

# Webアプリケーション開発演習A

JSPをサーバーにアップしてみよう

情報システム専攻科2年

## •if、forについて

JSPでもjava同様にif、forが書ける。

よくある書き方としては、`<%>`とHTMLを混在させて書くことが多い。

```
<% for(int i = 0; i < 5; i++ ){ %>↵  
    <p>for文の中です</p>↵  
<% } %>↵
```

```
<% if(param == 10){ %>↵  
    <p>10です</p>↵  
<% }else{ %>↵  
    <p>10ではありません</p>↵  
<% } %>↵
```



**今日の目標!**

**Webのフォルダ構成を知ろう**

A decorative blue header at the top of the slide, featuring various white geometric shapes like circles, squares, and diamonds, some of which are nested or overlapping.

# 目次

**JSPをサーバーにアップ！  
WEBのフォルダ構成  
もっとJSP**

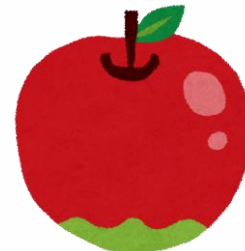
A decorative blue header at the top left of the slide, featuring various white geometric shapes like circles, squares, and diamonds, some of which are nested or overlapping.

# 目次

**JSPをサーバーにアップ！**  
WEBのフォルダ構成  
もっとJSP

JSPをサーバーにアップス！

まずは、  
JSPファイルをアップロード  
してみましょう！





JSPをサーバーにアップ!

アップロードするのは  
前回作った**kadai1.jsp**

※もし無い人は隣の人にもらう

# JSPをサーバーにアップ！

**<https://github.com/nishino-naoyuki/2019Web/>  
「資料」フォルダの「サーバー接続マニュアル.pdf」**



A decorative blue header at the top of the page, featuring various white geometric shapes like circles, squares, and diamonds scattered across it.

# 目次

JSPをサーバーにアップ！  
**WEBのフォルダ構成**  
もっとJSP

# WEBのフォルダ構成

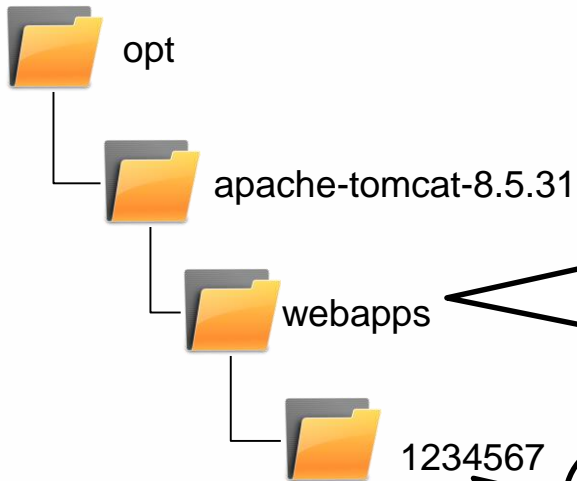
**WEBフォルダの構成には決まりごとがあります。**



**重要!**

# WEBのフォルダ構成

**先ほど、アップしたフォルダを確認してみましょう。**



webappsフォルダはTOMCATの  
展開フォルダ！  
ここにWEBアプリケーションが  
格納されます！

webappsの直下のフォルダの  
「名前＝WEBアプリケーション名」  
となります。

**重要!**

# WEBのフォルダ構成

URLを思い出して欲しいのですが、URL  
にWEBアプリケーション名が使われていました

**`http://jousen5.aso-abcc.com/1234567/test.jsp`**

ここがWEBアプリケーション名  
つまり、webappsの直下のフォルダ名  
と一致する

A decorative blue header at the top of the slide, featuring various white geometric shapes like circles, squares, and diamonds scattered across it.

# 目次

JSPをサーバーにアップ！  
WEBのフォルダ構成  
**もっとJSP**

A blue header area at the top left of the slide, featuring various white geometric shapes like circles, squares, and diamonds, some of which are nested or overlapping. The shapes are scattered across the blue background, which curves downwards towards the right.

# もっとJSP

## 教科書P.115

**JSPにはpageディレクティブとこのがあり、ページ(画面)ごとの設定を記載できます。**

# もっとJSP

**ところで、JSPで書いたコードと実際にブラウザで表示させたHTMLのソースコードが違うの気付きましたか？**



# もっとJSP

```
<body>↵  
<% String sei = "西野"; %>↵  
<% String mei = "直幸"; %>↵  
↵  
<%=sei%><%=mei%>↵  
↵  
</body>↵
```

```
8 <body>  
9  
10  
11  
12 西野直幸  
13 </body>
```

書いたコード

スクリプトレットタグ  
<%%>は  
どこいった！？

表示した  
HTMLコード



# もっとJSP

## リクエスト

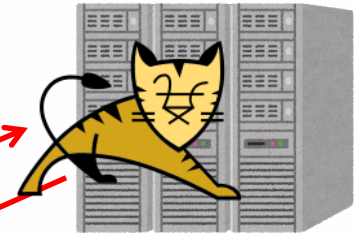
<http://jousen.aso-abcc.com/1234567/test.jsp>

学校・自宅など



インターネット

麻生のサーバー



## レスポンス

```
<body>↓
<% String sei = "西野"; %>↓
<% String mei = "直幸"; %>↓
↓
<%=sei%><%=mei%>↓
↓
</body>↓
```

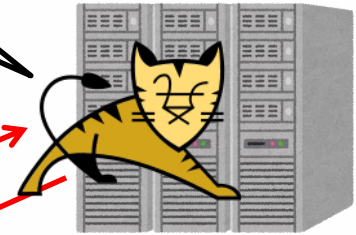
```
8 <body>
9
10
11
12 西野直幸
13 </body>
```

# もっとJSP

<%%>の部分が  
実行される

```
<body>↓  
<% String sei = "西野"; %>↓  
<% String mei = "直幸"; %>↓  
↓  
<%=sei%><%=mei%>↓  
↓  
</body>↓
```

麻生のサーバー



リクエスト

<http://jousen.aso-abcc.com/1234567/test.jsp>

インターネット

学校・自宅など



レスポンス

```
8 <body>  
9  
10  
11  
12 西野直幸  
13 </body>
```

まとめ

今日の目標!

# Webのフォルダ構成を知ろう

- WEBのフォルダ構成(**かない重要**)  
webappsの直下にWEBプロジェクトのフォルダがある
- JSPのスクリプトレットタグ(<%%>)の部分は  
サーバー側で実行され、その結果のみが  
レスポンスとして返される