

5-4-2 BayServerへの組み込み

ここでは、FontToolによって生成されたfop.jarをBayServerに組み込んで、日本語PDF文書を生成する方法を説明します。ここではXiでの設定を解説します。BSBでも同様に設定します。

まず、fopアーカイブのlibディレクトリ（またはFontToolのlibディレクトリにコピーしたもの）から、以下の2つをC:\\$BSESV\\$webapps\\$bxi\\$WEB-INF\\$libにコピーします。

```
avalon-*.jar
batik.jar
```

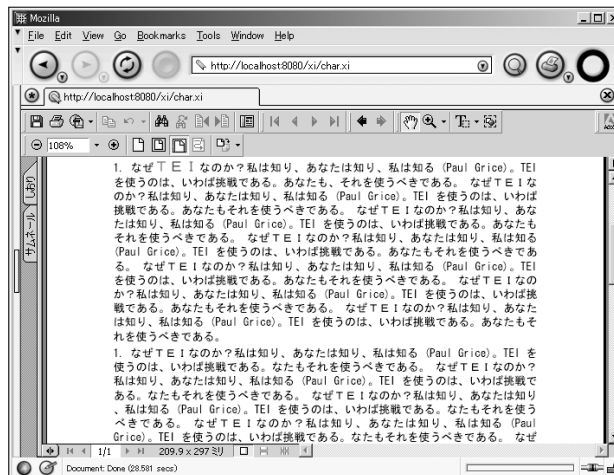
さらに、FontToolが生成したfop-by-fonttool.jarもC:\\$BSESV\\$webapps\\$bxi\\$WEB-INF\\$libにコピーします。

PDF生成サンプルは、C:\\$BSESV\\$webapps\\$bxi\\$doc\\$demo\\$character-jp.xiにあるので、それをWebブラウザから参照して動作するかを確認します。

それではBayServerを起動し、次のようにアクセスすると、**図5-4-2**のように表示されます。

<http://localhost:8080/xi/doc/demo/character-jp.xi>

図 5-4-2 character-jp.xiにアクセスした画面



リスト5-4-1 「みかちゃん」フォントを利用するXML文書 (fonttool-mika.xml)

```
1: <?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>
2: <!DOCTYPE fonttool SYSTEM "fonttool.dtd">
3: <!--
4:   $Id: fonttool.xml,v 1.1.1.1 2002/10/08 07:39:32 ryo Exp $
5: -->
6: <fonttool>
7:   <font>
8:     <name>Mikachan</name>
9:     <name>JaFont</name>
10:    <name>Osaka</name>
11:
12:    <metrics>
13:      <ttc-file>mikachan.ttf</ttc-file>
14:      <ttc-name>Mikachan</ttc-name>
15:      <output-file>mikachan.xml</output-file>
16:    </metrics>
17:  </font>
18:
19:  <font>
20:    <name>Mikachan-p</name>
21:
22:    <metrics>
23:      <ttc-file>mikachan-p.ttf</ttc-file>
24:      <ttc-name>Mikachan-p</ttc-name>
25:      <output-file>mikachan-p.xml</output-file>
26:    </metrics>
27:  </font>
28:
29:  <font>
30:    <name>Mikachan-pb</name>
31:
32:    <metrics>
33:      <ttc-file>mikachan-pb.ttf</ttc-file>
34:      <ttc-name>Mikachan-pb</ttc-name>
35:      <output-file>mikachan-pb.xml</output-file>
36:    </metrics>
```

