

EPS ファイルの作成方法

著者：関勝寿 公開日：2015 年 10 月 18 日 ソース：<https://sekika.github.io/2015/10/18/eps-fig/>

Excel や PowerPoint で作成した図を EPS ファイルにする方法。

1. 追記：PDF でいいよ

この記事を作成した後に、[使ってはいけない LaTeX のコマンド・パッケージ・作法](#)を読んだところ

という記述がありました。EPS を提出する必要がある場合はしかたありませんが、これからはベクター画像は PDF を、ラスター画像は JPEG か PNG を使っていいと思います。

2. PDF からの変換

まずは、EPS に変換したい画像が含まれる PDF ファイルを作成する。

次に、作成した PDF ファイルを適宜トリミングして、ちょうどいい大きさの PDF ファイルにする。Mac であれば、プレビューで PDF ファイルを開いて選択ツールで長方形の範囲選択をしてコピーし、「クリップボードから新規作成」でトリミングされた PDF ファイルを作成できる。

そして、PDF ファイルを `pdftops` コマンドで EPS ファイルに変換する。[Xpdf](#) または、[Xpdf](#) を元に開発されている [poppler](#) をインストールすると、[pdftops](#) を使えるようになる。Mac ならば、`brew install poppler` で OK。そして、

```
pdftops -eps filename.pdf
```

とすることで、`filename.eps` が作成される。

3. WMF からの変換

Window メタファイル (WMF) から直接 EPS ファイルを作りたくなるときもある。その場合には、[Metafile to EPS Converter](#) を使う。

- ・[TeX を便利に使うツール類](#)

[WMF2EPS](#) もあるけれど、最新版の Windows だと動かないようだ。

- ・[wmf2eps - PowerPoint 等の図を EPS 形式に変換](#)

- ・[TeX に張り付ける EPS 形式の図を Windows 上で作成する方法](#)