

//-----
// ソフト名 : 猫トリマー ver1.0
// 作者 : TKYSD
// 連絡先 : stradale55@yahoo.co.jp
// 動作確認 : Windows10, 11
// ソフト種別 : フリーソフト
// 開発言語 : Delphi
//-----

[紹介]

写真などの静止画像や自炊画像などにある余白を半自動でトリミング（削除）するソフトです。 画像形式はJPEG, JPG, PNGに対応しています。

[インストールなど]

ファイルを適当なフォルダに展開してください。
必要なRunTimeやDLLは無く、ソフト単体で動作します。
アンインストールはフォルダごと削除してください。

[注意]

効率追求のために編集後ファイル保存では実行確認はしていません。
事故防止のため、編集前に画像ファイルをバックアップしておくことをお勧めします。

[使用法]

- ・ 画像ファイルをドロップすると画面左側と右側に画像を表示します。
同時に当該フォルダの全画像ファイルを編集できるようになります。
左側は編集前の画像、右側は編集後の画像です。
編集用ボタンと右側画像でのポップアップ操作が可能になります。
- ・ 編集用ボタン
全頁左右削除 : 当該フォルダの全画像から左右余白を削除します。
同左+整形 : 同上実行後、整形します。
◁ : 前頁。
再読込◁ : 編集内容を破棄して当画像を再読み込みします。
▷ : 次頁。
整形↵ : 画像縦横比を $\sqrt{2} : 1$ となるよう余白を追加します。
上書き▷ : 編集後画像を同じファイル名で上書き保存します。

カーソルキーおよびエンターキーでも同じ動作を実行します。

「◁▷」 「↵」

- ・ 右側画像でのポップアップ
右画像上でマウス右クリックするとポップアップメニューが出ます。

左右削除 : 画像左端の余白および右端の余白を削除します。
現頁削除 : 当該画像ファイルを当該フォルダから削除します。
右側削除 : 画像右端の余白を削除します。
左側削除 : 画像左端の余白を削除します。
上側削除 : 画像上端の余白を削除します。
下側削除 : 画像下端の余白を削除します。
全頁上下余白削除 : 当該フォルダの全画像から上下余白を削除します。
- ・ 右側画像でのダブルクリック
右側画像センターから右または左でダブルクリックすると
右余白削除または左余白削除を行います。
- ・ 灰色画像、二値画像、設定値
画像編集の基準ファイルを選択します。

灰色画像は当該画像の画素RGB値から平均値を得、RGB値に書き込みことで作成。
二値画像は灰色画像のRGB値（＝平均値）と設定値を比較することで二値化しています。

通常は二値画像を元に編集すれば十分ですが、場合によっては
余白削除が切れすぎる場合があります。
その場合は灰色画像を選択して再読み込み後に編集すると良いでしょう。

[免責]

作者は本ソフトにより生じたいかなる損害に関しても
直接、間接を問わず一切責任を負いません。