

[演習]ふたつの変数の値を入れ替える

解答例

```
9 <body>
10 <p>
11 <script>
12   let a = 5;
13   let b = 10;
14   document.write("a = " + a + ", b = " + b + " です。<br>");
15   let tmp;
16   tmp = a;
17   a = b;
18   b = tmp;
19   document.write("a と b の値を入れ替えると ");
20   document.write("a = " + a + ", b = " + b + " です。");
21 </script>
22 </p>
23 </body>
```

14行目

a
5

b
10

15行目

a
5

b
10

tmp

16行目

a
5

b
10

tmp
5

17行目

a
10

b
10

tmp
5

18行目

a
10

b
5

tmp
5

- 15行目で tmp という、a の値を変数を一時的に保存しておくための変数を宣言した (tmp は temporary の略)。
- 16行目で a の値を tmp に入れておくことで「a=5」という情報が失われず、a と b の値を入れ替えることに成功した。