

# Processing のプロキシ設定について

富澤 眞樹<sup>a)</sup>

## 1. はじめに

授業では, GIF Animastion を生成するためのライブラリを使用するが, もっと多くのライブラリがある. Processing にはネットワークを介してライブラリをインストールする機能がある. 本資料では, この機能を使うために必要なプロキシの設定方法を解説する. なお, Processing のバージョンは 2 ではなくて 3 である. 必ず 3 を使え.

## 2. 設定ファイル preferences.txt を見つける

Processing にプロキシを設定するには, ファイル preferences.txt にプロキシのアドレスとポート番号を記載すればよい. まず, このファイルがどこにあるかを調べる. Processing を起動し, 図 1 のようにファイルから **設定** を選択すると図 2 が表示される. 図 2 の赤枠の中を見ると, “さらなる設定は次のファイルを直接編集することで可能です:” と書いてある. また, “Processing が起動していない時のみ編集できます” に注意すること.

ここで, 図 2 のファイル名をクリックすると, ファイルマネージャーが起動して, 図 3 のような画面になる. この画面になったら, Processing を終了する.

## 3. preferences.txt の修正

図 3 でファイル preferences.txt をクリックすると編集できるようになるので, 図 4 で示すように, 文字が反転し

ている 4 か所を修正する. 図は小さいので, 適宜拡大して見る. もし, 編集を間違えたときは, preferences.txt を削除して, Processing を起動すれば, また作成される.

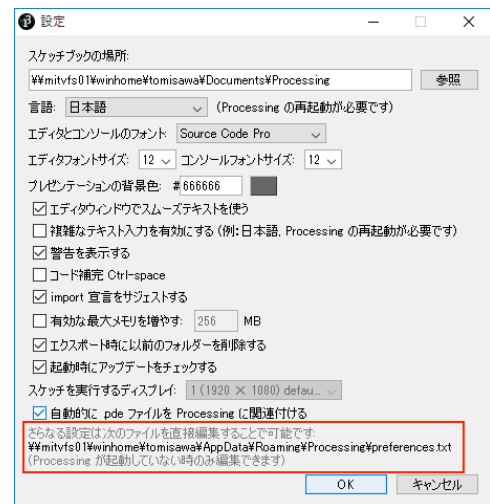


図 2 設定の画面

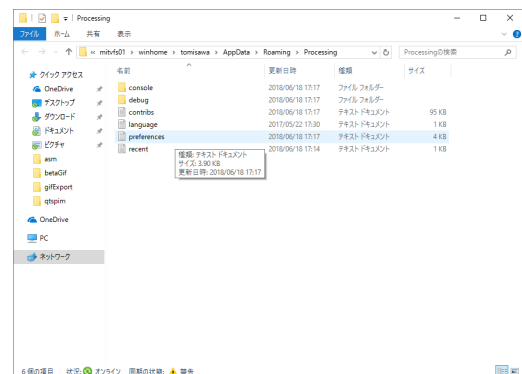


図 3 ファイルマネージャ (拡大して見ること)

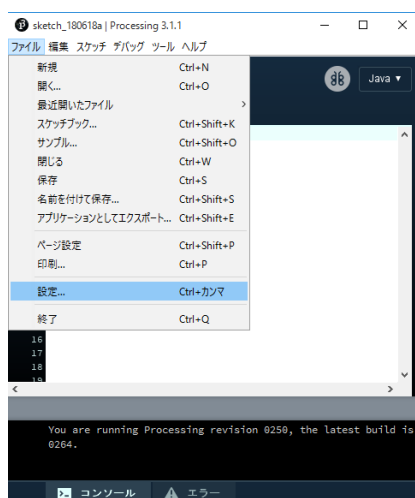


図 1 設定の選択

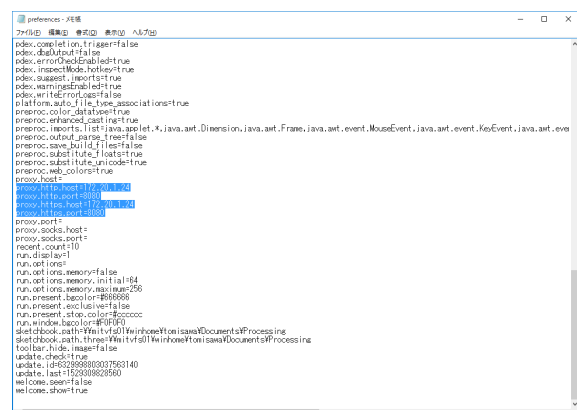


図 4 ファイルの編集 (拡大して見ること)

a) tomisawa@maebashi-it.ac.jp