

- ・ [画像変換・編集ツール](#)
- ・ <http://www.imagemagick.org/>

参考ページ

■ 合成

- ・ <http://www.imagemagick.org/Usage/compose/>

■ ImageMagick メモ / * Wiki

- ・ <http://www.asterisk-works.jp/wiki/index.php/ImageMagick%E3%83%A1%E3%83%A2>

```
convert -font /usr/share/fonts/truetype/ttf-japanese-gothic.ttf -pointsize 30 -fill blue -draw "text
200,300' 日本語も大丈夫 '" input.jpg output.jpg
```

■ ImageMagick で文字を描画する / ペンラボ

- ・ <http://www.penlabo.net/another/imagemagick/text>
- ・ 文字サイズを基準に描画する
- ・ 画像サイズは自動的に調整されます。

```
convert -background white -fill blue -font aquafont.ttf -pointsize 32 label:penlabo.net text1.png
```

■ IPA フォントダウンロード

- ・ <http://ossipedia.ipa.go.jp/ipafont/index.html>

利用例

■ 画像を一括変換

- ・ perl で対応
 - ・ 対象画像検索
 - ・ ファイル名変更
 - ・ 作成済みなら処理中止
 - ・ 処理対象なら [ImageMagick](#) の convert を起動
- ・ [ImageMagick](#) で対応
 - ・ 変換元サイズ不定
 - ・ 変換先サイズ固定
 - ・ 白余白作成、中央基準
 - ・ 縦横比率保存
 - ・ コマンド [ImageMagick-6.4.0.6-1](#)

```
convert 元画像.jpg -gravity center -resize 360x360 -extent 360x360 作成先.jpg
```

- ・ RHEL-5 の [ImageMagick](#) では、中央寄せが効かず左上に寄せられた上に、余黒になった。
- ・ コマンド [ImageMagick-6.2.8.0-4.el5_1.1 RHEL5](#)

```
convert xc:white -resize 360x360 -gravity center 元画像.jpg -resize 360x360 -composite 作成先.jpg
```