

令和 5 年度

第 4 回

ウェブデザイン技能検定

1 級

ペーパー実技試験問題

〈注 意 事 項〉

1. 遅刻は開始後 30 分以内であれば入場を認める。ただし、時間の延長は認めない。開始より 30 分を超え、制限時間内に作業完了した場合、技能検定委員に「作業完了」の意思表示を行ない試験会場より退出することができる。ただし再入場は認めない。また、試験終了前 10 分以内は退出できない。
2. 受検者は、鉛筆、消しゴム、定規等の筆記用具については事前に用意し、利用することができる。また、和英・英和辞書については持込を許可する。手荷物等については、持込を許可するが、受検に関係ないもの(辞書機能などを内蔵した物品、イヤフォン等)については受検中に利用することはできない。携帯電話やスマートウォッチなどの通信機器は机には置かず、受検中は必ず電源を切っておくこと。携帯電話やスマートウォッチなどの通信機器を時計の代わりに利用することはできない。水分補給の為、閉栓可能な飲料は持ち込み可能であるが、その飲料などが原因で機材等にトラブルが発生した場合は自己責任となるため注意すること。机上に置けるものは、受検票、筆記用具、和英・英和辞書、時計および閉栓可能な飲料のみとする。
3. 計時は、技能検定委員に説明された計時機器等を利用すること。また、受検の際には、受検終了 30 分前、受検終了 10 分前、受検終了 5 分前、受検終了 1 分前に技能検定委員からアナウンスを行なう。
4. 受検中の用具の貸し借りは禁止する。
5. 他受検者の受検を妨害する行為をしないこと。
6. 受検中に不正があった場合、技能検定委員に不正を指摘された場合、受検者は作業を中止して退場すること。
7. 受検中のトイレは必ず技能検定委員に申し出ること。なお、所要時間については作業時間に含まれる。またトイレなどで座席を離れる際には、解答用紙などを裏返しにすること。
8. その他、いかなる場合にも技能検定委員の指示に従って、受検すること。
9. 制作した課題の著作権は試験主催者である特定非営利活動法人インターネットスキル認定普及協会に帰属する。

以下の設問で指示された作業を 60 分間で行いなさい。解答は別途配布される解答用紙に記入すること。
 なお、解答用紙を作業中に汚損した場合、または不足する場合は、その旨を技能検定委員に申し出て追加することが可能である。

課題 1: 下記の文章に従い作業を行いなさい。

ウェブサイト提案依頼書に従って、ウェブサイトのワイヤーフレーム・デザインモックアップ(ページのレイアウト設計を視覚的に記述したもの)を作成しなさい。また、設計した各パーツやエリアなどの説明も簡潔に加えること。

課題 2: 下記の文章に従い作業を行いなさい。

ウェブサイト提案依頼書に従って、ウェブサイトのサイトマップを作成しなさい。







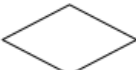



課題 3: 下記の文章に従い作業を行いなさい。

ウェブサイト提案依頼書に従って、ウェブサイトトップページから流入してきたユーザが、「JAPAN WEB DESIGN ADVANCE」の入会申し込みを完了するまでのフローチャートを作成しなさい。

フローチャートには、どのUIパーツから遷移するかを明記し、申し込み入力内容にエラーがあった場合も考慮すること。

参考：

表 1 フローチャートで用いられる主な記号

	端子 フローチャートの始まり及び終わりを表す		ループの開始
	処理 計算、代入などの処理を表す		ループの終了
	サブルーチン 定義済みの処理を表す		入出力 ファイルへの入出力を表す
	判断 条件による分岐を表す		ページ内結合子 フローチャートが長くなり、ページ内で二列にするときなどに使う。
	表示 コンソール上への結果の表示を表す		ページ外結合子 フローチャートを次のページに続けるときに使う。

※必ずしもこの記号を使用しなくてはいけないということでは無い。

ウェブサイト提案依頼書(RFP)

依頼者:特定非営利活動法人インターネットスキル認定普及協会

特定非営利活動法人インターネットスキル認定普及協会について

特定非営利活動法人インターネットスキル認定普及協会は、ウェブデザイン技能競技会実施、ウェブデザイン技能者の育成、インターネット利活用の啓蒙、普及活動を行っている非営利組織である。また、2007年に厚生労働大臣により指定試験機関として指定され、国家検定であるウェブデザイン技能検定の実施運営を行っている。2023年からウェブデザイン技能を習得したい人への情報提供や交流を目的としたウェブサービスの提供を検討しており、2024年4月1日より、サイト名称は「JAPAN WEB DESIGN ADVANCE(ジャパン ウェブデザイン アドバンス 略称:JWDA)」として、サービス提供を開始する予定である。キャッチフレーズ(コーポレートステートメント)は、「使う人から創る人に」である。

ターゲットユーザ

対象利用者は当該協会の実施するウェブデザイン検定の受験希望者やウェブデザイン技能競技会の参加希望者、また、合格をしたウェブデザイン技能士および、DX分野に向けた人材育成やウェブデザイン技能について興味を持つ方々。ターゲットとする年齢層はインターネット、情報技術、ウェブデザインに興味のある12歳以上の男女、閲覧者は16歳以上で20代から30代の男女が多い。利用者にはパソコン操作に習熟していない高齢者も一定数おり、アクセシビリティやユーザビリティにも配慮した構成、ナビゲーションが必要である。

運営組織情報

法人名:特定非営利活動法人インターネットスキル認定普及協会

英字表記: Association for Net Skills Promotion and Certification

コーポレートカラー: #000099

住所: 〒160-0023 東京都新宿区西新宿 7-16-1 第3 歯染ビル 2階

電話(代表): 03-XYZX-LMNO FAX: 03-XYZX-LMNO Email: info@netskill.jp

コピーライト表記: Copyright 2024 NSPC All rights reserved.

サイトに要求される機能・情報

※注意: 要求は順不同であり、1つの項目が1つのウェブページをあらわしているわけではない。

- ・与えられた組織のロゴタイプを必ず使用し、コーポレートカラーを必ずウェブサイトに用いること。
- ・トップページにビジュアルイメージとしてアニメーションを使用すること。
- ・提供情報のエリアをトップページに設定すること。
- ・ウェブデザイン技能士の為のウェブサイト「JAPAN WEB DESIGN ADVANCE」の各種提供情報のカテゴリ等を表示できるようにすること。
- ・「JAPAN WEB DESIGN ADVANCE」の入会申し込み機能を実装すること。
- ・プライバシーポリシーを示し、組織情報を提供すること。

必須グローバルナビゲーション項目

ホーム(トップ)

提供情報

運営組織情報

「JAPAN WEB DESIGN ADVANCE」※フロントエンドおよび入会申し込みページ

サイトマップ

※グローバルナビゲーション項目は英語表記でもかまわない。

課題 4: 下記の文章に従い作業を行いなさい。

次の表 1 のような JAPAN WEB DESIGN ADVANCE 提供情報テーブルデータファイルがある。これをカテゴリテーブル、情報提供元テーブル、掲載スケジュールテーブルの 3 つのテーブルに正規化し、それぞれのテーブルを表にして記述しなさい。

必要なカラムがあれば追加し、適切なデータを入れること。

表1 JAPAN WEB DESIGN ADVANCE 提供情報テーブル

ID	カテゴリ	ターゲット層	情報提供元	掲載日
1	スキルアップ A	初級者	NSPC	2024-04-10
2	スキルアップ B	初級者	JWDA	2024-05-12
3	スキルアップ C	中級者	OPS	2024-06-29
4	受検案内	初級者	NSPC	2024-07-08
5	技能競技会	初級者	ABC	2024-07-11
6	サイト案内	全ユーザ	JWDA	2024-08-08
7	技能競技会	中級者	NSPC	2024-10-16
8	入会案内	入会希望者	JWDA	2024-12-04
9	セミナーA	3 級技能士	NSPC	2025-01-12
10	セミナーB	2 級技能士	JWDA	2025-02-21
11	セミナーC	1 級技能士	OPS	2025-03-06

課題 5: 下記の文章に従い作業を行いなさい。

図 1 のようなウェブページを作成しようとしたところ、図 2 のような表示になってしまった。図 1 のようになるように、別紙で配布されたHTMLおよびCSSのソースコードの情報から、修正すべき点を 3 つ指摘しなさい。



図 1

厚生労働大臣指定試験機関 特定非営利活動法人
インターネットスキル認定普及協会
Association for Net Skills Promotion and Certification

ホーム サイトマップ

協会概要 ウェブデザイン技能検定 FAQ リンク

世界共通のコミュニケーションであるインターネットスキルについて、
「特定非営利活動法人」が中立な立場で試験を実施しております。
メーカーなどにかたよらない知識を試すことができます。

◆ 新着情報

2024/03/16	【厚生労働省】認定社内検定にかかる無料セミナーのご案内
2024/03/06	ウェブデザイン技能検定会結果公表(一般・若年者部門)
2024/01/08	ウェブデザイン技能検定 検定委員・試験会場 公募中
2024/01/08	令和4年度 ウェブデザイン技能検定会開催のお知らせ

◆ お知らせ

他法人のウェブサイト等において、同社が運営するインターネットに関する検定に対し、当協会が公認・関与しているかのように表現・掲載されておりますが、現在、そのような事実は一切ございませんのでご注意ください。

◆ 検定のご案内

ウェブデザイン
技能検定
Web Design

Page TOP

協会概要 | ウェブデザイン技能検定 | FAQ | リンク | お問い合わせ | プライバシーポリシー
厚生労働大臣指定試験機関 国家検定「ウェブデザイン技能検定」

NSPC © 1997-2024 NSPC. All Rights Reserved.

図 2

◆ 免責事項 ◆

本検定試験において記載されている会社名、製品名は、それぞれの会社の商標又は登録商標である。

受験上の留意事項、設問内等では®、TM マークを明記しない。