

## 1. トップページ更新

前回作った index.html を書き換えます。テキストエディタを使って次のプログラムのように必要な部分を追加し保存してください。

```
<html >
<head>
<ti tle>
トップのページ
</ti tle>
</head>

<body>
<center>
トップのページ
<br><br>
200X XX XX update
<br><br>
<hr>
<br><br>
<a href="/kadai 1. html ">課題 1 </a>
<br><br>
<a href="/kadai 2. html ">課題 2 </a>
<br><br>
<a href="/kadai 3. html ">課題 3 </a>
<br><br>
<a href="/kadai 4. html ">課題 4 </a>
<br><br>
<a href="/kadai 5. html ">課題 5 </a>
<br><br>
</center>
</body>
</html >
```

## 2. フレーム

今回はフレームの練習のためにワールドカップの試合日程表を作ってもらいます。

フレームを使うとページを分割することができます。テーブルでページを分割している例を見てきましたが、テーブルによる分割ではページは一つだけで十分です。しかし、フレームで分割した場合には分割した分、ページのファイルが必要になります。今回は次のようなファイルを用意しました。今回のレイアウトはシンプルにしてあります。

- ・フレームを定義しているファイルは kadai5.html です。
- ・試合日程一覧のファイルは sche1.html です。
- ・日付別のファイルは s1.html から s15.html および st.html (決勝トーナメント用) まであります。
- ・試合日程のデータは sche.txt にあります。

今回も教材 ( tut\_html5.zip ) を用意したので[ここ](#)をクリックして Z ドライブの自分のフォルダにダウンロードしてください。圧縮ファイルなので解凍して使ってください。解凍の方法については実習中に説明します。解凍用のツールがない場合、www.vector.co.jp などからダウンロードするとよいでしょう。このフォルダ ( tut\_html5 ) の中に今回の実習で利用する、HTML ファイルが入っています。

ページで使用する画像は前回ダウンロードしてもらったフォルダ ( tut\_html3 ) のものを使用します。今回のフォルダ ( tut\_html5 ) 中のファイルをフォルダ ( tut\_html3 ) にコピーして使うとよいでしょう。

フレームの左側の日付をクリックすることでどのような対戦があるか表示できるようにしてください。例として s1.html を参考にしてください。

<参考> 今回ポイントとなるタグについて

kadai5.html のプログラムは次のようになっています。

```
<html>
<head>
<title>
ワールドカップスケジュール
</title>
<frameset cols="20%,*">
<frame src="./sche1.html" noresize>
<frame src="./s1.html" name="s">
</frameset>
</head>
</html>
```

- ・ <head></head> タグにフレームの定義を書いております。
- ・ フレームの定義は <frameset></frameset> タグで囲みます。
- ・ <frameset></frameset> タグのパラメータで cols を使うとページを縦に分割できます。分割の割合はこのように比を用いることもできますし、直接数値を使うこともできます。横に分割するときには rows を用います。それぞれのフレームは <frame> タグを用いて定義します。<frame> タグの並びは、縦に分割した時には左から、横に分割した時には上から指定することになります。
- ・ <frame> タグでは、src パラメータにそのフレームに読み込むファイル名を指定しています。
- ・ <frame> タグの noresize パラメータを使えば、フレームの境界線を固定して移動できないようにします。
- ・ <frame> タグの name パラメータを使えばそのフレームに名前を指定できます。あとで、この名前を使ってフレームを指定することができます。sche1.html では  
[5月31日\(金\)](./s1.html)  
のように <a></a> タグの target パラメータにフレームの名前を指定することで、このリンクがクリックされた時にそのフレームにページの内容を表示することができます。

課題 . kadai5.html, sche1.html, s1.html から s15.html, st.html を完成させてください。決勝トーナメントについては自分で工夫してみてください。