

```

<?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS" ?>
<xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" version="1.0">
<xsl:strip-space elements="*" />
<xsl:output method="text" encoding="Shift-JIS" indent="no" media-type="text/xml" />
<xsl:template match="/">
<!-- ドキュメントクラス宣言 -->
¥documentclass[<xsl:value-of select="root/@option" />]{<xsl:value-of
select="root/@class" />}
<!-- プレアンブル -->
<xsl:value-of select="root/head/pack" />
¥parindent=0pt
¥title{<xsl:apply-templates select="/root/head/title" />}
¥author{<xsl:value-of select="/root/head/author" />}
¥date{<xsl:value-of select="/root/head/date" />}
<!-- 終わり -->

<!-- ドキュメントの始まり -->
¥begin{document}
<xsl:apply-templates select="root/body/*" />
¥end{document}
</xsl:template>

<!-- タイトルと目次 -->
<xsl:template match="maketitle">
¥maketitle
¥thispagestyle{empty}
</xsl:template>

<!-- 目次 -->
<xsl:template match="toc">
¥pagenumbering{roman}
¥setcounter{page}{1}
¥tableofcontents
¥newpage
¥pagenumbering{arabic}
¥setcounter{page}{1}

```

```
</xsl:template>
```

```
<!--見出し関連-->
```

```
<!--セクション-->
```

```
<xsl:template match="section">
```

```
  ♪section{<xsl:value-of select="@title" />}
```

```
<xsl:apply-templates />
```

```
</xsl:template>
```

```
<!--サブセクション-->
```

```
<xsl:template match="subsection">
```

```
  ♪subsection{<xsl:value-of select="@title" />}
```

```
<xsl:apply-templates />
```

```
</xsl:template>
```

```
<!--サブサブセクション-->
```

```
<xsl:template match="subsubsection">
```

```
  ♪subsubsection{<xsl:value-of select="@title" />}
```

```
<xsl:apply-templates />
```

```
</xsl:template>
```

```
<!--文字関連 -->
```

```
<!--文字寄せ-->
```

```
<xsl:template match="center">
```

```
  ♪begin{center}
```

```
<xsl:apply-templates />
```

```
  ♪end{center}
```

```
</xsl:template>
```

```
<!-- 右寄せ -->
```

```
<xsl:template match="right">
```

```
  ♪begin{flushright}
```

```
<xsl:apply-templates />
```

```
  ♪end{flushright}
```

```
</xsl:template>
```

<!-- 左寄せ -->

```
<xsl:template match="left">
  ¶begin{flushleft}
  <xsl:apply-templates />
  ¶end{flushleft}
</xsl:template>
```

<!-- 太文字 -->

```
<xsl:template match="b">
  ¶textbf{<xsl:apply-templates />}
</xsl:template>
```

<!-- イタリック -->

```
<xsl:template match="i">
  ¶textit{<xsl:apply-templates />}
</xsl:template>
```

<!-- 下線 -->

```
<xsl:template match="u">
  ¶Underline{<xsl:apply-templates />}
</xsl:template>
```

<!-- 文字サイズ -->

<!-- 大きくする -->

```
<xsl:template match="large">
  {¶large <xsl:apply-templates />}
</xsl:template>

<xsl:template match="Large">
  {¶Large <xsl:apply-templates />}
</xsl:template>

<xsl:template match="LARGE">
  {¶LARGE <xsl:apply-templates />}
</xsl:template>
```

<!-- 小さくする -->

```
<xsl:template match="tiny">
```

```

{¥tiny <xsl:apply-templates />}
</xsl:template>
<xsl:template match="small">
{¥small <xsl:apply-templates />}
</xsl:template>

<!-- 段落 -->
<xsl:template match="p">
<xsl:apply-templates />¥par{}</xsl:template>
<!--改行-->
<xsl:template match="br">¥¥{}</xsl:template>

<!-- 箇条書き -->
<!--番号付き箇条書き-->
<xsl:template match="ol">
¥begin{enumerate}
<xsl:apply-templates />
¥end{enumerate}
</xsl:template>

<!--番号なし箇条書き-->
<xsl:template match="ul">
¥begin{itemize}
<xsl:apply-templates />
¥end{itemize}
</xsl:template>

<!-- リストアイテム-->
<xsl:template match="li">¥item <xsl:apply-templates /></xsl:template>

<!-- 表 -->
<!--テーブル-->
<xsl:template match="table">
<xsl:choose>
<!-- 中央なら -->
<xsl:when test="contains(@align,'center')">

```

```

¥begin{center}
</xsl:when>
<!-- 右寄せなら -->
<xsl:when test="contains(@align,'right')">
¥begin{flushright}
</xsl:when>
<!-- 左寄せなら -->
<xsl:when test="contains(@align,'left')">
¥begin{flushleft}
</xsl:when>
<xsl:otherwise>
¥begin{flushleft}
</xsl:otherwise>
</xsl:choose>

<!-- tabular の始まり -->
¥begin{tabular}{<xsl:value-of select="@sell" />}
<!--hline-->
<xsl:for-each select="tr">
<xsl:choose>
<!-- <tr>が最後なら -->
<xsl:when test="position()=last()">
¥hline
<!--td の分岐-->
<xsl:for-each select="td">
<xsl:choose>
<xsl:when test="position()=last()">
<xsl:apply-templates />¥¥
</xsl:when>
<xsl:otherwise>
<xsl:apply-templates />&amp;
</xsl:otherwise>
</xsl:choose>
</xsl:for-each>
¥hline
</xsl:when>

```

```

<xsl:otherwise>
¥hline
<xsl:for-each select="td">
<xsl:choose>
<xsl:when test="position()=last()">
<xsl:apply-templates />¥¥
</xsl:when>
<xsl:otherwise>
<xsl:apply-templates />&amp;
</xsl:otherwise>
</xsl:choose>
</xsl:for-each>
</xsl:otherwise>
</xsl:choose>
</xsl:for-each>
¥end{tabular}

<!-- end の出力 -->
<!-- 中央なら -->
<xsl:choose>
<xsl:when test="contains(@align,'center')">
¥end{center}
</xsl:when>
<!-- 右寄せなら -->
<xsl:when test="contains(@align,'right')">
¥end{flushright}
</xsl:when>
<!-- 左寄せなら -->
<xsl:when test="contains(@align,'left')">
¥end{flushleft}
</xsl:when>
<xsl:otherwise>
¥end{flushleft}
</xsl:otherwise>
</xsl:choose>
</xsl:template>

```

```

<!-- 特殊文字 -->
<!-- 大なり -->
<xsl:template match="lt">¥&lt;¥</xsl:template>
<!-- 小なり -->
<xsl:template match="gt">¥&gt;¥</xsl:template>
<!-- ドル -->
<xsl:template match="dol">¥¥</xsl:template>
<!-- アンダーバー -->
<xsl:template match="ub">¥_¥</xsl:template>
<!-- アンド -->
<xsl:template match="and">¥&amp;¥</xsl:template>
<!-- 円マーク -->
<xsl:template match="yen">¥textbackslash¥</xsl:template>
<!-- 中括弧 -->
<xsl:template match="rk">¥{¥}</xsl:template>
<xsl:template match="lk">¥}¥</xsl:template>

<!-- ニューページ -->
<xsl:template match="newpage">¥newpage</xsl:template>
<!-- 引用 -->
<xsl:template match="bq">
¥begin{quotation}
<xsl:apply-templates />
¥end{quotation}
</xsl:template>

<!-- TeX と LaTeX -->
<xsl:template match="tex">¥TeX¥</xsl:template>
<xsl:template match="latex">¥LaTeX¥</xsl:template>
<xsl:template match="latexex">¥LaTeXe¥</xsl:template>

<!-- pre タグ -->
<xsl:template match="pre">
¥begin{verbatim}<xsl:value-of select="." />¥end{verbatim}
</xsl:template>

```

```
<!-- 後注 -->
<xsl:template match="footnote">¥footnote{<xsl:apply-templates />}</xsl:template>
<xsl:template match="outnote">¥後注</xsl:template>
<!-- 文献表 -->
<xsl:template match="biblio">
<xsl:choose>
<xsl:when test="@title">
<xsl:value-of select="@title" />
</xsl:when>
<xsl:otherwise>
参考文献
</xsl:otherwise>
</xsl:choose>
¥begin{itemize}<xsl:apply-templates />¥end{itemize}
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```