


「PDFへエクスポート」したPDFで一部の日本語が欠ける

 以下の問題は解消しました。

例えば、[貴学にてIdPをインストールする場合の構築手順](#) をPDFへエクスポートすると灰色枠内の青字の日本語が表示できないようです。下の画像では「←入力なし」等が消えています。

```
Buildfile: src/installer/resources/build.xml

install:
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
Be sure you have read the installation/upgrade instructions on the
Shibboleth website before proceeding.
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
Where should the Shibboleth Identity Provider software be installed?
[/opt/shibboleth-idp]
[Enter]
What is the fully qualified hostname of the Shibboleth Identity Provider
server? [idp.example.org]
upkishib-idp.nii.ac.jp[Enter]
A keystore is about to be generated for you. Please enter a password that
will be used to protect it.
keystore[Enter]
Updating property file:
/root/PKG/shibboleth-identityprovider-2.4.0/src/installer/resources/instal
l.properties

BUILD SUCCESSFUL
Total time: 54 seconds
```

monospace(等幅フォント)のものに問題があるようです。

meatwikiでは以下のような対処をしましたので、利用者・スペース管理者共に何の操作も必要なく上記の問題は解消しています。meatwikiはIPAのIPAexフォントを利用させていただいております。

1. Confluence管理>構成>PDFエクスポート言語サポート にて、等幅日本語フォントを含むフォントファイルをアップロードする。
例えば、<https://ipafont.ipa.go.jp/> のIPAexフォント(ipaexg.ttf)。
2. Confluenceが稼働しているOSに日本語フォントをインストールする。
3. Confluence管理>ルックアンドフィール>PDFスタイルシート（グローバルPDFエクスポートスタイルシート）に以下を指定する。

```
@font-face
{
    src: url(file:///usr/share/fonts/ipa-gothic/ipag.ttf);
    -fs-pdf-font-embed: embed;
    -fs-pdf-font-encoding: Identity-H;
}
pre, tt, kbd, code, samp,
.panel .panelContent pre {
    font-family: IPAGothic, monospace;
}
```

（パスはCentOS（ipa-gothic-fontsパッケージ）の例です）

上記設定により、最初に書いた等幅フォントの一部の日本語が欠ける問題のほか、以下のように等幅フォント指定した全ての欧文文字（noformatマクロやcodeマクロ中の文字列）が等幅でなくなる問題にも対処できます。

```
install:
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
Be sure you have read the installation/upgrade instructions on the Shibboleth website before
proceeding.
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
Where should the Shibboleth Identity Provider software be installed? [/opt/shibboleth-idp]
[Enter] ←入力なし
What is the fully qualified hostname of the Shibboleth Identity Provider server? [idp.example.org]
upkishib-idp.nii.ac.jp[Enter] ←ホスト名
A keystore is about to be generated for you. Please enter a password that will be used to protect it.
keystore[Enter] ←任意のパスワード
Updating property file:
/root/PKG/shibboleth-identityprovider-2.3.6/src/installer/resources/install.properties
(省略)
BUILD SUCCESSFUL
Total time: 54 seconds
```

[戻る](#)