

カスタムタグ・EL 式

<http://www22.atwiki.jp/seasar2/pages/19.html>

要素	使用するタグ	種類	備考
フォーム	s:form	SAStruts	--
リンク	s:link	SAStruts	--
ボタン	html:submit	Struts	クライアントバリデーションを使うのであれば s:submit
テキストボックス	html:text	Struts	--
ラジオボタン	html:radio	Struts	--
チェックボックス	html:multibox	Struts	--
セレクトボックス	html:select	Struts	--

値の出力

```
    ${f:h(id)}  
    ${f:h(name)} }
```

ループ

items に指定する変数名と、var に指定する変数名は同じにする必要がある。

```
<c:forEach var="customerList" varStatus="s" items="${customerList}">  
    ${f:h(customerList.customerName)}  
</c:forEach>
```

ループのカウンタを出力したい場合は、varStatus を使用。

```
<c:forEach var="customerList" varStatus="s" items="${customerList}">  
    ${f:h(s.index)}<br>  
</c:forEach>
```

単純な分岐

```
<c:if test="${id==10}" >  
    ${f:h(id)}  
</c:if>
```

変数が null or 空かどうかは、empty を使用。List が空かどうかを判定するためによく使用する。

```
<c:if test="${empty customerList}" >  
    データがありません。  
</c:if>
```

複雑な分岐

JSTL の c:choose を使用。

```
<c:choose>  
    <c:when test="${empty customerList}">
```

```
    データがありません
  </c:when>
  <c:otherwise>
    <c:forEach var="customerList" varStatus="s" items="{customerList}">
      ${f:h(customerList.customerName)}<br>
    </c:forEach>
  </c:otherwise>
</c:choose>
```

JSP で処理したい

http://www.javaroad.jp/bbs/answer.jsp?q_id=20080718161113777

とりあえず、

```
pageContext.getAttribute("変数名");
```

で JSP で値を取得できる。

タグとかでできないことは JSP で処理してしまうのも手かな。

```
<%
XXX temp = (XXX) pageContext.getAttribute("temp");
out.println(new java.util.Date(temp.date));
%>
```