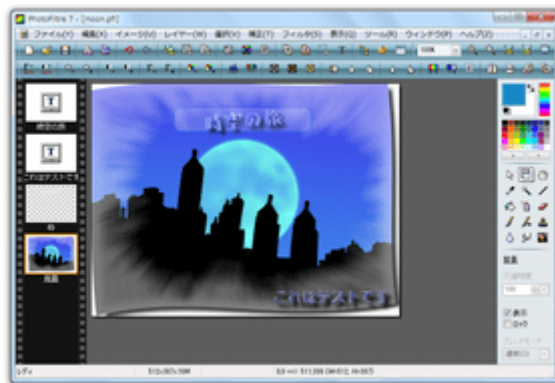


PhotoFiltre の機能



[スクリーンショット](#)

MDI 型の高機能レタッチソフト。

豊富な機能を持ちつつも、直感的に操作することができる... という使いやすいグラフィックツールです。

領域選択ツール（矩形 / 角丸矩形 / 円形 / 三角形 / 菱形 等）、簡易ペイントツール、画像の回転 / 反転、リサイズ、トリミング、フィルタ効果（ぼかし / シャープ / モザイク / 油絵 / 色鉛筆 / 水彩画 / パステル画 / 墨絵 / 新聞紙 / ドロップシャドウ 等）、テキスト合成、色調補正、透過色設定 等々の機能が付いています。

「PhotoFiltre」は、高機能かつ使いやすいフォトレタッチツールです。

ほとんどの機能を、ツールバーやツールパレット上から一発実行することができる という画像編集ソフトで、多機能でありながらも非常に使いやすいところが最大の特徴。

多機能な割には軽快に動作し、さらにはポータブル版もあるので手軽に使えるようになっています。

また、簡易的なペイント機能も搭載されていたりするので、少し幅の広いレタッチソフトとして使うことができます。

対応しているフォーマットは、読み込みが bmp / gif / jpg / png / psd / tif / tiff / ico / pcx / rla / rpf / cel / pic / dib / rle / cut / emf / wmf / pcc / scr / psp / tub / pcd / pfv / pfi / pfs / pdd / pbm / pgm / ppm / bw / rgb / rgba / sgi / icb / tga / vda / vst / win / btf / fax / tf8 で、出力が BMP / GIF / JPEG / PNG / RLE / TGA / TIFF / PFI。

主な機能には、領域選択※1、選択領域の切り取り / コピー / 貼り付け / 消去、テキスト合成、画像の回転 / 反転 / 傾斜化、リサイズ、トリミング※2、フレーム付加、ドロップシャドウエフェクト※3、透過色設定 といったものがあります。

※1 選択ツールの形状は、四角形 / 角丸四角形 / 三角形 / 多角形 / 円 / ひし形 / なげなわ の中から選ぶことができます。選択領域を反転させる機能もある。

※2 不要な部分を自動で判定してくれる “ 自動トリミング機能 ” もある。

※3 画像に、立体的な影を付けるエフェクト効果。（画像が、浮いているような感じになる）
















さらに、明るさ / コントラスト / 色相 / 彩度 / カラーバランス の調整、減色、ガンマ訂正、自動レベル補正、自動コントラスト補正、シャドウ / ハイライト効果付加、レベル補正、RGB チャンネル交換、色の置き換え、2 階調化※4、ディザリング、階調の反転、ポストリゼーション※5、色相変化、バッチ処理※6... などの各種編集機能も付いています。

※4 白黒化。

※5 階調（色の滑らかさ）を減少させる処理。

※6 複数の画像に対し、フォーマット変換 / リサイズ / 色調補正 / フィルタ効果 / 回転 / 反転といった処理を、一括して実行する機能のこと。

加えて、下記のような描画ツール&レイヤー機能 も搭載されていたりするので、簡易ペイントソフトとしても使うことができますと思います。

-  - 領域選択ツール※7
-  - スポイトツール※8
-  - 塗りつぶしツール※9
-  - ペイントブラシツール※10
-  - ぼかしツール※11
-  - レイヤー管理ツール※12
-  - 自動選択ツール※13
-  - スプレーツール※14
-  - 拡張ペイントブラシツール※15
-  - 指先ツール
-  - スクロールツール
-  - ラインツール※16
-  - 消しゴムツール※17
-  - クローンスタンプ※18
-  - アーティスティックブラシツール※19

※7 図形描画ツールとしても使える。

（境界線のための図形や、中塗りの図形を描画したりすることができる）

※8 クリックした部分の色を、抽出&前景色として設定 するツール。

（抽出した色のカラーコードも取得できたりする）

※9 クリックした部分の近似色を、一発で塗りつぶしてくれるツール。

（「許容値」を上げるほど、“近似色”の判定が甘くなる）

パターン塗りもできる。

※10 形状や圧力を調整することができる。

ブラシのタイプは、Arc-en-ciel (虹) / Pastel (クレヨン) / fusain (木炭) / 3D の中から選ぶことができる。

※11 半径や圧力を指定することができる。

※12 表示やロックの ON / OFF、不透明度、ブレンドモード を設定することができる。

※13 クリックした部分の近似色を、一括して選択状態にするツール (マジックワンド) 。

「許容値」を上げるほど、“近似色”の判定が甘くなる。

※14 「圧力」、「分散量」、「半径の大きさ」を指定することができる。

※15 ブラシの形状が特殊になっている。

塗りの「圧力」や「間隔」、フェードアウトの ON / OFF を調整することもできる。

※16 一端、あるいは両端を、“矢印型”にすることも可能。

※17 形状や圧力を調整することができる。

※18 指定した領域のクローンを描画する機能。

最初に「Ctrl」キーを押しながらコピーしたい部分をクリックし、その後任意の部分にクローンを描く。単なるスタンプ (パターンブラシ) としても使える。

※19 エフェクトブラシのようなもの。

ブラシした部分に、しみ / 油絵 / パレットナイフ / 水彩画... 等の効果を加えることができる。

ちなみに、選択した領域 or 画像全体 に、以下のような [フィルタをかけることもできます](#)。

- ぼかし
弱 / 中 / 強 / アンチエイリアス
- シャープ
弱 / 中 / 強 / 輪郭のみ
- ノイズ
ノイズ付加 / ノイズ低減 / 輪郭以外をぼかす
- 浮き彫り
弱 / 中 / 強
- 色調
彩度 / グレースケール / セピア / 夜効果 / 夕日効果 / 色付け / グラデーション / カラーレイヤー
- アーティスティック
点描画 / 油絵 / パレットナイフ / 水彩画 / 粗いパステル画 / コミック画 / 色鉛筆 / 鉛筆 / スプレー...

- 視覚効果
霧 / ぼかし (アーティスティック、ガウス、移動、放射状) / ぶれ
- 変形
台形・遠近法 / 球面・レンズ / 渦巻き / 円形選択 / 波形 / ガラス / 水面
- スタイル
タイル / パズル / モザイク / クロスポイント / 拡散 / 走査線 (黒線、白線) / 縁ぼかし / 3D 枠...
- 年代効果
白黒 / セピア / 古写真
- フレーム
シンプルフレーム / スライドフレーム / 3D ボタン / 3D フレーム
- フラット
エンボス / ノート用紙 / コピー / プラスター
- 輪郭抽出
カラー / 白黒 / チョーク
- テクスチャ
裂け目 / メッシュ / キャンバス / 粒子 / ゼブラ模様 / 新聞紙 / 砂岩 / グリッド / ジグザグ...
- [Photo Maspue](#) (マスク)
任意の画像を、現在の画像の上にオーバーレイさせるプリクラ風な機能