



Webアプリケーション開発演習

前期の復習 その1

目次

- **Webのしくみを思い出せ**
- **JSPってどう書くんだっけ？**

目次

- **Webのしくみを思い出せ**
- JSPってどう書くんだった？

Webのしくみを思い出せ

みなさん、お久しぶりです。

夏休みは如何お過ごしでしたでしょうか？





Webのしくみを思い出せ

前期ではWebの基礎的なところを学んだわけですが

後期ではさらにそれを掘り進めて行きますよ～！

しかし・・・

Webのしくみを思い出せ

前期の内容覚えてますか？？？





Webのしくみを思い出せ

**・・・というわけで
まずは前期の復習
をしていきます。
(シラバスの説明)**



Webのしくみを思い出せ

まずは

Webのしくみ

を思い出そう！



Webのしくみを思い出せ

グーグルのサーバー



ヤフーのサーバー



<http://www.yahoo.co.jp>

インターネット

学校・自宅など





Webのしくみを思い出せ

グーグルのサーバー



ヤフーのサーバー



Youtubeのサーバー



リクエスト

インターネット

学校・自宅など



レスポンス



Webのしくみを思い出せ

それから大事なのが...

サーフレット & JSP

まず、JSPを思い出そう！



Webのしくみを思い出せ

JSPはHTML + Javaで書かれる

**Javaのコードを書くときは
何で囲むんだっけ？**

<% %>

(スクリプトレットタグ)

Webのしくみを思い出せ

<%%> (スクリプトレットタグ)

以外の部分はHTMLとして扱われるんですけどね。

**if文は↓のように<%%>とHTMLを混ぜて書く
ことが多かったですね！**

<% if(param == 1){ %>

<p>パラメータは1です！ </p>

<% } else{ %>

<p>パラメータは1じゃないです</p>

<% } %>



Webのしくみを思い出せ

for文も同様にHTMLと織り交ぜて書くんでしたね！

```
<% for(int i = 0; i < 5; i++) { %>
```

```
<p>繰り返したい項目！ </p>
```

```
<% } %>
```

※これを実行するとブラウザに

「繰り返したい項目！」が5回表示される



Webのしくみを思い出せ

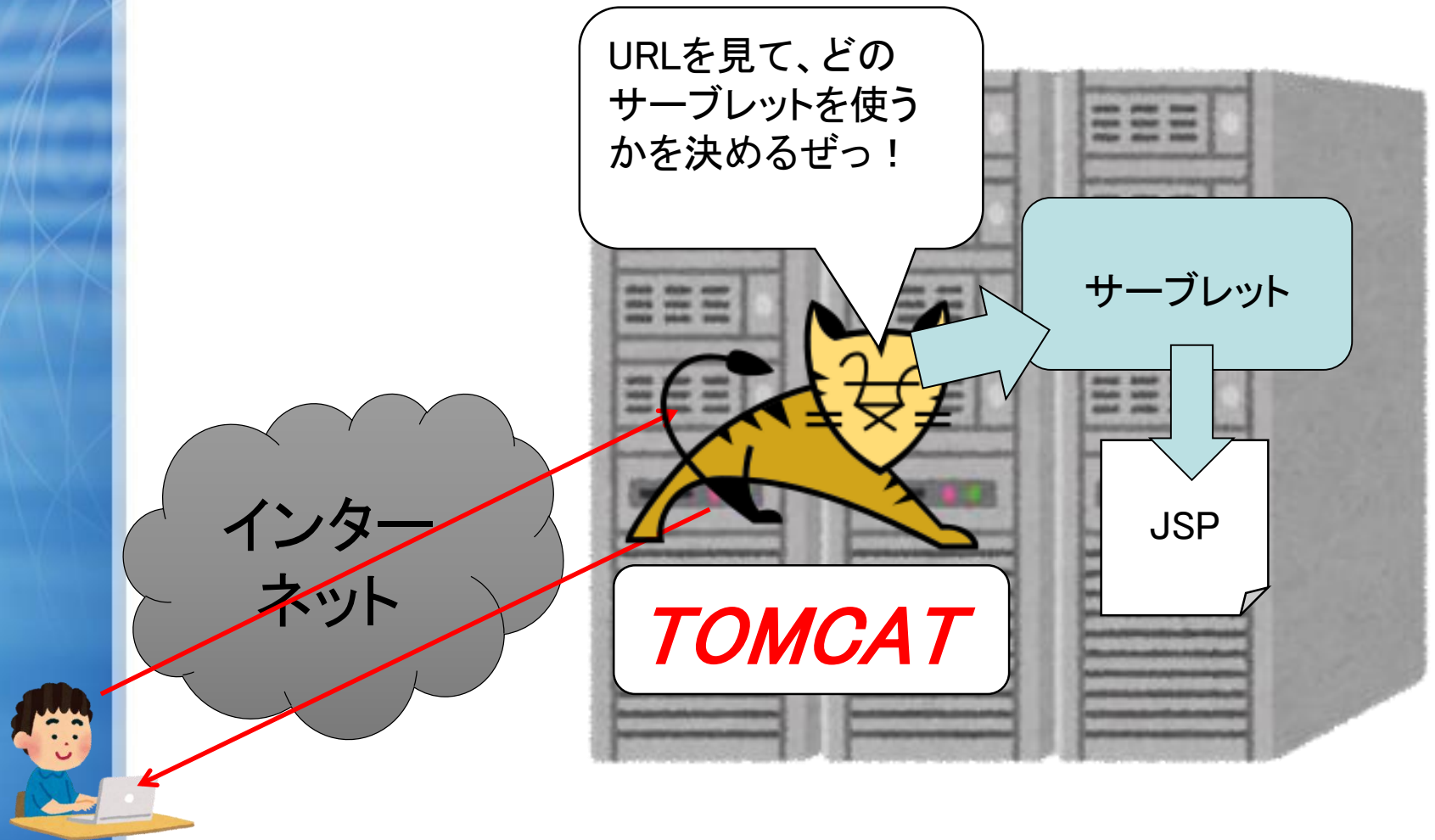
つづいて...

サーフレット

を思い出そう！

Webのしくみを思い出せ

サーブレットが動くタイミング





Webのしくみを思い出せ

サーブレットは必ず

HttpServletクラス

から派生している。



Webのしくみを思い出せ

サーブレットとURLを関連付けているのは

@WebServletアノテーション

である！

これがないと、どのサーブレットを呼べばいいかわからないぜっ！





Webのしくみを思い出せ

**サーブレットからJSPへ処理を
転送する時に使うクラスは**

***RequestDispatcher*クラス**

である！



目次

- Webのしくみを思い出せ
- **JSPってどう書くんだっけ？**

Webのしくみを思い出せ

eclipseの操作とJSPを 思い出す為に、ちょー簡単な サンプルを作ってみよう！

かかってこいや





Webのしくみを思い出せ

<https://github.com/nishino-naoyuki/2019Web/課題サーバレット復習/サーバレット復習1.pdf>

課題はメールでnishino@asojuku.ac.jpに送信