pxchfon パッケージ

ZR

2024年8月8日

1 はじめに

この文書は pxchfon パッケージの使用例を示したものである。このパッケージでは「明朝」「ゴシック」に 対応するフォントをユーザ指定の日本語フォントに置き換えられる。一度インストールしてしまえば、あとは ETEX 文書内でフォントファイル名を直接指定することで任意のフォントが使える。この文書では明朝を「HG 行書体」(hgrpy,ttc)、ゴシックを「HG 創英角ポップ体」(hgrpp1, ++c) に置き換えている。

2 特徴

- ① 既定の和支のフォント(明朝・ゴシック)を指定のものに置き換える。
 - i 既定の改文ファミリ (rmfamily・sffamily) を和文フォントの役属改文に置き換える設定も可能。 ii 数式フォントは置換されない。
- ② 一度インストールすると、それだけで任意の日本語フォントに適用できる。
 - i 置き換えるフォントは、ATKX 文書内でファイル名で指定する。
 - 11 とても简単。
- ③ ただし、等幅のフォントしか利用できない。
 - 1 改文も等幅(半角)になってしまう。
 - 11 とても残念。
- ④ dvipdfmx 専用。
 - 1 チョット残念。