2018.7.10 中村

**Ajaxの活用例について**

**◇AjaxとjQueryの組み合わせの活用** （以降はAjaxの活用と呼びます）

AjaxはJavaScriptを非同期で（Webページを切り替えずに）、サーバとデータをやりとりするための手法で、合わせてjQuery「.**load()メソッド**」を利用すれば、Ajaxの機能を簡単に使えます。

代表的な使用例としては、プルダウンメニューのように高さ方向の表示が一定しないhtmlファイルを取り込むときも「 **$("セレクタ").load("ファイル名");** 」のように記述すれば、簡単にそのデータを取得できます。支部のＨＰでも、くらわん会およびくらわんかオープン、松市会、どんぐり会のゴルフ同好会のナビメニューにこのAjax活用をしています。

ここではその他に、支部のＨＰでAjaxを活用している使用例を説明します。

**（１）「トップページ」HP作成業務を担当者毎に分離して進めることができる例**



トップページのトップ写真部分の編集＆作成は日垣さんが担当して、他のトップページ部分の編集＆作成は中村が担当してます。

トップページはかなり頻繁に更新されるので、トップページを全体で2人で担当すると更新タイミングを合わせるのが難しいですが、トップ写真部分と他のトップページ部分の作成・編集を別々にして行った後に、Ajax活用で一体化するとトップページの更新はスムーズにいきます。

トップページ（赤枠がトップ写真部分）

トップページのindex.htmlに

<script>

$(function(){ **$("#index-keyvisual").load("index-keyvisual.html");** });

</script>

----------------------------------------------------------------------------

 <!-- メイン部 -->

  **<div id="index-keyvisual"></div>**を記述しておけば、

トップ写真部分のindex-keyvisual.htmlをメンテ更新すれば、index-keyvisual.htmlの部分が

トップページのindex.htmlの中に組み込まれ、一体化して表示されます。

**（２）「支部長のあいさつ」で毎月のHPをそのまま年間のHPとして転用する例**

毎月「支部長あいさつ」HPを作成しているが、この内容を年間分で通して一覧で見ることが出来る機能もページの終わりに付けている。この年間ぶんの「支部長あいさつ」のhtmlをコピペ作成編集でつくらず、Ajaxを活用して簡単に作成する。



毎月の支部長あいさつHP

**年間の支部長あいさつHPが見れる**

【2018年ぶんの年間の「支部長あいさつ」HP：　aisatu2018.html】

<script>

**< Ajaxの指定>**

**月の「支部長あいさつ」のhtmlを**

**順番に記述していく**

//ajax

 $(function(){

 $("#**aisatu1801**").load("**aisatu1801.html**");

 $("#**aisatu1802**").load("**aisatu1802.html**");

 $("#**aisatu1803**").load("**aisatu1803.html**");

 $("#**aisatu1804**").load("**aisatu1804.html**");

 $("#**aisatu1805**").load("**aisatu1805.html**");

 $("#**aisatu1806**").load("**aisatu1806.html**");

 });

</script>

----------------------------------------------------------

**本文のhtmlに月の「支部長あいさつ」のidを順番に並べるだけで、該当する月の「支部長あいさつ」のhtmlが**

**順番に読み込まれ、年間の「支部長あいさつ」となる**

 <h1>2018年1月</h1>

 <div id="**aisatu1801**"></div><br><hr>

 <h1>2018年2月</h1>

 <div id="**aisatu1802**"></div><br><hr>

 <h1>2018年3月</h1>

 <div id="**aisatu1803**"></div><br><hr>

 <h1>2018年4月</h1>

 <div id="**aisatu1804**"></div><br><hr>

 <h1>2018年5月</h1>

 <div id="**aisatu1805**"></div><br><hr>

 <h1>2018年6月</h1>

 <div id="**aisatu1806**"></div><br><hr>

以上