることが出来る。 例1:同一ファイル内 ~ → ~ 例2:別ファイル内 ~ → $\langle a \text{ name}="rvカー名" \rangle \sim \langle /a \rangle$ 【例】 画像1へ・・・top.htmというファイル内のimage1というア ンカー部分へジャンプ・表示される。