

使える色彩能力を デジタル色彩検定開始

TEXT_DTPWORLD

色彩に関する検定受験者数は、約15万人。そのうちグラフィックやWeb分野のクリエイターは10万人といわれている。色彩の情報をクリエイターがいか求めているか、実感いただけるだろう。一方で、資格の有効性に疑問を呈す企業やデザイン会社は多い。「そもそもこれまでの色彩学は、マンセルやPCCSという考えを基準にしてきましたが、一度にたくさん色を扱うグラフィックやWebに不向き。現場で使えないのも無理はありません」

そこで、デジタルハリウッド大学教授の南雲治嘉氏が中心となり、今年7月発足したのが「日本カラーイメージ協会」だ。そして2008年11月に「使える配色能力」の普及を目的に「デジタル色彩検定」が始まった。「たとえば商品パッケージには、時代や社会に効果のあるカラーが求められる。かつて個人の好みであったはなりません。デザイナーがカラーでどんなメッセージを送るか。そのとき「使える色彩能力」が問われます」

では「使える色彩能力」とは、具体的にどのようなものなのか。

「使えるとは、実践できるといこと。従来の色彩学では、色を心理や感覚でとらえがちでした。実際、根拠となるデータは、いったん人間の感覚に置き換え集計したもので、それでは曖昧なるものもしょうがない。そこで注目したのが脳生理学なんです」

赤を見て興奮するのは、その色が脳の視床下部を振幅させアドレナリンを分泌するから。緑はストレスを軽減させるアセチルコリンが生成されるため——など、脳生理学では脳の反応を科学的に分析する。

「色を時間と波長とエネルギーで見ると、脳生理学は人間それぞ違いますが、脳で起こる生理反応は人間ならほぼ一緒。じつはすでに、この配色理論を実践することで、成功している企業も多々あります」

試験はインターネットを利用して行われ、まずは3級から受験。合格すれば2級に進む。第2回試験は、今年6月21日に開催予定。現在は受験者への告知のほか、企業への広報活動を展開中だ。

report

デジタル色彩検定

日本カラーイメージ協会
http://www.j-color.jp/

JCI
日本カラーイメージ協会

色彩検定 3級問題

【試験シミュレーション】

このページは、デジタル色彩検定のページです。
下記の試験は本番のものと同一問題となりますが、本シミュレーションでは、「試験機」に3回質問されています。実際に試験機に送って本番時の操作手順に慣れることが大切です。
※ボタンをクリックすると問題が更新され、既定の色で表示されます。

【プログラマーの検定試験の準備】

本試験は本番のものと同一問題となりますが、本シミュレーションでは、「試験機」に3回質問されています。実際に試験機に送って本番時の操作手順に慣れることが大切です。
※ボタンをクリックすると問題が更新され、既定の色で表示されます。

JavaScriptの試験 | 問題
プログラマーの試験 | 問題

問題集 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

色彩検定 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

応用編 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

01. 決め配色を見て、FACに入る色を考えてください。

1) それぞれにふさわしい色を選びその記号を<>の中に入れます。

① 赤の割合が40%の配色を選択したいとき <> ()

② 赤の割合が60%の配色を選択したいとき <> ()

③ 赤の割合が80%の配色を選択したいとき <> ()

④ 赤の割合が100%の配色を選択したいとき <> ()

⑤ 赤の割合が0%の配色を選択したいとき <> ()

⑥ 赤の割合が20%の配色を選択したいとき <> ()

⑦ 赤の割合が30%の配色を選択したいとき <> ()

⑧ 赤の割合が50%の配色を選択したいとき <> ()

⑨ 赤の割合が70%の配色を選択したいとき <> ()

⑩ 赤の割合が90%の配色を選択したいとき <> ()

⑪ 赤の割合が10%の配色を選択したいとき <> ()

⑫ 赤の割合が15%の配色を選択したいとき <> ()

⑬ 赤の割合が25%の配色を選択したいとき <> ()

⑭ 赤の割合が35%の配色を選択したいとき <> ()

⑮ 赤の割合が45%の配色を選択したいとき <> ()

⑯ 赤の割合が55%の配色を選択したいとき <> ()

⑰ 赤の割合が65%の配色を選択したいとき <> ()

⑱ 赤の割合が75%の配色を選択したいとき <> ()

⑲ 赤の割合が85%の配色を選択したいとき <> ()

⑳ 赤の割合が95%の配色を選択したいとき <> ()

㉑ 赤の割合が100%の配色を選択したいとき <> ()

㉒ 赤の割合が0%の配色を選択したいとき <> ()

㉓ 赤の割合が10%の配色を選択したいとき <> ()

㉔ 赤の割合が20%の配色を選択したいとき <> ()

㉕ 赤の割合が30%の配色を選択したいとき <> ()

㉖ 赤の割合が40%の配色を選択したいとき <> ()

㉗ 赤の割合が50%の配色を選択したいとき <> ()

㉘ 赤の割合が60%の配色を選択したいとき <> ()

㉙ 赤の割合が70%の配色を選択したいとき <> ()

㉚ 赤の割合が80%の配色を選択したいとき <> ()

㉛ 赤の割合が90%の配色を選択したいとき <> ()

㉜ 赤の割合が100%の配色を選択したいとき <> ()

㉝ 赤の割合が0%の配色を選択したいとき <> ()

㉞ 赤の割合が10%の配色を選択したいとき <> ()

㉟ 赤の割合が20%の配色を選択したいとき <> ()

㊱ 赤の割合が30%の配色を選択したいとき <> ()

㊲ 赤の割合が40%の配色を選択したいとき <> ()

㊳ 赤の割合が50%の配色を選択したいとき <> ()

㊴ 赤の割合が60%の配色を選択したいとき <> ()

㊵ 赤の割合が70%の配色を選択したいとき <> ()

㊶ 赤の割合が80%の配色を選択したいとき <> ()

㊷ 赤の割合が90%の配色を選択したいとき <> ()

㊸ 赤の割合が100%の配色を選択したいとき <> ()

㊹ 赤の割合が0%の配色を選択したいとき <> ()

㊺ 赤の割合が10%の配色を選択したいとき <> ()

㊻ 赤の割合が20%の配色を選択したいとき <> ()

㊼ 赤の割合が30%の配色を選択したいとき <> ()

㊽ 赤の割合が40%の配色を選択したいとき <> ()

㊾ 赤の割合が50%の配色を選択したいとき <> ()

㊿ 赤の割合が60%の配色を選択したいとき <> ()

02. 決め配色を見て、FACに入る色を考えてください。

1) それぞれにふさわしい色を選びその記号を<>の中に入れます。

① 赤の割合が40%の配色を選択したいとき <> ()

② 赤の割合が60%の配色を選択したいとき <> ()

③ 赤の割合が80%の配色を選択したいとき <> ()

④ 赤の割合が100%の配色を選択したいとき <> ()

⑤ 赤の割合が0%の配色を選択したいとき <> ()

⑥ 赤の割合が20%の配色を選択したいとき <> ()

⑦ 赤の割合が30%の配色を選択したいとき <> ()

⑧ 赤の割合が50%の配色を選択したいとき <> ()

⑨ 赤の割合が70%の配色を選択したいとき <> ()

⑩ 赤の割合が90%の配色を選択したいとき <> ()

⑪ 赤の割合が100%の配色を選択したいとき <> ()

⑫ 赤の割合が0%の配色を選択したいとき <> ()

⑬ 赤の割合が10%の配色を選択したいとき <> ()

⑭ 赤の割合が20%の配色を選択したいとき <> ()

⑮ 赤の割合が30%の配色を選択したいとき <> ()

⑯ 赤の割合が40%の配色を選択したいとき <> ()

⑰ 赤の割合が50%の配色を選択したいとき <> ()

⑱ 赤の割合が60%の配色を選択したいとき <> ()

⑲ 赤の割合が70%の配色を選択したいとき <> ()

⑳ 赤の割合が80%の配色を選択したいとき <> ()

㉑ 赤の割合が90%の配色を選択したいとき <> ()

㉒ 赤の割合が100%の配色を選択したいとき <> ()

㉓ 赤の割合が0%の配色を選択したいとき <> ()

㉔ 赤の割合が10%の配色を選択したいとき <> ()

㉕ 赤の割合が20%の配色を選択したいとき <> ()

㉖ 赤の割合が30%の配色を選択したいとき <> ()

㉗ 赤の割合が40%の配色を選択したいとき <> ()

㉘ 赤の割合が50%の配色を選択したいとき <> ()

㉙ 赤の割合が60%の配色を選択したいとき <> ()

㉚ 赤の割合が70%の配色を選択したいとき <> ()

㉛ 赤の割合が80%の配色を選択したいとき <> ()

㉜ 赤の割合が90%の配色を選択したいとき <> ()

㉝ 赤の割合が100%の配色を選択したいとき <> ()

㉞ 赤の割合が0%の配色を選択したいとき <> ()

㉟ 赤の割合が10%の配色を選択したいとき <> ()

㊱ 赤の割合が20%の配色を選択したいとき <> ()

㊲ 赤の割合が30%の配色を選択したいとき <> ()

㊳ 赤の割合が40%の配色を選択したいとき <> ()

㊴ 赤の割合が50%の配色を選択したいとき <> ()

㊵ 赤の割合が60%の配色を選択したいとき <> ()

㊶ 赤の割合が70%の配色を選択したいとき <> ()

㊷ 赤の割合が80%の配色を選択したいとき <> ()

㊸ 赤の割合が90%の配色を選択したいとき <> ()

㊹ 赤の割合が100%の配色を選択したいとき <> ()

㊺ 赤の割合が0%の配色を選択したいとき <> ()

㊻ 赤の割合が10%の配色を選択したいとき <> ()

㊼ 赤の割合が20%の配色を選択したいとき <> ()

㊽ 赤の割合が30%の配色を選択したいとき <> ()

㊾ 赤の割合が40%の配色を選択したいとき <> ()

㊿ 赤の割合が50%の配色を選択したいとき <> ()

03. 決め配色を見て、FACに入る色を考えてください。

1) それぞれにふさわしい色を選びその記号を<>の中に入れます。

① 赤の割合が40%の配色を選択したいとき <> ()

② 赤の割合が60%の配色を選択したいとき <> ()

③ 赤の割合が80%の配色を選択したいとき <> ()

④ 赤の割合が100%の配色を選択したいとき <> ()

⑤ 赤の割合が0%の配色を選択したいとき <> ()

⑥ 赤の割合が20%の配色を選択したいとき <> ()

⑦ 赤の割合が30%の配色を選択したいとき <> ()

⑧ 赤の割合が50%の配色を選択したいとき <> ()

⑨ 赤の割合が70%の配色を選択したいとき <> ()

⑩ 赤の割合が90%の配色を選択したいとき <> ()

⑪ 赤の割合が100%の配色を選択したいとき <> ()

⑫ 赤の割合が0%の配色を選択したいとき <> ()

⑬ 赤の割合が10%の配色を選択したいとき <> ()

⑭ 赤の割合が20%の配色を選択したいとき <> ()

⑮ 赤の割合が30%の配色を選択したいとき <> ()

⑯ 赤の割合が40%の配色を選択したいとき <> ()

⑰ 赤の割合が50%の配色を選択したいとき <> ()

⑱ 赤の割合が60%の配色を選択したいとき <> ()

⑲ 赤の割合が70%の配色を選択したいとき <> ()

⑳ 赤の割合が80%の配色を選択したいとき <> ()

㉑ 赤の割合が90%の配色を選択したいとき <> ()

㉒ 赤の割合が100%の配色を選択したいとき <> ()

㉓ 赤の割合が0%の配色を選択したいとき <> ()

㉔ 赤の割合が10%の配色を選択したいとき <> ()

㉕ 赤の割合が20%の配色を選択したいとき <> ()

㉖ 赤の割合が30%の配色を選択したいとき <> ()

㉗ 赤の割合が40%の配色を選択したいとき <> ()

㉘ 赤の割合が50%の配色を選択したいとき <> ()

㉙ 赤の割合が60%の配色を選択したいとき <> ()

㉚ 赤の割合が70%の配色を選択したいとき <> ()

㉛ 赤の割合が80%の配色を選択したいとき <> ()

㉜ 赤の割合が90%の配色を選択したいとき <> ()

㉝ 赤の割合が100%の配色を選択したいとき <> ()

㉞ 赤の割合が0%の配色を選択したいとき <> ()

㉟ 赤の割合が10%の配色を選択したいとき <> ()

㊱ 赤の割合が20%の配色を選択したいとき <> ()

㊲ 赤の割合が30%の配色を選択したいとき <> ()

㊳ 赤の割合が40%の配色を選択したいとき <> ()

㊴ 赤の割合が50%の配色を選択したいとき <> ()

㊵ 赤の割合が60%の配色を選択したいとき <> ()

㊶ 赤の割合が70%の配色を選択したいとき <> ()

㊷ 赤の割合が80%の配色を選択したいとき <> ()

㊸ 赤の割合が90%の配色を選択したいとき <> ()

㊹ 赤の割合が100%の配色を選択したいとき <> ()

㊺ 赤の割合が0%の配色を選択したいとき <> ()

㊻ 赤の割合が10%の配色を選択したいとき <> ()

㊼ 赤の割合が20%の配色を選択したいとき <> ()

㊽ 赤の割合が30%の配色を選択したいとき <> ()

㊾ 赤の割合が40%の配色を選択したいとき <> ()

㊿ 赤の割合が50%の配色を選択したいとき <> ()

04. 決め配色を見て、FACに入る色を考えてください。

1) それぞれにふさわしい色を選びその記号を<>の中に入れます。

① 赤の割合が40%の配色を選択したいとき <> ()

② 赤の割合が60%の配色を選択したいとき <> ()

③ 赤の割合が80%の配色を選択したいとき <> ()

④ 赤の割合が100%の配色を選択したいとき <> ()

⑤ 赤の割合が0%の配色を選択したいとき <> ()

⑥ 赤の割合が20%の配色を選択したいとき <> ()

⑦ 赤の割合が30%の配色を選択したいとき <> ()

⑧ 赤の割合が50%の配色を選択したいとき <> ()

⑨ 赤の割合が70%の配色を選択したいとき <> ()

⑩ 赤の割合が90%の配色を選択したいとき <> ()

⑪ 赤の割合が100%の配色を選択したいとき <> ()

⑫ 赤の割合が0%の配色を選択したいとき <> ()

⑬ 赤の割合が10%の配色を選択したいとき <> ()

⑭ 赤の割合が20%の配色を選択したいとき <> ()

⑮ 赤の割合が30%の配色を選択したいとき <> ()

⑯ 赤の割合が40%の配色を選択したいとき <> ()