

**HeartCore**  
**リダイレクト設定マニュアル**  
November 2016 Ver1.0

## 改訂履歴

	改訂日	改訂内容
初版	2016年11月	新規作成

## 目次

<b>1. 本文書の目的と対象ライセンス</b> .....	- 4 -
1.1. 目的.....	- 4 -
<b>2. URL リダイレクト機能について</b> .....	- 4 -
2.1. 対象ファイル.....	- 4 -
<b>3. 設定方法</b> .....	- 5 -
<b>4. 動作確認方法</b> .....	- 7 -
4.1. コンテンツページの作成.....	- 7 -
4.2. ページにファイル名でアクセスします。.....	- 7 -
<b>5. URL 末尾「/」消し機能について</b> .....	- 8 -
5.1. 対象ファイル.....	- 8 -
<b>6. 設定方法</b> .....	- 8 -
<b>7. 動作確認方法</b> .....	- 9 -
7.1. コンテンツページの作成.....	- 9 -
7.2. ページにファイル名でアクセスします。.....	- 9 -

## 1. 本文書の目的と対象ライセンス

### 1.1. 目的

本文書は、HeartCore 標準機能の addon であるリダイレクト機能の設定及び動作確認方法を説明します。リダイレクト機能には 2 種類ございます。

1. index.html までアクセスせずに表示させる機能 (URL リダイレクト機能)
2. 末尾「/」を表示させない機能 (URL 末尾「/」消し機能)

運用によりお客様の方で自由に設定する事ができます。

※本機能は JAVA 版のみの機能となります。

※本文書は「v10.x」版を元に作成しております。

## 2. URL リダイレクト機能について

### 2.1. 対象ファイル

対象ファイルは次の通りです。

- ・ ROOT/WEB-INF/classes/addon/直下に「ParseURLFilter.class」が配置されております。
- ・ ROOT/WEB-INF/直下に「web.xml」が配置されております。

### 3. 設定方法

1. Tomcat を停止します。
2. WEB-INF/web.xml に下記内容を追記いたします。  
<web-app>~</web-app>の間に追記して下さい。

```
<filter>
  <filter-name>ParseURLFilter</filter-name>
  <filter-class>addon.ParseURLFilter</filter-class>
  <init-param>
    <param-name>Redirects1</param-name>
    <param-value>index.html/index.jsp</param-value>
  </init-param>
  <init-param>
    <param-name>Redirects2</param-name>
    <param-value>index.htm/index.jsp</param-value>
  </init-param>
  <init-param>
    <param-name>Redirects3</param-name>
    <param-value>index.xhtml/index.jsp</param-value>
  </init-param>
</filter>

<filter-mapping>
  <filter-name>ParseURLFilter</filter-name>
  <url-pattern>/*</url-pattern>
</filter-mapping>
```

上記、指定拡張子以外を追加したい場合は、下記の形式で追加します。

```
<init-param>
  <param-name>Redirects3</param-name>
  <param-value>index.html/index.jsp</param-value>
</init-param>
```

**<param-name> Redirects3</param-name>**

Redirects+連番 を指定します。

「Redirects3」 の次に指定する場合は「Redirects4」となります。

例：<param-name> Redirects4</param-name>

**<param-value>index.html/index.jsp</param-value>**

追加拡張子は「index.html」部分を変更します。「.xhtml」を追加の場合は、「index.xhtml」を追加します。

例：<param-value>index.xhtml/index.jsp</param-value>

Tomcat のキャッシュクリア及び再起動後に設定内容が反映されます。

## 4. 動作確認方法

### 4.1. コンテンツページの作成

コンテンツにファイル名を付与し保存します。例) ファイル名 : aaa/bbb/index.html

<input type="checkbox"/> このコンテンツをパンくずリストやメニューにも表示させない	
<b>ファイル名</b>	
<input type="text" value="aaa/bbb/index.html"/>	<input type="button" value="選択"/>

### 4.2. ページにファイル名でアクセスします。

元々のファイル名「aaa/bbb/index.html」に対して「aaa/bbb/」でアクセスし表示できれば設定が反映されている事になります。



## 5. URL 末尾「/」消し機能について

### 5.1. 対象ファイル

対象ファイルは次の通りです。

- ・ ROOT/WEB-INF/classes/addon/servlet/直下に「ParseURLToDirectoryServlet.class」が配置されております
- ・ ROOT/WEB-INF/直下に「sample\_web.xml」が配置されております。

## 6. 設定方法

1. Tomcat を停止します。
2. ROOT/WEB-INF/直下に配置されております「sample\_web.xml」の内容を WEB-INF/web.xml に追記いたします。  
追記内容は下記の通りです。 <web-app>~</web-app>の間に追記して下さい。

```
<servlet>
  <servlet-name>ParseURLToDirectoryServlet</servlet-name>
  <servlet-class>addon.servlet.ParseURLToDirectoryServlet</servlet-class>
</servlet>

<servlet-mapping>
  <servlet-name>ParseURLToDirectoryServlet</servlet-name>
  <url-pattern>*.html</url-pattern>
</servlet-mapping>
<servlet-mapping>
  <servlet-name>ParseURLToDirectoryServlet</servlet-name>
  <url-pattern>*.htm</url-pattern>
</servlet-mapping>
<servlet-mapping>
  <servlet-name>ParseURLToDirectoryServlet</servlet-name>
  <url-pattern>*.shtml</url-pattern>
</servlet-mapping>
<servlet-mapping>
  <servlet-name>ParseURLToDirectoryServlet</servlet-name>
  <url-pattern>*.xhtml</url-pattern>
</servlet-mapping>
```

Tomcat のキャッシュクリア及び再起動後に設定内容が反映されます。

## 7. 動作確認方法

### 7.1. コンテンツページの作成

コンテンツにファイル名を付与し保存します。例) ファイル名 : aaa/bbb/index.html

<input type="checkbox"/> このコンテンツをパンくずリストやメニューにも表示させない
<b>ファイル名</b>
<input type="text" value="aaa/bbb/index.html"/> <input type="button" value="選択"/>

### 7.2. ページにファイル名でアクセスします。

元々のファイル名「aaa/bbb/index.html」に対してアクセスし、末尾「/」が表示されなければ設定が反映されている事になります。

HeartCore デフォルトでは自動的に末尾「/」（aaa/bbb/index.html/）が付与されます。



以上