

平成 22 年度 第 2 回
ウェブデザイン技能検定

試験要項

2級
(学科・実技共通)

受検申請期間	平成 22 年 5 月 20 日(木)～平成 22 年 6 月 11 日(金) ※ 締切日の消印有効です。 ※ 受検申請期間外の受検申請書は受理できませんのでご注意ください。
学科及び実技 試験日	平成 22 年 7 月 25 日(日)
受検地区	宮城、埼玉、東京、神奈川、愛知、大阪、岡山 福岡、沖縄 ※ 申請が一地区に集中した場合、近隣の地区に振り分けられる場合がありますので、予めご了承ください。 ※ 上記以外の地区でも、一定数以上の受検者がいる場合には受検が可能です。 ※ 企業・学校など、団体単位で受検申請をする場合には、その団体が用意する最寄りの会場での受検が可能な場合がありますので、事務局までご相談ください。

※ 受検申請ならびに受検に際しては、この試験要項に記載された事項を遵守し、同意した上で、受検申請書を提出してください。

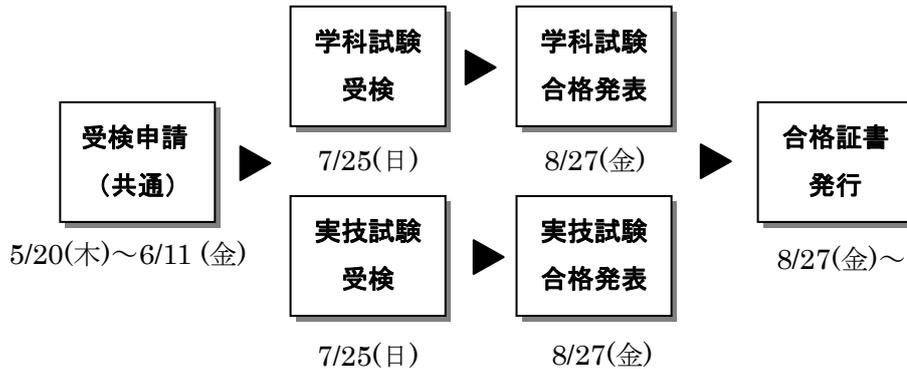
厚生労働大臣指定試験機関 特定非営利活動法人
インターネットスキル認定普及協会

<http://www.netskill.jp/>

【お問い合わせ】
info@netskill.jp

[1] 試験概要

ウェブデザイン技能検定試験は、厚生労働省より職業能力開発促進法第47条第1項の規定に基づき指定試験機関の指定を受けて、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（以下、当協会）が実施するものです。試験は、試験基準に基づき学科試験及び実技試験が行われ、1級の合格者には厚生労働大臣より、2級及び3級の合格者には当協会理事長より、ウェブデザイン技能士の合格証書が発行されます。



[2] 試験日程

[学科試験]

試験日：平成22年7月25日（日）

試験時間：10:30～11:30（60分）

[実技試験]

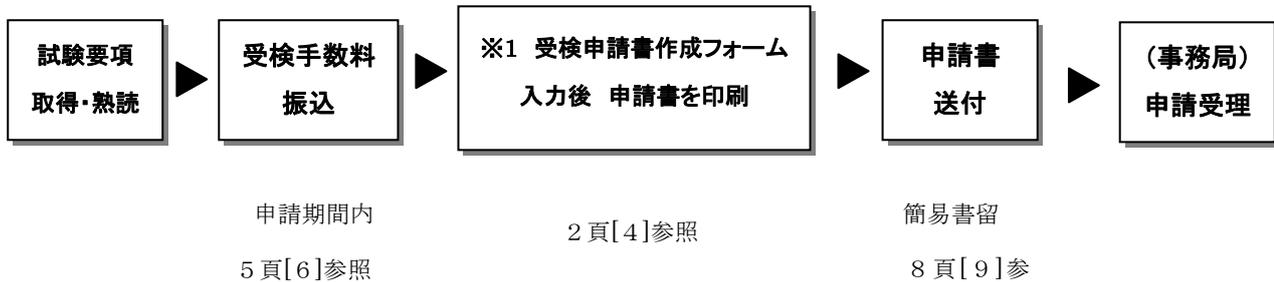
試験日：平成22年7月25日（日）

試験時間：12:45～14:45（120分）

- ※ 受付は、9時30分より開始致します。なお、実技試験のみ受検される方は12時より受付を開始いたします。
- ※ 学科試験の試験会場には10時までに入室してください。
- ※ 実技試験の試験会場には12時15分までに入室してください。
- ※ 指定の時刻までに入室されない場合は、試験に関する説明が受けることができない、または試験設備の確認ができないことがありますので、ご注意ください。
- ※ 何らかの理由により試験開始時刻までに入室できない場合でも、試験開始後30分までに入室できる場合には、受検することができます。
- ※ 実技試験の開始時間は受検者により異なる場合がありますので、受検票にてご確認ください。

[3] 受検申請手続

受検申請期間:平成22年5月20日(木)～平成22年6月11日(金) 締切日消印有効



※1 <http://www.webdesign.gr.jp/wdsc/shinsei.html> をご覧の上、受検申請書作成フォームへ入力し、必ず出力されたPDFファイルを印刷してご送付ください。

[4] 受検申請の方法

受検の申請には、幣協会ウェブサイトの受検申請書作成フォームへ入力し申請書を印刷後、郵送並びに受検手数料の振り込みが必要となります。

なお、受検手数料の振込については5頁「[6]受検手数料」を、受検申請書の郵送方法は8頁「[9]受検申請書の郵送方法」をご覧ください。

■受検申請書記入方法

- ① フリガナ： お名前のフリガナをカタカナで記入してください。
- ② 氏名： 姓と名を各欄に楷書で記入してください。
- ③ 生年月日： 西暦数字で記入してください。
- ④ 性別： 男性は“1”、女性は“2”を記入してください。
- ⑤ 電話番号： 自宅電話番号あるいは日中連絡の取れる電話番号を記入してください。（携帯電話も可）
- ⑥ 勤務先（学校名）： 現在の勤務先又は学校名を記入してください。
- ⑦ 自宅住所： 受検票発送住所が勤務先あるいはその他の場合でも、必ず正確に記入してください。合格時の登録に必要となります。
- ⑧ 受検票・結果通知送付先： 受検票及び結果通知の送付先を「1. 自宅 2. 勤務先 3. その他」の中から選択し、該当する番号を記入してください。
- ⑨ 送付先住所： ⑧受検票・結果通知送付先で「2. 勤務先」または「3. その他」を選択した方は、送付先の住所を正確に記入してください。勤務先に発送をご希望の場合は、必ず勤務先・部署名も記入してください。
- ⑩ 受検地区： 受検を希望する地区及び地区コードを記入してください。
- ⑪ 受検試験： 受検される試験の番号を記入してください。
- ⑫ 受検等級： 受検される試験の等級（2）を記入してください。

- ⑬ 試験区分： 「1. 学科試験と実技試験」「2. 学科試験（免除なし）」「3. 実技試験（免除なし）」
「4. 学科試験（実技免除）」「5. 実技試験（学科免除）」より選択し、該当する番号を記入してください。該当する番号の記入がない場合は、受検手数料の金額と一致した試験の受検といたします。学科試験及び実技試験を同日に受検希望の方は、必ず1を選択してください。
- ⑭ 受検手数料： 該当する試験区分の受検手数料を記入してください。
- ⑮ 免除基準：→ 6頁「[7]免除基準」
試験の免除を申請しようとする場合は、該当番号を記入してください。
※6頁「[7] 免除基準」の4～6の免除の対象者は、合格した試験の受検番号を記載すること。
※6頁「[7] 免除基準」の7～8の免除の対象者は、合格した試験の技能士番号を記載すること。
※試験の免除を受けようとする場合は、免除資格を証明する書面（写し）を申請書に同封して送付ください。
- ⑯ 免除試験合格年度・回：→ 6頁「[7]免除基準」01～08番該当者のみ記載
免除基準に該当する試験の年度と回を記入してください。なお、免除の対象となる試験は、当該学科（または実技）試験が行われる日が、学科（または実技）試験の合格日より2年以内である場合に限ります。
- ⑰ 合格受検番号もしくは技能士番号：→ 6頁「[7]免除基準」01～08番該当者のみ記載
免除基準に該当する試験の合格時の受検番号もしくは技能士番号を正確に記入してください。
- ⑱ 受検資格：
(1) 受検される等級に応じて、該当する受検資格の番号を記入してください。
(2) 次の項目を記入してください。
(a) ウェブデザイン関連の実務を経験されている方は、その勤務先の「業態及び職種」を以下の【業態コード】【職種コード】から選択し、記入してください。
(b) 学生の方は、現在の学校名、学部及び学科を記入してください。

【業態コード】					
1. 情報通信事業者	2. プロバイダ	3. デザイン会社（Web制作含む）			
4. 情報機器メーカー	5. 広告代理店	6. 携帯電話関連会社			
7. ソフトウェア開発	8. ゲーム関連会社	9. その他			
【職種コード】					
a. クリエイター	b. 営業	c. 研究開発	d. 保守管理	e. 管理職	f. その他

※ 銀行振込控 貼付欄： 手数料の振込・利用明細書の控え（コピー可）を必ず申請書内の所定欄に貼付してください。（インターネット経由の振込の場合は、銀行名と口座名義が分かる書類を申請書と共に送ってください）

記入例(3級)

平成20年度 2級・3級(学科・実技)
ウェブデザイン技能検定試験 受検申請書

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
ウェブデザイン技能検定試験事務局 宛

平成21年4月17日

※太線の項目は必ず記入してください。

①フリガナ	ウェブ	インタ
②氏名	姓 上部	名 院太
③生年月日	1990年09月19日	④性別 1.男 2.女 1
⑤電話番号 (携帯電話可)	03(5320)8236	
⑥勤務先 (学校名)	東京ウェブサイト専門学校	
⑦自宅住所	〒160-0000 東京都 新宿区 新宿南 2-4-19 ビル・マンション・アパート名 コーポ 新宿南 101号室	
⑧受検票・結果通知 送付先	1 1.自宅 2.勤務先 3.その他	
⑨送付先住所	都道府県 ビル・マンション・アパート名 勤務先・部署名	
⑩受検地区	地区 東京	地区コード 113
⑪受検試験	平成20年度 第2回試験	⑫受検等級 3級
⑬試験区分	3 1.学科試験と実技試験 2.学科試験 3.実技試験	
⑭受検手数料	¥ 5000	受検手数料は上記1~3のどれに相当するかご確認の上、金額をご記入下さい。
⑮免除基準	06	⑯免除試験 合格年度・回 平成20年度第2回
⑰合格受検番号 もしくは技能士番号	0823100000	

⑱-⑴ 受検される等級に応じて、該当する番号を□に記入してください。	
受検資格	2級 <input type="checkbox"/> 1. 2年以上の実務経験(※1)を有する者 2. 職業高校、短大、高専、高校専攻科、専修学校、各種学校卒業又は普通職業訓練修了(※2)した者 3. 大学(※2)卒業した者 4. 高度職業訓練(※2)を修了した者 5. 3級の技能検定に合格した者
	3級 <input checked="" type="checkbox"/> 1. ウェブの作成や運営に関する業務に従事している者及び従事しようとしている者

※1:実務経験とは、ウェブの作成や運用、運営、管理に関する業務に携わった経験のことである。

※2:学校卒業、訓練修了については、卒業あるいは修了した該当科に協会が定めたウェブの作成や運営に関する科目が含まれると協会が認めたものに限る。

⑱-⑵ 受検資格	
(a)ウェブデザイン関連の実務を経験されている方	
業態コード	① ② ③
職種コード	④ ⑤ ⑥
※業態コード、職種コードを「受検申請書記入方法」より選択し、数字又はアルファベットでご記入ください。	
(b)学生の方	
学校名	東京ウェブサイト専門学校
学部・学科名	ウェブデザイン科
※学校名、学部・学科名をご記入ください。	

※免除基準に該当される方でも、ご記入がありませんと免除扱いにはなりませんのでご注意ください。

※ご本人控えとして本申請書のコピーをお取り置き下さい。

※裏面に銀行振込控の貼付欄と注意事項がありますので、忘れずご参照ください。

[5] 受検地区

次の受検地区で実施いたします。

地区	宮城	埼玉	東京	神奈川	愛知	大阪	岡山
コード	104	111	113	114	123	127	133
地区	福岡	沖縄					
コード	140	147					

- ※ 各受検地区の試験会場は、受検票送付時にお知らせ致します。
- ※ 受検申請後の受検地の変更については16頁「[15]受検申請書提出後の各種変更届」をご覧ください。
- ※ 上記以外の地区でも、一定数以上の受検者がいる場合には受検が可能です。
- ※ 企業・学校など、団体単位で受検申請をする場合には、その団体が用意する最寄りの会場での受検が可能です。

[6] 受検手数料

学科試験 6,000円(非課税)
実技試験 12,500円(非課税)

振込先

銀 行 : 三菱東京UFJ銀行 新宿西支店 (0005-055)
預 金 種 目 : 普通
口 座 番 号 : 1854501
受 取 人 : 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
受取人(カナ) : トクテイエイリカツウホウジン インターネットスキルニテイフキョウカイ

- ※ 実技試験を学科試験と同時に受検される方は、学科試験手数料と実技試験手数料を合わせて18,500円をお振込みください。
- ※ 振込人名は、受検申請者ご本人のお名前のみ記載してください。
- ※ 振込人名が、受検者本人と異なる場合にはその旨をご連絡ください。
- ※ 受検申請書の郵送によるお申し込みの場合には、振込・利用明細書(コピー可)の控えを必ず受検申請書内の所定欄に貼付してください。(インターネット経由の振込の場合は、銀行名と口座名義が分かる書類を申請書と共にお送りください)
- ※ 一旦納入した受検手数料は、いかなる場合も返還できません。また次回以降への充当も認められませんのでご了承ください。
- ※ 受検申請期間を過ぎての振込はできませんのでご注意ください。

[7] 免除基準

次のいずれかに該当する免除の対象者は、申請により学科試験あるいは実技試験が免除されます。試験の免除を受けようとする場合は、免除資格を証明する書面（写し）が必要です。

番号	免除の対象者	免除される等級及び範囲
1	1級の技能検定に合格した者	1級の学科試験の全部
2	1級又は2級の技能検定に合格した者	2級の学科試験の全部
3	1級、2級又は3級の技能検定に合格した者	3級の学科試験の全部
4	1級の技能検定において、学科試験に合格した者	1級の学科試験の全部 ^(※1)
5	1級又は2級の技能検定において、学科試験に合格した者	2級の学科試験の全部 ^(※1)
6	1級、2級又は3級の技能検定において、学科試験に合格した者	3級の学科試験の全部 ^(※1)
7	2級の技能検定において、実技試験に合格した者	2級の実技試験の全部 ^(※2)
8	3級の技能検定において、実技試験に合格した者	3級の実技試験の全部 ^(※2)
9	ウェブデザイン職種の指定試験機関技能検定委員であって、試験問題作成に係る職務に2年以上携わった者	1級、2級及び3級の学科試験及び実技試験の全部
10	ウェブデザイン職種の指定試験機関技能検定委員を5年以上務めた者	1級の実技試験の全部、2級及び3級の学科試験及び実技試験の全部
11	ウェブデザイン職種の指定試験機関技能検定委員を2年以上務めた者	2級の実技試験の全部、3級の学科試験及び実技試験の全部

※1 当該学科試験が行われる日が、学科試験の合格日より2年以内である場合に限る。

※2 当該実技試験が行われる日が、実技試験の合格日より2年以内である場合に限る。

[8] 受検資格

受検資格は、以下となります。

等級区分		受検対象者
1 級	実技試験	1 級の技能検定において、学科試験に合格した者 ^(※1)
	学科試験	7 年以上の実務経験 ^(※) を有する者
		職業高校、短大、高専、高校専攻科、専修学校、各種学校卒業又は普通職業訓練修了 ^(※3) 後、5 年以上の実務経験 ^(※2) を有する者
		大学 ^(※3) 卒業後、3 年以上の実務経験 ^(※2) を有する者
		高度職業訓練修了 ^(※3) 後、1 年以上の実務経験 ^(※2) を有する者
	2 級の技能検定に合格した者であって、その後 2 年以上の実務経験 ^(※2) を有する者	
2 級		2 年以上の実務経験 ^(※2) を有する者
		職業高校、短大、高専、高校専攻科、専修学校、各種学校を卒業又は普通職業訓練 ^(※3) を修了した者
		大学 ^(※3) を卒業した者
		高度職業訓練 ^(※3) を修了した者
		3 級の技能検定に合格した者
3 級		ウェブの作成や運営に関する業務に従事している者及び従事しようとしている者

※1 当該学科試験が行われる日が、学科試験の合格日より 2 年以内である場合に限る。

※2 実務経験とは、ウェブの作成や運用、運営、管理に関する業務に携わった経験のことである。

※3 学校卒業、訓練修了については、卒業あるいは修了した該当科に協会が定めたウェブの作成や運営に関する科目等が含まれると協会が認めたものに限る。

※4 上記※2の実務経験、※3の科目名についての詳細は、協会HPの「試験についてのQ&A」をご覧ください。

[9] 受検申請書の郵送方法

受検申請書類は必ず「簡易書留」で郵送してください。その際、郵便局で発行される簡易書留の控えは、受検票到着まで大切に保管してください。これ以外の郵送方法にて送付された場合、当協会は一切の責任を負いません（到着確認のお問合せにはお答えできません）。

【受検申請書送付先】

〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-2-3 新宿アイランドアネックス407
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 検定事務局
TEL : 03-5320-8236

[10] 受検票

- (1) 受検票は、申請受理後、平成22年7月7日（水）を目途に郵送にて一斉発送いたします。郵便事情等により、受検票の到着は多少日数がかかる場合もあります。
- (2) 受検票を受け取り次第、受検番号・試験会場・交通機関等を各自お確かめください。
- (3) 平成22年7月15日（木）までに、何の連絡もなく受検票が届かない場合は、検定事務局までお問合せください。

[11] 合否基準及び試験問題の正答

試験問題の正答は平成22年7月26日（月）より当協会ホームページにおいて公表する予定です。

[12] 合格発表

合格者には、平成22年8月27日（金）より記載住所へ合格通知を郵送します。また、当協会ホームページに合格者の受検番号を掲載致します。

※ 受検番号での発表となりますので、受検票を紛失しないようご注意ください。なお、受検番号の照会はお受けできませんのでご了承ください。

[13] 学科試験及び実技試験の出題形式と試験範囲

学科試験

2級ウェブデザイン技能検定学科試験は次のとおり実施します。

【出題形式】

筆記試験（マーク方式）：「多肢選択法」「真偽法」形式

【合格基準】

70点以上（100点満点）

【学科試験科目及びその範囲】

[1] インターネット概論

● インターネット

以下のインターネットの仕組みについての詳細な知識

- ・ インターネットの仕組み
- ・ ワールドワイドウェブ(WWW)
- ・ 通信プロトコル
- ・ ハイパテキスト転送プロトコル(HTTP)
- ・ その他、インターネットについての詳細な知識

● ネットワーク技術

以下のインターネット接続法についての詳細な知識

- ・ アクセス方式
- ・ ネットワーク接続法
- ・ サーバ・クライアントモデル
- ・ 端末と接続機器
- ・ その他、インターネットに関わるネットワーク技術についての詳細な知識

● インターネットにおける標準規格、関連規格の動向

以下のワールドワイドウェブ(WWW)における各種標準化団体及び標準規格及び関連規格、動向についての一般的な知識

- ・ 日本工業規格(JIS)
- ・ 国際標準化機構(ISO)
- ・ ワールドワイドウェブコンソーシアム(W3C:World Wide Web Consortium)
- ・ インターネット技術タスクフォース(IETF: Internet Engineering Task Force)
- ・ 欧州電子計算機工業会(ECMA:ECMA International)
- ・ ウェブスタンダードプロジェクト(Web Standards Project)
- ・ その他、ウェブデザインに関わる各種規格、技術動向についての詳細な知識

● ウェブブラウジング

以下のウェブブラウジング技術における詳細な知識

- ・ ブラウジング
- ・ 端末
- ・ ウェブブラウザの種類と仕様

- ・サービス
- ・データベースとの連携
- ・認証サービス

以下のウェブ表示端末についての一般的な知識

- ・携帯電話
- ・携帯端末
- ・家電製品

各種端末に向けてウェブサイトを表示するための技術についての詳細な知識

●ワールドワイドウェブ(WWW)セキュリティ技術

以下のワールドワイドウェブ(WWW)における各種セキュリティ技術についての一般的な知識

- ・ウェブブラウザの種類と各種仕様
- ・公開鍵暗号基盤(PKI)
- ・ファイル転送

以下の各種法令に関する一般的な知識

- ・不正アクセス行為の禁止等に関する法律
- ・個人情報の保護に関する法律

以下のインターネットにおける各種セキュリティ及びマルウェア等の攻撃についての一般的な知識

- ・インターネットにおける不正アクセスの種類・方法
- ・マルウェアの攻撃方法
- ・対処、対策方法

●インターネット最新動向と事例

- ・インターネット及びワールドワイドウェブ(WWW)に関わる各種最新動向についての詳細な知識
- ・ウェブサイトを利用したビジネスモデルについての一般的な知識
- ・ウェブデザインに関わる最新事例についての詳細な知識

[2]ワールドワイドウェブ(WWW)法務

●知的財産権とインターネット

以下のワールドワイドウェブ(WWW)及びウェブ構築に関わる知的財産権及び関連する権利についての一般的な知識

- ・産業財産権
- ・著作権
- ・その他の権利

●インターネットに関わる法令等

電気通信事業法についての一般的な知識、また以下のインターネットに関わる法令についての一般的な知識

- ・プロバイダ責任法
- ・消費者保護基本法
- ・不当景品類及び不当表示防止法
- ・訪問販売法
- ・特定電気通信役務提供者の損害賠償責任の制限及び発信者情報の開示に関する法律

[3]ウェブデザイン技術

●ハイパテキストマーク付け言語及び拡張可能ハイパテキストマーク付け言語(HTML・XHTML)とそのコーディング技術

以下の記述言語についての詳細な知識

- ・ハイパテキストマーク付け言語(HTML)

- ・拡張可能ハイパテキストマーク付け言語(XHTML)
- ・拡張可能マークアップ言語(XML)
- ・その他、関連する言語等

以上のハイパテキストマーク付け言語における各種タグ及びコーディングについての詳細な知識

●スタイルシート(CSS)とそのコーディング技術

- ・スタイルシート(CSS)のスタイル及びコーディング、利用についての詳細な知識
- ・スタイルシート(CSS)のバージョン、各ウェブブラウザの対応状況に関する詳細な知識

●スクリプト

以下のエクマスクリプト(Ecma Script)のコーディング及びシステムについての詳細な知識

- ・ブックマークレット
- ・文書オブジェクトモデル(DOM)

●サーバサイドアプリケーション

以下のサーバサイドアプリケーション及びスクリプトについての一般的な知識

- ・サーバ及びクライアントにおけるスクリプトとプログラム
- ・コモンゲートウェイインタフェース(CGI)
- ・アクティブサーバページ(ASP)
- ・ハイパテキストプロセッサ(PHP)
- ・ジャバサーバページ(JSP)

[4]ウェブ標準

- ・ウェブ標準に基づいたウェブサイトの制作手法についての一般的な知識

[5]ウェブビジュアルデザイン

●ページデザイン及びレイアウト

以下のウェブサイトにおけるページデザインに関する要件についての詳細な知識

- ・テキストの種類と利用
- ・画像(イメージ) データの種類と加工、利用
- ・ウェブカラーデザイン
- ・構成について
- ・レイアウト手法

ウェブサイトのページデザイン、サイト構築についての一般的な知識

●マルチメディアと動的表現

以下のマルチメディアデータに関わる各項目についての詳細な知識

- ・マルチメディアデータの種類(動画、音声ファイル、MIDI ファイル、アニメーション<GIF アニメーション、フラッシュ:Flash>、同期化マルチメディア統合言語(SMIL:Synchronized Multimedia Integration Language)等)
- ・マルチメディアデータの作成と加工
- ・組込
- ・配信

マルチメディアデータを利用したウェブサイトのコンテンツデザイン、サイト構築についての詳細な知識

[6]ウェブインフォメーションデザイン

●インフォメーションデザイン

以下のウェブサイト構築を目的とした情報デザイン手法についての詳細な知識

- ・情報の構造化
- ・サイトマップの構成と設計

- ・ゾーニング

●インタフェースデザイン

ユーザーに配慮し目的に合致したインタフェースに関する要件についての詳細な知識

- ・ナビゲーション
- ・インタラクション
- ・グラフィカルユーザインタフェース(GUI)

●ユーザビリティ

以下のウェブサイト構築におけるユーザビリティに関するデザイン手法についての一般的な知識

- ・人間工学
- ・ISO9241-11
- ・ユーザ工学(ユーザビリティエンジニアリング)

●各種データベースとの連携によるダイナミックなサイトデザイン

以下のウェブサイト構築におけるデータベースおよびウェブプログラミングについての一般的な知識

1. データベース言語 SQL
2. 各リレーショナルデータベースマネジメントシステム(RDBMS)
3. 各ウェブプログラミング言語によるデータベースの操作

[7]アクセシビリティ・ユニバーサルデザイン

以下のウェブサイト構築におけるアクセシビリティに配慮したデザイン手法及びユニバーサルデザイン手法についての一般的な知識

- ・ウェブコンテンツJIS(JIS X 8341-3)
- ・ウェブコンテンツアクセシビリティガイドライン
- ・ユニバーサルデザイン
- ・各種補助ソフトウェアとインタフェース

以上を用いてウェブサイトの構築及びページデザインについての一般的な知識

[8]ウェブサイト設計・構築技術

以下の各種ウェブサイト構築に関わる詳細な知識

- ・サービスサイト
- ・イーコマースサイト
- ・イーラーニングサイト
- ・バナー広告のタイプと作成
- ・ブログ(blog)サービス、サイトデザイン
- ・課金・決済サービス

以下の各種設計・構築技術においての一般的な知識

- ・コミュニケーション
- ・企画
- ・プランニング
- ・サイト設計
- ・サイト構築

[9]ウェブサイト運用・管理技術

以下の各種ウェブサイト運用・管理技術においての詳細な知識

- ・サイト管理
- ・システム保守

- ・アクセスログの管理

[10]安全衛生・作業環境構築

ウェブデザイン作業に伴う安全衛生に関する以下の事項についての詳細な知識

- ・機械、器工具、原材料等の危険性又は有害性及びこれらの取扱い方法
- ・安全装置、有害物抑制装置又は保護具の性能及び取扱い方法
- ・作業手順
- ・作業開始時の点検
- ・ウェブデザイン作業に関して発生するおそれのある疾病の原因及び予防
- ・人間工学に配慮したコンテンツの設計、配信
- ・VDI 作業等に適した作業環境の設定
- ・整理整頓及び清潔の保持
- ・事故時等における応急措置及び退避
- ・その他ウェブデザイン作業に関わる安全又は衛生のために必要なこと

労働安全衛生法関連法令(ウェブデザイン作業に関わる部分に限る)についての詳細な知識

実技試験

2級ウェブデザイン技能検定実技試験は次のとおり実施します。

【出題形式】

課題選択方式

【合格基準】

70点以上（100点満点：ただし、各作業において配点の60%以上の得点を得ること）

【実技試験科目及びその範囲】

[1]ウェブサイト構築

●ウェブサイトデザイン

以下のウェブサイト構築に関するデザイン作業が出来ること

- ・ハイパテキストタグ付け言語 (HTML)、拡張型ハイパテキストタグ付け言語 (XHTML)、スタイルシート (CSS) によるコーディング
- ・画像の利用
- ・マルチメディアデータの利用
- ・ページデザイン・レイアウト
- ・アクセシビリティ

●ウェブサイト運用管理

以下のウェブサイト運用・管理に関する作業が出来ること

- ・更新、管理

【受検用PC環境(予定)】

- ・ OS : Windows XP SP2以降 日本語版もしくはWindows Vista
- ・ ブラウザ : Microsoft Internet Explorer6 SP2以降の安定版、Mozilla Firefox3.0以降の安定版

※試験会場により環境が多少異なることがあります。

【使用アプリケーションソフトウェア】

各PCにインストールされているソフトウェアは以下です。

[1]OS標準インストールのアクセサリ

[2]サクラエディタ

[3]TeraPad

[4]画像処理ソフトウェア : Adobe Photoshop

[5]Flashコンテンツ制作ソフトウェア : Adobe (Macromedia) Flash

[6]Webコンテンツ開発ソフトウェア : Adobe (Macromedia) Dreamweaver

[7] Web グラフィックス制作・最適化ソフトウェア : Adobe (Macromedia) Fireworks

※[4]～[7] 各バージョンは、原則CS4となります。ただし、試験会場によってはStudio8 (Flash、

Dreamweaver、Fireworks)、CS、CS2、CS3である場合があるのでご注意ください(受検票に記載しご案内します)。なお、バージョンの違いによる解答や採点への影響はないものとします。

※今回よりAdobe Illustratorは使用ソフトウェアに含まれておりませんので、ご注意下さい。

※[4] ウェブ用画像の作成・編集に使用します。

※[5] ウェブ用画像・アニメーションの作成・編集に使用します。

※[6] ウェブページの作成・編集に使用します。

※[7] ウェブ用画像の作成・編集に使用します。

原則上記のソフトウェア等を利用することとしますが、OS標準インストールのアクセサリのペイントソフトを利用することも可能です。なお、これらのソフトウェアのうち、どのソフトウェアを使用し作業するかについては、公開される実技試験の概要により判断・選択してください。

[14] 試験当日について

学科試験及び実技試験(共通)

【試験当日の持参品】

(1) 受検票

(2) 身分証明証

自己を証明する写真貼付の身分証明書のいずれかをご提示ください。なお、写真貼付の身分証明書のご提示がない場合には、受検することができませんのでご注意ください。

【身分証明書の例】運転免許証、パスポート、学生証、社員証

※いずれの証明書類も、試験当日において有効であるものが必要です。

(3) 筆記用具 (HB程度の鉛筆又はシャープペンシル、消しゴム)

【受検上の注意】

(1) 本検定試験では、ハイパテキストタグ付け言語(HTML)については JIS X 4156:2000

(ISO/IEC15445:2000) 及び W3C(ワールドワイドウェブコンソーシアム)HTML4.01を推奨し、拡張可能なハイパテキストマーク付け言語(XHTML)はW3C XHTML 1.0以降を推奨します。段階スタイルシート(CSS)については JIS X4168:2004 及び W3C CSS level 1以降を推奨します。

(2) 車での来場はご遠慮ください。

(3) 指定された試験会場以外での受検はできません。

(4) 試験開始前に試験についての注意事項説明がありますので、受検する各試験開始時刻30分前までに必ず着席してください。なお、試験開始30分経過以降の入室はできません。

(5) 試験会場では、係員の指示に従ってください。

(6) 他の受検者の受検を妨害したり、受検中に不正があったりした場合、また、試験監督に不正を指摘された場合、受検者は作業を中止して退場していただきます。

(7) 不正行為があった場合は、試験の停止または合格の取り消し、以後の受検をお断りすることがあります。

(8) 受検の際、机には受検票、筆記用具 (HB程度の鉛筆又はシャープペンシル、消しゴム) のみ置くことができます。飲み物、携帯電話・PHSなどの通信機器は試験中に使用、または机上に置くことは

できません。また、携帯電話を時計の代わりに利用することはできません。

- (9) 計時は、試験監督に説明された計時機器等を利用してください。受検の際には、30分経過、受検終了10分前に、試験監督からアナウンスを行います。
- (10) 受検中のトイレは必ず試験監督に申し出てください。所要時間については受検時間に含まれます。
- (11) 開始より30分を超え、制限時間内に試験を終了した場合、試験監督に試験終了の意思表示を行い、試験会場より退出することができます。ただし、再入場は認められません。
- (12) 解答用紙を試験会場から持ち出した場合は、無効となり採点されません。問題用紙はお持ち帰りください。
- (13) 冷暖房や室温変化等に対応できる服装で受検してください。

【免責事項】

本検定試験において記載された会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。試験問題の設問及び試験要項では®、TMマークは省略しています。

実技試験のみ

【受検上の注意】

- (1) 試験会場には、受検者に1台ずつ受検用PC（付属品、実技に必要な素材データを含む）が準備されていますので、PCやソフトウェアを持参する必要はありません。
- (2) 受検用PCの環境（OSやインストールされているアプリケーション）については、【実技試験 実施環境について】をご確認ください。
- (3) 計時には、受検用PCの時計は使用できません。
- (4) 外部記憶媒体（USBフラッシュメモリ、CD-ROMなど）の持込は出来ません。
- (5) 受検用PCからインターネット（受検用ネットワーク外）へアクセスできません。
- (6) 受検者が事前に作成した独自のテンプレートや素材を利用することはできません。
- (7) 受検用PCのトラブル等により作成中のデータが失われる場合もあるため、各自データ保存やバックアップについて留意して作業を行ってください。作成中のデータに関しては、受検用PCのハードディスク等が利用できるため、データを保存可能な場所に適宜バックアップすることを推奨します。
- (8) 受検中の用具の貸し借り、PC及びデータの交換は禁止です。
- (9) 他の受検者の作業妨害、もしくは不正行為があった場合は、試験の停止または合格の取り消し、以後の受検をお断りすることがあります。
- (10) 受検中、受検PCがフリーズするなど、機器にトラブルが発生して作業が中断した場合は作業再開までの時間を試験監督が記録します。この場合、試験時間が終了しても記録された時間を追加して作業を継続できます。
- (11) 受検中にトイレなどで座席を離れる際には、アプリケーション等の操作画面、ブラウザ画面などが表示されないよう配慮してください。
- (12) 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しますが、制作した著作物の引用については制作者側にあります。
- (13) 60分の実技試験終了後は、(10)に該当するもの以外は作業を続けられません。
- (14) 障害発生時を除き、受検用PCやOS、アプリケーションソフトの操作方法等について試験監督は質問への回答や操作補助などには一切お応えできません。
- (15) 実技試験の課題作成で利用する素材は、デスクトップのフォルダ(ディレクトリ)に保存されています。また、作成した課題データは各課題で指示されたフォルダを作成し、保存を行うこととします。
- (16) 受検者は指定されたソフトウェア以外を利用して作業を行うことはできません。

[15] 受検申請書提出後の各種変更届

受検申請後に送付先住所等を変更する場合は、『受検票・結果通知送付先変更届』を試験事務局より入手し、FAXまたは郵送でご提出ください。

[16] お問い合わせ先

ご不明の点がございましたら、協会ホームページの「良くあるご質問」をご覧ください。その他のご質問については、原則として電子メール (info@netskill.jp) にて、件名を【技能検定試験に関する問い合わせ】としていただき、事務局までお問合せください。

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 検定事務局
〒160-0023
東京都新宿区西新宿 6-2-3 新宿アイランドアネックス 407
TEL: 03-5320-8236 11:00～16:00 <土・日・祝日除く>
E-mail: info@netskill.jp <http://www.netskill.jp/>