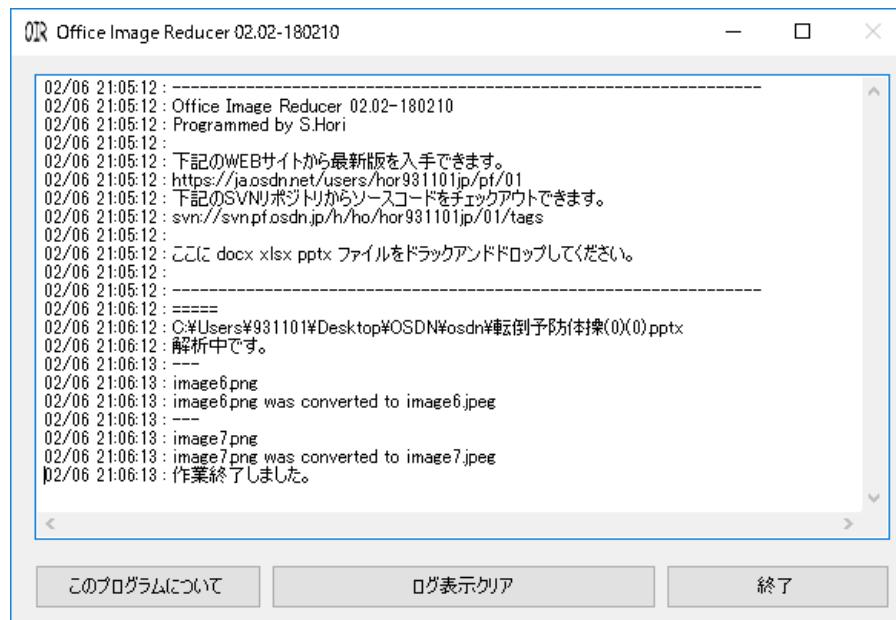

ソフト名 : Office Image Reducer
機能 : docx xlsx pptx ファイルの中に埋め込まれた PNG (BMP) を
JPEG に変換してファイルサイズを削減する
ファイル名 : OfficeImageReducer.exe
対応 OS : Windows7sp1 + .NET Framework 4.6 以上 もしくは Windows10
必須ソフト : NET Framework 4.6 以上が必要。(Windows10 では不要)
動作確認 : Windows10
作成者 : S.Hori
公開日 :
更新日 : バージョン番号で確認可能。
ソフト種別 : フリーソフト
E-Mail :
HP : <https://osdn.net/users/hor931101jp/pf/01>
サポート :
転載条件 : 作者に連絡
ライセンス :



説明

Office Image Reducer は docx xlsx pptx に埋め込まれた PNG (BMP) を JPG に変換して

ファイルサイズを削減するソフトです。なお変換する際に画像の解像度は変更しません。

なお悪意のあるコードが本プログラムに含まれないことを作者は保証します。またソースコードは公開していますので、そういった視点で解析検証してもらって構いません。

本ソフトの配布形態

下記の WEB サイトからダウンロードできます。

<https://ja.osdn.net/users/hor931101jp/pf/01>

インストール方法

インストーラ OfficeImageReducer_setup.exe を実行してください。

使用方法

スタートメニューから OfficeImageReducer を起動。ウインドウが開くのでテキストボックスへ、処理したい docx xlsx pptx ファイルをドラッグアンドドロップしてください。複数ファイルのドラッグアンドドロップに対応しています。

内部に埋め込まれている PNG データを解析して透過色(透明)の無い PNG であれば、JPG 変換して、さらに、その画像データが2割減のサイズになれば、既存の PNG を JPG に置き換えます。

JPG データは処理対象外なので、繰り返しこのプログラムで docx xlsx pptx ファイルを処理して、画像が劣化していくということはありません。

アンインストール方法

コントロールパネルからアンインストールできます。

NET Framework 4.6(以上)について

Windows7sp1 の場合必要です。マイクロソフトのサイトから無料で入手できます。

ソースコードとビルドについて

ビルド可能なソースコード一式を公開しています。下記の SVN リポジトリからチェックアウトできます。

svn://svn.pf.osdn.jp/h/ho/hor931101jp/01/tags

Visual Studio 2017 community を入手すればビルド可能です。マイクロソフトの WEB サイトから無償で入手できます。

sln ファイルをダブルクリックすれば、ビルド可能な状態で開発環境が起動します。

免責

無保証です。

雑記

作者が GW 中、暇だったので、ちょっとちょっばやで、つくりました。興味のある方は煮るなり焼くなり、お好みでソースコードをいじってみてください。

透明色に関しては JPG ではサポートしてないので、透過色(透明)のある PNG に関しては JPG 化対象外としました。

[EOF]