

# Spring MVC 各国語対応

[Spring][Spring MVC]

- <http://d.hatena.ne.jp/GreenTea2010/20110529/1306692169>
- <https://jira.springsource.org/browse/SPR-6555>
- <http://viralpatel.net/blogs/2010/07/spring-3-mvc-internationalization-i18n-localization-tutorial-example.html>
- <http://static.springsource.org/spring/docs/1.1.5/taglib/tag/MessageTag.html>

## Eclipse での手順

### ■ プロパティファイルを作成

- messages\_en.properties
- messages\_ja.properties

messages\_ja.properties は native2ascii をかける

WEB-INF/i18n/messages\_en.properties

```
label.firstname=First Name
```

WEB-INF/i18n/messages\_ja.properties

```
label.firstname=\u540d\u524d
```

### ■ Spring 設定ファイルに Bean の設定

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<beans xmlns="http://www.springframework.org/schema/beans"
       xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
       xmlns:mvc="http://www.springframework.org/schema/mvc"
       xmlns:context="http://www.springframework.org/schema/context"
       xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema/beans
                           http://www.springframework.org/schema/mvc
                           http://www.springframework.org/schema/mvc/spring-mvc-3.0.xsd
                           http://www.springframework.org/schema/context
                           http://www.springframework.org/schema/context/spring-context-3.0.xsd">
    <mvc:annotation-driven/>
    <mvc:interceptors>
        <bean id="localeChangeInterceptor" class="org.springframework.web.servlet.i18n.LocaleChangeInterceptor">
            <property name="paramName" value="lang" />
        </bean>
    </mvc:interceptors>

    <bean id="messageSource"
          class="org.springframework.context.support.ReloadableResourceBundleMessageSource">
        <property name="basename" value="WEB-INF/i18n/messages"/>
        <property name="defaultEncoding" value="UTF-8" />
    </bean>

    <bean id="localeResolver" class="org.springframework.web.servlet.i18n.CookieLocaleResolver">
        <property name="cookieName" value="locale" />
    </bean>
</beans>
```

### ■ JSP で taglib の宣言

```
<%@taglib uri="http://www.springframework.org/tags" prefix="spring"%>
```

## ■ JSP で利用

出力

```
<spring:message code="label.firstname"/>
```

結果を変数に入れる

```
<spring:message code="label.title.index" var="title" scope="page"/>
```

## ■ タグライブラリが見つからないエラーの場合

- ・ org.springframework.web.servlet の /META-INF/spring.tld を /WEB-INF へコピー
- ・ web.xml に taglib 情報を与える

```
<web-app>
  ...
  <jsp-config>
    <taglib>
      <taglib-uri>http://www.springframework.org/tags</taglib-uri>
      <taglib-location>/WEB-INF/spring.tld</taglib-location>
    </taglib>
  </jsp-config>
```