

パラメータ引き継ぎ用 簡易プログラムについて

■概要

URLに付与されている「パラメータの値」を取得し、ページ内のリンク、フォーム、インラインフレーム上のURLに対して任意のパラメータ名で付与できる簡易的なプログラムになります。

図



■利用方法

- ①次ページに記載のプログラムを取得し、テキストなどに転記してください。
- ②プログラム上に「取得パラメータ」「受渡パラメータ」を記載する箇所がありますので、適宜変更します。

変更内容)プログラムの以下の点を変更します。

```
/** --- 任意の値を記載 --- */  
// URLから取得するセッションパラメータ名  
var uriParameterName = '●●●●●';  
// 遷移先に付与するセッションパラメータ名  
var addParameterName = '■●●●■';  
/** --- 任意の値を記載 --- */
```

●●●● → 取得時のパラメータ
■●●● → 受渡時のパラメータ

- ③設置先のページのBODY内「最下部」に設置します。
(#設置いただいたプログラムより「上に設置」された、リンクに適用されます)。
- ④設置先のページの付与したいリンクタグ内に「class="add-session-param"」下記のように追記します。

例)

```
<a href="https://example.com">サイト</a>
```

↓↓下記のように追記します。

```
<a class="add-session-param" href="https://example.com">サイト</a>
```

※既にclassが設定されている場合、半角スペースを入れて横並びに入れてください。

例)

```
<a class="abc add-session-param" href="https://example.com">サイト</a>
```

上記を行っていただくと「class="add-session-param"」を設置したリンクURLに対して自動的にパラメータが付与されます。

以下タグを、bodyの最下部に設定してください。

```

<script>
/**
 * 指定URLにパラメータを追加
 */
var addUrlParam = function(url, key, value)
{
    var addParam = key + '=' + value;
    var hashMatches = url.match(/#[^#]+$/);
    var paramMatches = url.match(/\?([\^?]+)$/);
    var connectChar = (paramMatches) ? '&' : '?';
    // 元URLにハッシュタグがある場合は一度削除
    if (hashMatches) {
        url = url.replace(hashMatches[0], "");
    }
    // 指定のキーバリューでパラメータを追加
    url += connectChar + addParam;
    // 元URLにハッシュタグがある場合は再付与
    if (hashMatches) {
        url += hashMatches[0];
    }
    return url;
};
(function(){
/** --- 任意の値を記載 --- */
// URLから取得するセッションパラメータ名
var uriParameterName = '○○○';
// 遷移先に付与するセッションパラメータ名
var addParameterName = 'param1';
/** --- 任意の値を記載 --- */
var targetClass = 'add-session-param';
var regexp = new RegExp(uriParameterName + '=(?<value>[^\&]*)');
var parameters = location.search;
var target = "";
try {
    // URLパラメータが存在しなかったら終了
    if (!parameters) {
        throw 'not parameter.';
    }
    target = parameters.match(regexp);
    // 指定パラメータが存在しなかったら終了
    if (!target) {
        throw 'not found target parameter.';
    }
    // HTML内からパラメータ付与対象を取得
    var targetClasses = document.getElementsByClassName(targetClass);
    // 付与対象が存在しなかったら終了
    if (!targetClasses || targetClasses.length <= 0) {
        throw 'not target elements.';
    }
    // 対象要素にパラメータを追加
    for (var i = 0, len = targetClasses.length; i < len; i++) {
        switch (targetClasses[i].tagName) {
            case 'A':
                // hrefにパラメータを追加
                targetClasses[i].href = addUrlParam(targetClasses[i].href, addParameterName, target.groups.value);
                break;
            case 'FORM':
                // actionにパラメータを追加
                targetClasses[i].action = addUrlParam(targetClasses[i].action, addParameterName, target.groups.value);
                break;
            case 'IFRAME':
                // actionにパラメータを追加
                targetClasses[i].src = addUrlParam(targetClasses[i].src, addParameterName, target.groups.value);
                break;
            default:
                // 上記要素以外は何もしない
                break;
        }
    }
} catch (e) {
    console.log(e);
}
})();
</script>

```