PHPからJavaScriptへ変数を渡す方法

基本形

|  |
| --- |
| <?php  $array = array("hoge" => "fuga");  ?>  <script>  var array = <?php echo json\_encode($array, JSON\_HEX\_TAG | JSON\_HEX\_AMP | JSON\_HEX\_APOS | JSON\_HEX\_QUOT); ?>;  console.log(array); // Object { hoge: "fuga" }  </script> |

・JavaScript変数への代入は、json\_encode()に代入し、echoする。

・悪意のあるコードの実行を防ぐため無害化をおこなうためのオプションを忘れないこと。

json\_encode()‐オプション付のラップ関数

|  |
| --- |
| function json\_safe\_encode($data){  return json\_encode($data, JSON\_HEX\_TAG | JSON\_HEX\_AMP | JSON\_HEX\_APOS | JSON\_HEX\_QUOT);  } |

外部.jsファイルに変数を渡す

上記の方法だと外部.jsファイルに変数を渡せない。

この場合、JavaScriptに渡すデータを<script>タグに埋め込んで送る方法がある。

カスタムデータ属性を使う

HTML5にあるカスタムデータ属性に送りたい値を埋め込んでしまう。

参考サイト

[PHPからJavaScriptに変数を渡すまとめ](https://qiita.com/cither/items/b98cc4e237dcc8f7e51f)