

# JSP タグファイル

[Java EE][JSP][Java]

- <http://www.techscore.com/tech/Java/JavaEE/JSP/14/>

## 概要

- JSP の文法で記述されたフラグメントを、カスタムタグとして再利用する機能
- 「.tag」という拡張子で保存することで、タグファイルを作成
- タグ定義ファイルを作成する必要はない
- tag ディレクティブでカスタムタグに関する情報を記述

## 手順

WEB-INF にディレクトリを作成

- WEB-INF/tags とする

タグファイルを上記ディレクトリに作成 ( 拡張子は tag)

- WEB-INF/tags/header.tag

## 例

```
<% @tag language="java" pageEncoding="UTF-8"%>
<span>Header</span>
```

## 利用側の JSP

```
<%@ taglib tagdir="/WEB-INF/tags" prefix="tags" %>
.
<tags:header />
```

## 属性の利用 ( タグファイル )

```
<% @tag language="java" pageEncoding="UTF-8"%>
<%@ attribute name="title" required="true"%>
```

属性	内容
name	属性の名前
required	属性が必須かどうか。デフォルト false
rtexpvalue	属性値に式やスクリプトレットを使用できるかどうか。デフォルト false
fragment	属性がフラグメントかどうか。デフォルト false
type	属性値のデータ型。デフォルト java.lang.String

## JspContext

- <http://download.oracle.com/javaee/5/api/javax/servlet/jsp/JspContext.html>