

jQuery 終了後テスト

テストの注意点

- ・所要時間は30分です。問題4問、ボーナス問題1問です。
- ・VSCodeを使用してください。
- ・「3-2.test-jquery」というフォルダを作成してください。
- ・テスト中は以下のサイトのみ閲覧可能です。
<https://developer.mozilla.org/ja/docs/Web/JavaScript>
<https://api.jquery.com/>
- ・問題の意図、意味がわからなければ講師に質問してください。
- ・途中何をやってもうまく動かないような場合は講師を呼んでください

Ver.202504

作成者：伊賀 将之

前提

- 今回のテストはtest.htmlに以下の赤の2行を追加して実施します
- そのため、test.jsファイルにjQueryのプログラムを記述してください

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
<head>
<!-- ヘッド要素 -->
<meta charset="UTF-8">
<title>タイトル</title>
</head>
<body>
<!-- ボディ要素 -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.7.1.min.js"></script>
<script src="./test.js"></script>
</body>
</html>
```

前提

- test.jsでは以下のようにReady関数を記載しその中に全てのコードを書いてください

```
$(() => {
```

```
// ここにjQueryのコードを書いていく
```

```
// 問1
```

```
// 問2
```

```
});
```

- **ブラウザ表示時**に何かを行いたい時(ready関数内に書きます)

`$("セレクタ").関数();`

何を(どこを) どうする

- **イベント発生時**に何かを行いたい時(ready関数内に書きます)

`$("セレクタ").on("イベント名", () => {`

何を(どこを)

どうした時

`$("セレクタ").関数();`

何を(どこを) どうする

`});`

第1問：(配点25点) console.log();

- 自分の名前をコンソールに出力するプログラムを作成してください
- この際、特に変数は使用する必要はありません

表示結果例

=====

伊賀将之

=====

第2問：(配点25点)clickイベント

- ボタン押下後、自分の名前を赤にするjQueryプログラムを書いてください

伊賀将之

名前の色を赤にする

ボタン押下後→

伊賀将之

名前の色を赤にする

第3問：(配点25点) clickイベント2

- 年齢を入力してボタンを押下すると、入力された年齢がアラート表示するjQueryプログラムを書いてください

年齢：

入力された年齢をアラート表示する

ボタン押下後→

このページの内容

38

OK

第4問：(配点25点) prop()関数

- 以下のように一度クリックしたらそのボタンをdisabled(無効)にし、ダブルクリックを禁止するjQueryプログラムを書いてください

ダブルクリックできないボタン

ボタン押下後↓

ダブルクリックできないボタン

ボーナス問題：(配点20点) 表示非表示

- 以下のようなセレクトボックスを作成してください
- 仕様
 - 初期表示時・・・画面には何も表示させない
 - 「Java」選択時・・・「System.out.println("Hello World");」と表示させる
 - 「JavaScript」選択時・・・「console.log("Hello World");」と表示させる

初期表示時

Java

```
System.out.println("Hello World");
```

Java選択時

JavaScript

```
console.log("Hello World");
```

JavaScript選択時