

FontForge を使って IPA フォントに太字、イタリックを追加する方法

<http://d.hatena.ne.jp/itouhiro/20110515>

プロポーショナルフォントで以下を実施すると、カーニング情報が失われるかも。
フォント情報のフォント名に以下の名前を追加する。

スタイル	加える名前
太字	-Bold
斜体	-Italic
太字斜体	-BoldItalic

太字の作り方

1. 全てのフォントを選択
2. 警告のダイアログが出ないように設定する
 1. ヒント -> ヒント命令を削除
 2. (この作業は不要) 編集 -> 参照を解除
3. 輪郭を太くする
 1. エlement -> 輪郭を太らせる
 2. ストローク幅 : 69
 3. 内側の輪郭線を削除する
 4. 実行に 1 時間程度かかるのでまつ
4. 以下は状況に応じて設定する
5. OS/2 の Panose タブの幅の比率を Any にする
 1. 日本語フォントを含む場合に、Monospaced は文字の幅が空きすぎることもある。

[Edit > Select > Select All] (編集 > 選択 > すべて選択) ですべての文字を選択

斜体の作り方

1. 太字のようにヒントの削除は不要
2. Element -> 変形を選択
3. Origin : グリフの原点
4. 傾き : 時計回り 20 度くらい
5. Element -> フォント情報を選択
6. 一般情報 -> イタリックの傾きを入力
 1. 推測で自動的に入力される
7. 以下は状況に応じて設定する
8. OS/2 の Panose タブの幅の比率を Any にする
 1. 日本語フォントを含む場合に、Monospaced は文字の幅が空きすぎることもある。