

令和6年度 埼玉県障害者技能競技大会  
ホームページ競技 公表課題

## 1 競技の概要

### (1) 競技課題

事前公表課題は課題の傾向を示した公開課題であり、当日課題は競技当日用である。

### (2) 課題の概要

「労働経済の分析」に関するホームページとして、スタイルシートと HTML ファイルを作成する。

- ・労働時間・有給休暇の動向
- ・賃金の動向
- ・春季労使交渉等の動向

### (3) 競技時間

競技時間は120分とする。

### (4) 作品提出方法

作成した作品は、指定フォルダへの保存によって提出とする。

自前の USB メモリ、CD-ROMなどの持ち込み及び提出はできない。

## 2 使用機器

### (1) ハードウェア

HP ProDesk 600 G5 SFF

### (2) ソフトウェア

OS: Microsoft Windows 10 Professional

ブラウザソフト: Google Chrome

テキストエディタ: Visual Studio Code または TeraPad (フリーウェア)

## 3 注意事項

- (1) 競技時には 1 冊のみ参考図書の持ち込みは認めるが、メモ、データやプログラムファイルの入った USB メモリ、CD-ROM 等の持ち込みは認めない。
- (2) 参加者はハードウェアの持ち込みは可能である。
- (3) 競技場での座席位置は、予め競技委員が決定する。
- (4) 競技開始前に、パソコンの調子を見る練習時間を設ける。
- (5) 競技中に万一機器が故障した場合は、競技委員の指示に従うこと。

## 4 仕様

### (1)全体を通しての仕様

#### ①フォルダ構成

- ・デスクトップに各自のローマ字による氏名のフォルダを作成すること。
- ・このフォルダにすべてのファイルを保存すること。

#### ②HTML Living Standard の DOCTYPE 宣言

各ページには、次の DOCTYPE 宣言を入力する。

```
<!DOCTYPE html>
```

#### ③html 要素の入力

各ページには、次の html 要素を入力する。

```
<html lang="ja">
```

#### ④ヘッダ情報

各ページには、次のヘッダ情報を入力する。

```
<meta charset="UTF-8" />
```

#### ⑤アクセシビリティ

全般的にアクセシビリティに配慮し作成する。

#### ⑥レスポンシブデザインに対応すること

- ・スマートフォンのレイアウト:画面幅が 300～599px
- ・タブレットのレイアウト:画面幅が 600～999px
- ・デスクトップのレイアウト:画面幅が 1000px 以上

※ローカル環境において、ブラウザ付属の開発ツールを用いて確認

#### ⑦その他

各課題には最低限必要な仕様のみを示している。追加事項等は各自の判断で行うこと。

## (2)課題1 スタイルシートの作成

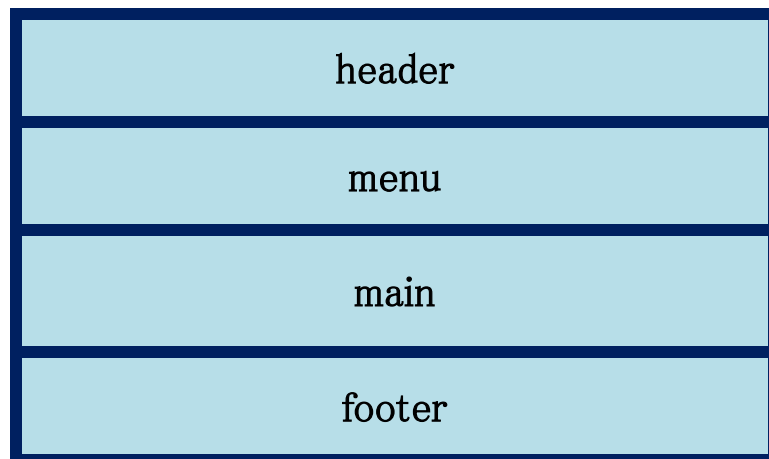
次の仕様に従って、スタイルシートを作成しなさい。

### 【仕様】

#### (1)スマートフォンに関して

- ・ファイル名は、「smartphone.css」とし、cssフォルダに格納する。
- ・サイト全体を中央に配置する。

◎中央に配置した上で、div 要素を使用し、図のように「header」、「menu」、「main」、「footer」の四つに段組みをする。



- ・「body」を次のように設定する。
  - ◎左右のマージンを自動設定とする。
  - ◎背景色を「薄い青系」に設定する。
  - ◎フォントの種類として「メイリオ」を第一優先として設定する。ただし、「メイリオ」フォントを設定できない場合、「標準」フォントを設定する。
- ・「header」を次のように設定する
  - ◎上側マージンを「30px」とする。
  - ◎下側マージンを「30px」とする。
- ・「menu ul」を次のように設定する。
  - ◎マージンを「5px」とする。
- ・「menu li」を次のように設定する。
  - ◎上下のマージンを「10px」とする。
- ・「header」と「menu」の真下および「footer」の真上に「区切り線 1」を挿入し、それぞれ太さを「3px」、色を「黒色」に設定する。
- ・「footer」を次のように設定する。
  - ◎高さを「50px」とする。
- ・「見出し 1」を次のように設定する。
  - ◎h1 要素で文字色を「白」にし、中央揃えとする。
  - ◎背景色を「青系」に設定する。

- 「見出し 2」を次のように設定する。
  - ◎h2 要素で文字色を「白」とする。
  - ◎背景色を「青系」に設定する。
  - ◎1 文字分、字下げを行う。
- 「画像」を次のように設定する。
  - ◎画像サイズについては、完成例にならって適切な大きさで表示されるように設定する。
  - ◎画像のタイトルについては、画像の中央下部に配置し、強調文字とする。
- 「段落」を次のように定義する。
  - ◎1 文字分、字下げを行う。
  - ◎マージンを適宜設定する。

(2) タブレットに関して ※スマートフォンとの違いのみを示す

- ・ファイル名は、「tablet.css」とし、cssフォルダに格納する。
- ・「menu li」を次のように設定する。

◎横方向に配置する。

(3) デスクトップに関して ※スマートフォンとの違いのみを示す

- ・ファイル名は、「pc.css」とし、cssフォルダに格納する。
- ・「body」を次のように設定する。

◎幅を「1000px」とする。

- ・「menu li」を次のように設定する。

◎フォントサイズを「1em」とする。

### (3)課題2 「労働時間・有給休暇の動向」ページの作成

次の仕様に従って、トップページを作成しなさい。

#### 【仕様】

- ・ファイル名は「workingt\_pholiday.html」とする。
- ・タイトルは、「労働時間・賃金等の動向」とする。
- ・スタイルシートを取り込む。
- ・与えられたテキストファイル「労働時間・賃金等の動向.txt」および「image」フォルダに格納されている画像ファイル「fig1.png」をもとにして、次のように文字及び画像を配置する。

#### ◎「header」部分の設定

- ・文字列「労働経済の分析」を「見出し 1」で配置する。

#### ◎区切り線の設定

- ・「header」部と「menu」部の真下にそれぞれ「区切り線 1」を配置する。

#### ◎「menu」部分の設定

- ・文字列「労働時間・有給休暇の動向」、「賃金の動向」、「春季労使交渉等の動向」を番号なしリストで配置する。
- ・それぞれの箇条書き項目から、「workingt\_pholiday.html」、「wage.html」、「lmnegotiations.html」にリンクを設定する。

#### ◎「main」部分の設定

- ・文字列「労働時間・有給休暇の動向」を「見出し 2」で配置する。
- ・文字列「まず、近年の我が国の・・・大幅な減少となった。」を「段落 1」で配置する。
- ・文字列「2022 年は、・・・前年に比べ増加した。」を「段落 2」で配置する。
- ・画像ファイルは代替テキストとして、「月間総実労働時間の内訳の推移」で設定する。

#### ◎「footer」部分の設定

- ・文字列「Copyright(C) Abilympic Saitama」を「address タグ」で設定する。

#### ◎区切り線の設定

- ・「footer」部の真上に「区切り線 1」を配置する。

【完成例】(スマートフォンの場合) ※画面横幅サイズ:500px

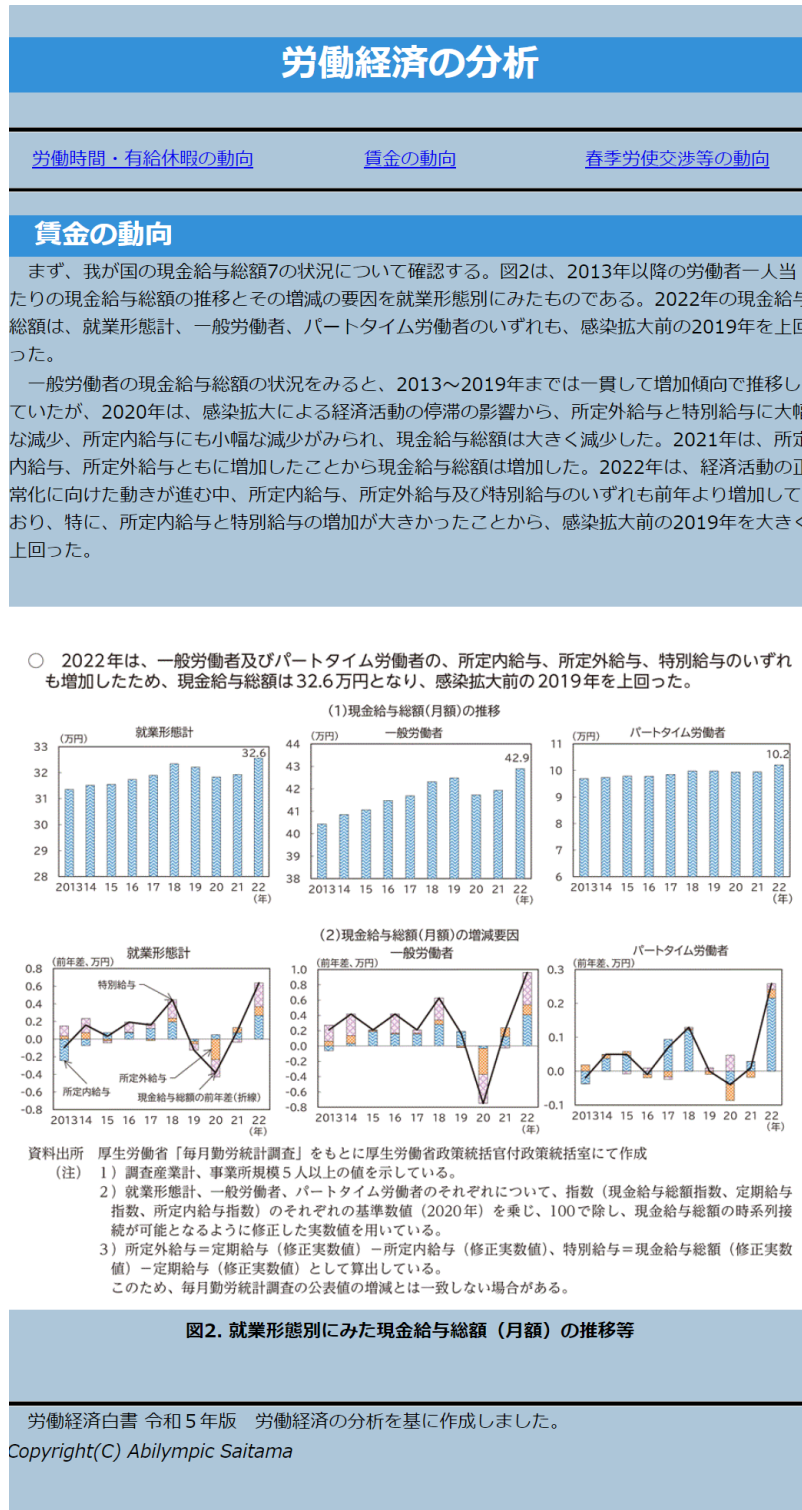


※タブレット、デスクトップに関する完成例については、省略

#### (4)課題3「賃金の動向」ページの作成

課題2の設定と以下の完成例を参考にして、「賃金の動向」ページを作成しなさい。

【完成例】(タブレットの場合) ※画面横幅サイズ:700px

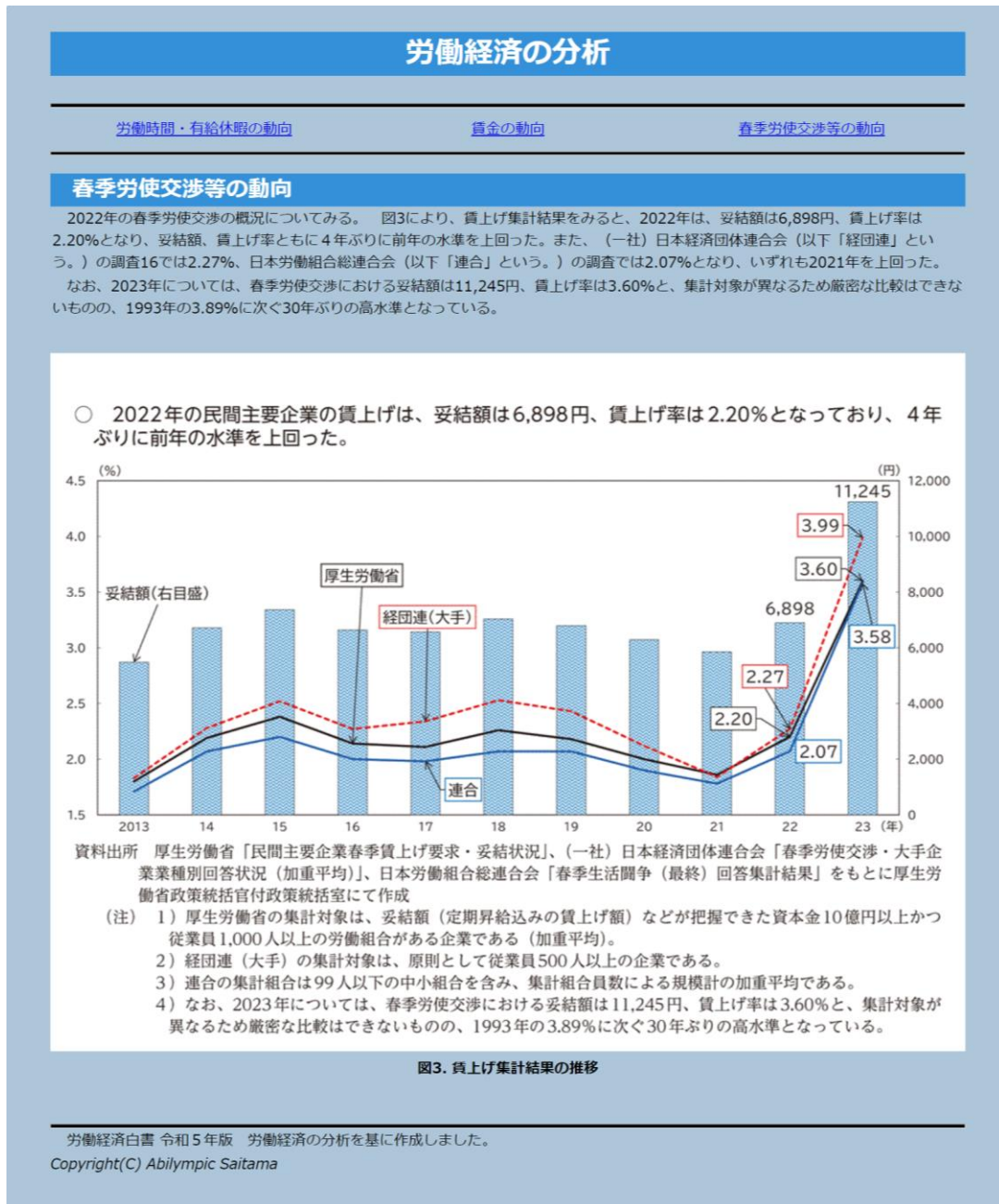




#### (5) 課題4 「春季労使交渉等の動向」ページの作成

課題2の設定と以下の完成例を参考にして、「春季労使交渉等の動向」ページを作成しなさい。

【完成例】(デスクトップの場合) ※画面横幅サイズ:1100px



※スマートフォン、タブレットに関する完成例については、省略