

## JavaScript 問題

1. ブラウザに これから JavaScript を勉強します。 と表示する Web ページを作りなさい。
2. ブラウザに 千葉県松戸市小金 59 と表示する Web ページを作りなさい。ただし、3つの出力文を用いる。
3. ブラウザに 千葉県、松戸市、小金 59 を3行で表示する Web ページを作りなさい。
4. ブラウザに "何を勉強していますか？"、"JavaScript です。" を2行で表示する Web ページを作りなさい。
5. 自分の名前と身長を変数に代入してそれらをブラウザに表示する Web ページを作りなさい。
6. 変数に値を代入して  $10 + 20 =$  の計算結果をブラウザに表示する Web ページを作りなさい。
7. 半径の値を与えて円の面積をブラウザに表示する Web ページを作りなさい。
8. 問題7の結果を小数点以下を四捨五入して整数値でブラウザに表示する Web ページを作りなさい。
9. 0 から 9 までの整数値乱数を3つ発生させてブラウザに表示する Web ページを作りなさい。また、それらのうちの最大値も表示しなさい。
10. 文字 m がアルファベットの何番目であることをブラウザに表示する Web ページを作りなさい。
11. アルファベットの23番目の文字をブラウザに表示する Web ページを作りなさい。
12. 千葉県松戸市小金 59 の文字数をブラウザに表示する Web ページを作りなさい。
13. JavaScript を6行ブラウザに表示する Web ページを作りなさい。
14. JavaScript の文字列を<h1>~<h6>タグを利用してブラウザに表示する Web ページを作りなさい。
15. 大きさの異なる同じ画像6種類をブラウザに表示する Web ページを作りなさい。
16. 上野、秋葉原、東京、浜松町、品川、目黒 を配列で与えてブラウザに逆順で表示する Web ページを作りなさい。
17. 1~10までの整数とそれらが偶数であるか奇数であるかをブラウザに表示する Web ページを作りなさい。
18. C 言語、Java、HTML、JavaScript、PHP、Servlet を配列で与えてマーク付きリストとしてブラウザに表示する Web ページを作りなさい。
19. 問題1~問題10までのリンクをブラウザに表示する Web ページを作りなさい。
20. 掛け算の九九を表としてブラウザに表示する Web ページを作りなさい。
21. ボタンをクリックすると 千葉県、松戸市、小金 59 と3行で表示された警告ダイアログが現れる Web ページを作りなさい。
22. ボタンをクリックすると お昼御飯は食べましたか？ と表示された確認ダイアログが現れる Web ページを作りなさい。
23. 問題22の後、OK をクリックすると お腹いっぱいですね。 キャンセルをクリックすると お腹空きますね。 の警告ダイアログが現れる Web ページを作りなさい。
24. ボタンをクリックすると ここはどこですか？ の入力プロンプトが現れ、文字列を入力するとその文字列が表示された警告ダイアログが現れる Web ページを作りなさい。
25. 水星、火星、土星 の3つのボタンがあり、クリックするとそれらの英語訳が表示された警告ダイアログが現れる Web ページを作りなさい。
26. 問題25と同じ動作を if 文を用いてひとつの関数で実行する Web ページを作りなさい。
27. ボタンをクリックするとテキストフィールドの文字列が表示された警告ダイアログが現れる Web ページを作りなさい。
28. 1個200円のプリンと1個160円のワッフルの購入個数をそれぞれテキストフィールドに入力してボタンをクリックすると、合計金額が表示された警告ダイアログが現れる Web ページを作りなさい。

29. 大人料金をテキストフィールドに入力すると子供料金が表示された警告ダイアログが現れる Web ページを作りなさい。ただし、子供料金の端数の 5 円は切り上げる。
30. 試験の点数をテキストフィールドに入力すると、60 点以上の場合合格、60 点未満の場合不合格 と表示された警告ダイアログが現れる Web ページを作りなさい。
31. ボタンをクリックするとひとつのテキストフィールドに入力された文字列がもうひとつのテキストフィールドにコピーされる Web ページを作りなさい。
32. テキストフィールドに西暦年を入力してボタンをクリックすると、その年が閏年かどうかの判定結果がもうひとつの入力フィールドに表示される Web ページを作りなさい。
33. チャーハン 650 円、餃子 300 円、ビール 500 円のメニューをチェックボックスで作り、注文の合計金額をテキストフィールドに表示する Web ページを作りなさい。
34. AM と FM の 2 つのラジオボタンがあり、選んだラジオボタンがテキストフィールドに表示される Web ページを作りなさい。ただし、初めにラジオボタンは選択されていない。
35. 1 月～12 月をプルダウンメニューで選択し、ボタンをクリックするとその月の誕生石がテキストフィールドに表示される Web ページを作りなさい。
36. ボタンをクリックするごとにボタンに表示された数字が 1 から 1 ずつ増える Web ページを作りなさい。
37. C 言語、Java、HTML、JavaScript、PHP、Servlet をプルダウンメニューから選択するとその文字列がテキストフィールドに表示される Web ページを作りなさい。
38. マウスを画像に重ねたときだけブラウザの文字色と背景色が変わる Web ページを作りなさい。
39. マウスを文字列に重ねたときだけ指定した個所の文字色と背景色が変わる Web ページを作りなさい。
40. マウスを文字列に重ねたときだけカーソル形状が指ポインタに変わると同時に別の個所の文字列が変化する Web ページを作りなさい。
41. ボタンをクリックすると氏名、職業、年齢、住所のテキストフィールドに入力された文字列がブラウザに表示される Web ページを作りなさい。ただし、空欄が一つでもあると警告ダイアログが現れ、どの項目もブラウザには表示されない。
42. ボタンをクリックするとテキストフィールドに入力された数値の平方根がもうひとつのテキストフィールドに表示される Web ページを作りなさい。ただし、数値以外や負の数が入力された時はそれぞれ警告ダイアログが現れる。
43. 現在時刻が年月日時分秒でブラウザに表示される Web ページを作りなさい。
44. 年、月、日をそれぞれプルダウンメニューで選択し、ボタンをクリックすると今日からその日までの日数がテキストフィールドに表示される Web ページを作りなさい。
45. ブラウザを表示してから 5 秒後に警告ダイアログが現れる Web ページを作りなさい。
46. 大売出しセール開催中！！ の文字列がブラウザ上で右から左へ流れる Web ページを作りなさい。
47. テキストフィールドの数値が 1 秒ごとに 1 ずつ減って 0 になると 時間切れです！ の警告ダイアログが現れる Web ページを作りなさい。ただし、警告ダイアログが現れた時にテキストフィールドの中は空になる。
48. ボタンをクリックすると段落内の文字の太さが変わる Web ページを作りなさい。ボタンは 3 つ作りなさい。
49. ボタンをクリックすると段落内の文字の大きさが変わる Web ページを作りなさい。ボタンは 3 つ作りなさい。
50. ボタンをクリックすると段落内の文字色と背景色が変わる Web ページを作りなさい。ボタンは 3 つ作りなさい。