

第37回全国障害者技能競技大会

< 1 1 1 > ホームページ 競技課題A

I. 競技の概要

1. 競技種目

競技種目は、次の2つからなる。

- ① 事前課題（本競技課題Aで公開）
- ② 競技課題（競技時に公開される）

2. 事前課題

(1) 課題の概要

あるイベント企画会社より、アカペラの音楽グループによるコンクールを実施するので、その告知ページを作って欲しいとの依頼があったとする。事前課題では次の2種類のホームページを制作する。

- ① 要件に従って作成された提案用ホームページ（サンプルページ、1ページ）
- ② 提案用ホームページのポイントを整理した説明用ホームページ（プレゼンページ、1ページ）

※ 事前課題の制作物は、競技当日の競技用PCに導入する。

※ ①と②の制作にはXAMPPやWordPressを利用しても良い。

※ 競技当日はXAMPPやWordPressが導入されていないPCで作品展示を行うので、展示用に静的なコンテンツ(html)を別途用意し展示に協力すること。

(2) 要件

コンテンツの要件

【概要】

アカペラとは無伴奏で合唱・重唱を行うことを言う。今回、このアカペラ音楽の振興と技術向上を目的に宇都宮市体育館でコンクールを実施することになった。対象は全国のアカペラ音楽グループで、プロアマ問わず、誰でも参加できるものとする予定である。そこで、全国のアカペラを愛する音楽グループに向けて、コンクールの告知を行うホームページを以下の要領で作成してほしい。

【基本的な要件】

- ・ 参加資格 プロアマ、年齢、国籍は問わない。(部門分けをする予定)
- ・ 開催日時 2017年11月18日 14時～18時
- ・ 選考基準 「技術」「パフォーマンス」
- ・ 賞の種類 「金賞」「銀賞」「銅賞」「敢闘賞」等
- ・ 参加費用 無料
- ・ 事前審査 8月31日までに開催事務局にアピールビデオを送付
- ・ 事前審査結果のお知らせは同ページで9月30日に予定
- ・ 参加グループ数 46グループを予定

※ これ以外の要件(部門分け等)については競技者で自由に想定しサンプルページを作成する。

【作成するホームページにおける最低限必要な要件】

- ① サンプルページとプレゼンページは1ページのみ作成する。
- ② 開催告知のPDF文書をダウンロードするためのバナーやテキストを配置する。
- ③ PDF文書は空のダミーの物でかまわないが、実際にダウンロードできるようにしておく。
- ④ 写真やイラストの活用は好ましいが、提案者(競技者)のオリジナルであること。
- ⑤ 提案者(競技者)自身が歌う姿の写真やイラストをサンプルページに使用すること。(複数枚可)
- ⑥ 多様な利用者と利用環境に配慮する。
- ⑦ プレゼンページはデザインに拘る必要はない。要点の箇条書きで良い。

(以上)

(3) 競技における稼働環境

ソフトウェア（詳細な仕様は、後日提示する）

OS	: Microsoft Windows 10
ブラウザソフト	: Google Chrome, Microsoft Internet Explorer 11 以上
テキストエディタ	: TeraPad（フリーソフト）
画像閲覧ソフト	: ViX（フリーソフト）
グラフィック制作ソフト	: Adobe Illustrator CC（日本語版）, Adobe Photoshop CC（日本語版）
ウェブ制作ソフト	: Adobe Dreamweaver CC（日本語版）

(4) 事前課題に関する仕様

① サンプルページ

- ・ ファイル名は index.(拡張子)とし、作成するのは 1ページのみとする。

② プレゼンページ

- ・ ファイル名は presen.(拡張子)とし、作成するのは 1ページのみとする。
- ・ 何をどのように配慮し作成したか、そのポイントを箇条書きでシンプルに記述すること。
- ・ 競技者の所属する都道府県名・競技者の氏名を含めること。(住所や電話番号は含まない)
- ・ ① のサンプルページへのリンクを配置すること。(リンク名称:サンプルページ)

③ 容量

- ・ 合計で 100MB 以内に抑えること。超える場合は評価しないことがある。

④ 注意事項

- ・ 競技前日に競技用 PC に事前課題により制作した作品をコピーするが、その際、競技中に参考にすることを目的として使用していないファイルをソース一式の中に入れてはいけない。また、まったく無関係のソースコードを参照する目的で忍ばせておくような行為も禁止する。
- ・ ソースコードには必ずコメントを入れておくこと。(過度な説明は必要ない)
- ・ 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作成すること。
- ・ データベースを使用する場合は、データベース名は氏名を含めるなどしてユニークなものにする。
- ・ 動画、画像、音楽、文章等はオリジナルのものを用意し、他人の知的財産権を侵害しないこと。
- ・ JavaScript、PHP、SQL を使用しても良い。Flash は使用不可とする。
- ・ 障害のある方に配慮したホームページにすること。(アクセシビリティへの配慮)
- ・ XAMPP や WordPress 及び WordPress 用のプラグインを使用してもよい。但し、競技者自身が USB メモリー等で持参しオリエンテーション時に自身で導入まで行うこと。(1 時間程度)
- ・ Google Chrome デベロッパー・ツールの利用方法を確認しておくこと。

(5) 提出方法

CD あるいは DVD 1 枚に保存して、競技者の氏名を記入の上、競技会場下見時に提出する。

※ 展示用コンテンツはすぐにコピーできるように名称「展示用」フォルダーに入れてくこと。

(6) 競技前の準備

下見では、事前課題の作品一式を用意された競技用 PC において閲覧・編集が行えるように、自分自身でインストール及び環境の設定を行う。XAMPP や WordPress の導入も自分自身で行ってもらうので導入方法は確認しておくこと。PHP、MySQL の文字コードは UTF-8 に設定する。

※ XAMPP や WordPress のインストール用プログラムは用意されていないので持参する。

(7) 展示

見学者向けの展示用 PC へのセットアップは競技に関わる競技委員が行うが、必要に応じて競技者にも支援を求めることがある。

(8) 事前課題の採点における位置づけ

事前課題そのものは採点の対象にはならない。採点は、競技当日に新規制作された作品に対して行われる。ただし、同点の場合には事前課題を判断材料とすることもある。

3. 規定課題

※ 以下は、第37回全国障害者技能競技大会における規定課題の様子を知るために参考として公表されるものであり、実際のものではない。

(1) 課題の概要

- ・ 新たなページの追加依頼があったので、それに対応する。
- ・ プレゼンページに、何を作業したか分かるように説明を加え更新すること。
- ・ 事前に作成したサンプルページはそのまま残しておくこと。また、競技の中で作成した新たなページを閲覧するためのリンクを追加すること。

(2) 競技時間

競技時間は180分とする。(3時間00分)

(3) 作品提出方法

USBメモリーに保存する。

故障等のリスクを回避するために、USBメモリーに適宜保存することを怠らない。

(4) 使用機器

ハードウェアの詳細な仕様は、後日提示する。

ソフトウェア

- OS : Microsoft Windows 10
- ブラウザソフト : Google Chrome, Microsoft Internet Explorer 11 以上
- テキストエディタ : TeraPad (フリーソフト)
- 画像閲覧ソフト : ViX (フリーソフト)
- グラフィック制作ソフト : Adobe Illustrator CC (日本語版), Adobe Photoshop CC (日本語版)
- ウェブ制作ソフト : Adobe Dreamweaver CC (日本語版)
- ウェブアプリケーション・プラットフォーム : XAMPP for Windows

(5) 注意事項

- ・ 競技に使用するパソコン、プリンタ、OS、ソフトウェア、パソコンデスク、OAチェア、USBメモリー、A4用紙、電気スタンドは、主催者側で用意したものに限る。
- ・ 支援技術(支援ソフトや支援機器)に相当するものについては、事前に大会主催者側に使用許可を得たものでなくてはならない。
- ・ 効率的な作業が可能のように、キーボードや画面、あるいは各ソフトウェアの環境設定を変更しても構わない。(ショートカットをデスクトップ画面に設ける等も可) **(下見の際に作業可)**
- ・ 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、自由に使用して良い。
- ・ 市販の参考図書は原則1冊までの持ち込みを認める。全部あるいは一部を点訳したものでも構わない。 **(持ち込む参考図書は内容を確認するので下見の時に必ず持参すること。)**
- ・ ノートやメモ紙、データやプログラムの入ったフロッピーディスク、CD-R、USBメモリー等の持ち込みは認めない。違反が認められた場合は、競技への参加を辞退してもらう場合がある。
- ・ 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。

(6) 追加の依頼内容

[意見] 参加申込のページを作成して欲しい。(実際に申込できなくとも良い)

[意見] 一般来場者向けの告知ページを作成して欲しい。(開催内容、日時等)

[意見] 開催後の開催報告ページ案を作成してほしい。(受賞結果、総評など)

[意見] 大会の歴史や FAQ のページを作成してほしい。

(7) 全体的な要件

- ・ 課題で示した仕様に従って作成する。(基礎力)
- ・ 分かりやすく使いやすい。間違いなど含まない。(技術力)
- ・ 競技者のアピールポイントが良く伝わってくる。(訴求力)
- ・ 競技者独特のユニークさがある。(独創性)
- ・ 人を惹きつけるデザインになっている。(芸術性)
- ・ 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)

※第37回全国障害者技能競技大会ではSQLの活用を必須とした課題は含まない。SQLを使用せず減点になることは無い。ただし、競技者の考えで利用することは許される。それが、点数に繋がるかどうかは上記の全体的な要件から判断される。

以上