

第 45 回愛知県障害者技能競技大会

ホームページ種目 競技課題

1 競技課題

競技課題は次の 2 つで構成される。

- ①事前課題
- ②競技課題（競技当日に公開される）

2 事前課題

(1) 課題の概要

「なごやめし」を紹介するホームページの作成を依頼されたことを想定し事前課題を制作する。

※事前課題の作品は、競技当日にも使用する。

※事前課題は、インターネットに接続されないローカルな環境で閲覧可能な静的コンテンツとして用意する。

(2) 要件

<概要>

- ・なごやめしを紹介するホームページを作成する。
- ・PC 以外にも、タブレットやスマートフォンでも閲覧できるものとする。
- ・写真などを使用してなごやめしの魅力を紹介したい。

<ホームページの構成>

- ・トップページ (index.html)
- ・なごやめし一覧ページ (list.html)

(3) 事前課題に関する仕様

- ・こちらから提供する画像やテキストなどを使用して、テーマに沿ったホームページを作成する。
その他、必要であれば画像等各自で用意して活用してもよい。（ただし、知的財産権には十分留意すること）
- ・ソースコードも評価の対象とする。見やすく分かりやすいソースコードになるよう配慮すること。
- ・レスポンシブデザインに対応すること。
（スマートフォン：320px～767px タブレット：768px～1279px デスクトップ：1280px 以上）
- ・文字コードには UTF-8 を使用すること。
- ・作品は、他人の力を借りず、競技者自身が今回の競技のために新たに作成すること
- ・障害のある方の利用に配慮したホームページとすること。

[使用して良い技術]

- ・HTML、CSS、JavaScript、jQuery、CSS フレームワーク

[使用してはいけない技術]

- ・CMS など、上記で指定された以外の技術

(4) 競技における稼働環境

- ・ハードウェア

ノート PC (インテル corei7、メモリ 32G、フルカラー、画面解像度 1920x1080)

- ・ソフトウェア

OS : Microsoft Windows 10

ブラウザソフト : Google Chrome、FireFox、Edge

テキストエディタ : メモ帳、TeraPad (フリーソフト)、Sublime Text (フリーソフト)

Adobe Dreamweaver (体験版)

画像編集ソフト : ペイント、Adobe Photoshop (体験版)、Adobe Illustrator (体験版)

(5) 提出方法

- ・CD/DVD 1 枚に保存し、競技者の氏名を記入して、大会当日に競技会場へ提出すること。
- ・CD/DVD には、事前課題で使用していてもサンプルの HTML や CSS ファイル、スクリプト、利用方法のメモ、その他素材を含めておいてもよい。競技当日も参照可能である。
※ただし、市販品の素材は認めない。あるいは、市販の HTML/CSS/JS 等のサンプル集を含めておくこともできない。

3 当日課題

事前課題の作品に含まれる素材を活用し、競技時間内に新たな要件に従いウェブページを作成する。

- ・競技時間は3時間とする
- ・作品の提出は備え付けの USB メモリに保存する。
- ・使用機器などは事前に告知する。

<注意事項>

- ・与えられたパソコンにインストールされているソフトウェアは自由に使用してよい。
- ・市販の参考図書は原則として1冊までの持ち込みを認める。
- ・ノートやメモ紙の持ち込みは認めない。
- ・事前作品と素材の入った CD/DVD は競技中に参照できる。
- ・個人所有の USB メモリ等記憶媒体の持ち込みは認めない。

<新たな要件>

- ・追加ページの制作
- ・その他

<全体的な要件>

- ・課題の最低限の仕様を満たし、HTMLソースは他人に見られることを前提にしている。(基礎力)
可能な限りHTMLStandardおよびCSS3標準仕様に準拠する必要がある。
審査時にはvalidatorによる確認を予定。
- ・課題の仕様を満たす上で、適切な技術を用い活用している。(技術力)
- ・要件を適切に理解した上で競技課題を作成している。(提案力)
- ・障害の有無に関係なく誰でも利用できるように配慮されている。(アクセシビリティ)
- ・ホームページのインターフェースは人間工学的(≡使いやすい)で明確である。
(ユーザビリティ、ユーザ体験)
- ・わかりやすいタイトル、文章など閲覧者につたわる文章構成。(ライティング)

<事前課題に関する留意事項>

- ・参加選手として決定した方には競技委員が作成した画像及びテキストを保存したCD/DVDを
主催者であります高齢・障害・求職者雇用支援機構愛知支部より所属施設(個人参加の場合はご自宅)へ送付いたします。