

フォームの入力チェック方法

入力確認画面に進む前にフォームの入力内容(未入力や形式)をチェックできるようになりました。登録ボタンを押した際に未入力項目等がある場合、テキストボックスの色を変更し、アラート(エラーメッセージ)を表示します。

▼こちらで動作テストが行えます。

<http://autobiz.jp/js/formCheck.html>

設定方法

・自作ページで設定する場合

●<body>～</body>タグに JavaScript を埋め込む

<body>タグ内に以下の記述を埋め込みます。

⇒[JavaScript サンプルソース](#)

```
<script src="https://ssl24.net/js/formCheck.js" type="text/javascript"></script>
<script language="javascript">
<!--
  fld = new Array();
  fld['name属性'] = "チェック方法";
  :
  :
  reqcolor = "未入力時の項目の色 (#ffffff形式)";
  encolor  = "入力されたときの項目の色 (#ffffff形式)";
-->
</script>
```

チェックする項目数分、指定してください

入力チェックをしたい項目のみを **fld['name 属性'] = "チェック方法";** としてください。

入力チェックを行わない項目については記述しなくて結構です。

チェック方法以下の通りです。

入力必須+形式のチェック

"required"	入力必須
"mail"	メールアドレスが a@a.a~の形式以外はエラー
"tel"	電話番号が 0-0-0 の形式以外はエラー
"url"	URL が http://a~,https://a~,ftp://a~の形式以外はエラー
"postcode"	郵便番号が 000-0000 の形式以外はエラー
"alphanum"	半角英数以外はエラー
"alphanum_option"	半角英数(ドット『.』、ハイフン『-』、アンダーバー『_』も使用可能)以外はエラー
"check"	単一のチェックボックスにチェックがされていなければエラー
"check_many"	複数あるチェックボックスのうち、1 つ以上チェックされていなければエラー
"radio"	ラジオボタンが選択されていなければエラー
"select"	セレクトボックスが選択されていなければエラー (規定値が「選択してください」等になっている場合のみ)
"birth"	日付が 0/0/0の形式以外はエラー
"count,min,max,type"	指定文字数内以外ならエラー min → 最小文字数 max → 最大文字数 type → an: 半角英数のみ ano: 半角英数(ドット『.』、ハイフン『-』、アンダーバー『_』も使用可能)

形式のチェック(入力されたときだけ形式のチェックをします)

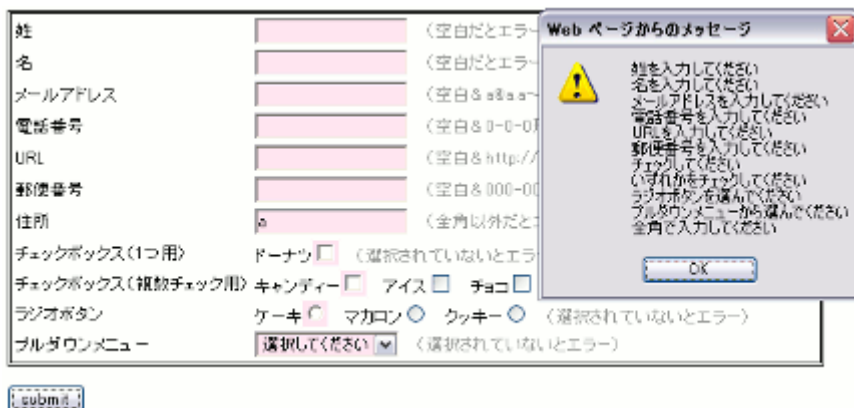
"zen"	全角以外の文字が入力されていればエラー
"spostcode"	郵便番号が 000-0000 の形式以外はエラー
"surl"	URL が http://a~,https://a~,ftp://a~の形式以外はエラー
"stel"	電話番号が 0-0-0 の形式以外はエラー

●form タグ内で呼び出す

form タグに `onSubmit="return FormCheck(fld,reqcolor,encolor)"` を追加します。

例:<form action="" method="" `onSubmit="return FormCheck(fld,reqcolor,encolor)"`>

●メッセージボックスに表示させるメッセージを設定する。



入力チェック項目の input タグや select タグの title 属性に表示させたいメッセージを設定します。

例:<input type="text" name="name1" title="姓を入力してください">

HTML ソースの一部抜粋です。

```

<body>
<script src="http://autobiz.jp/js/formCheck.js" type="text/javascript"></script>
<script language="javascript">
<!--
fld = new Array();
fld[ name1 ] = "required";

fld[ fld6 ] = "radio";
fld[ fld7 ] = "select";
reqcolor = "#ffe5f2";
encolor = "#ffffff";
-->
</script>

<h3>入力チェックサンプルフォーム</h3>
<form name="form" id="form" action="test.html" method="get" onSubmi="return FormCheck (fld, reqcolor, encolor)">
<table style="border:double">
<tr><td>姓</td>
<td><input type="text" name="name1" title="姓を入力してください"><br /></td>
</tr>
<tr><td>ラジオボタン</td>
<td>
<input type="radio" name="fld6" value="cake" title="ラジオボタンを選んでください" />
ケーキ<input type="radio" name="fld6" value="pie" />
マカロン<input type="radio" name="fld6" value="pie" />
クッキー<input type="radio" name="fld6" value="cookie" />
<br />
</td>
</tr>
<tr><td>プルダウンメニュー</td>
<td>
<select name="fld7" title="プルダウンメニューから選んでください">
<option selected>選択してください</option>
<option value="jelly">ゼリー</option>
<option value="pudding">プリン</option>
</select>
<br />
</td>
</tr>
</table>
</form>
</body>

```

- ・赤い枠で囲んでいる部分は必ず記述してください。
- ・fld[""]の中と name 属性は必ず一致させてください。
- ・チェックボックスやラジオボタンなどの title 属性は、いずれか 1 つの記述で大丈夫です。
- ・プルダウンメニューを使う場合、デフォルトの選択値を「選択してください」等にしてください。

▼フォームの下に HTML のサンプルソースをご用意しました。ご参考にどうぞ。

<http://autobiz.jp/js/formCheck.html#htmlsrc>