

php の活用について

…共通の HTML は php で 1 つのファイルを読み込む

php が利用できるレンタルスペースでは今後もっと積極的に利用するとホームページのメンテナンス、更新の手間を軽減できる事があります。

準備: トップページで index.php を利用できるようにする

ファイル「.htaccess」
DirectoryIndex diary.cgi index.php wiki.cgi index.cgi
index.html index.htm

php は、html と同様にテキストエディターなどで記述します。「<?php」～「?>」の間をプログラムとして実行しその結果を HTML の一部として表示します。
簡単な例では以下の様になります。例はプログラムにする意味はありませんが、分かりやすい例です。

■ index.php

```
<html>
<body>

<?php

print "Hello PHP world!";

?>

</body>
</html>
```

それぞれのページから共通の部分を別の HTML にしておき、それを readfile を使うことで、表示させることが出来ます。Blog などのテンプレートを想像するとイメージがつかめると思いますが、共通部分は 1 つのファイルを修正するだけで、それを

利用している全てのページに反映しますので、全てのページを細かく修正する必要がなくなります。

■ index.php、kaisyaannai.php などの一部

```
<?php
// 案内リンクを別ファイルから php で読み込む

    readfile('annailink.html');
?>
```

■ファイル'annailink.html'

```
<table width="100%">
  <tbody>
    <tr>
      <td nowrap="nowrap"><A
href="kenkyusyukai11.html">第 11 回研究会のご案内
</A><span
style="color: red; font-size: 70%;">New</span></td>
    </tr>
    <tr>
      <td nowrap="nowrap"><A href="kenkyusyukai.html">
第 10 回研究会のご案内 </A><span
style="color: blue; font-size: 70%;">終了</span></td>
    </tr>
    <tr>
      <td nowrap="nowrap">&#160;</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```