



写真で困った時に 

教育機関向け写真編集&作品制作ソフトウェア
 デイジーピックス

校務 サポートブック



デイジーピックス
製品情報ページ

お問い合わせ先

〒261-8501
千葉県千葉市美浜区中瀬 1-3
幕張テクノガーデンビル東中央館 5F
株式会社 市川ソフトラボラトリー

第 1 版 2020 年 7 月 20 日

 市川ソフトラボラトリー

 市川ソフトラボラトリー

目次

はじめに

- 1 ... もくじ
- 2 ... 『デジピックス』とは？

デジピックス 活用例

- 3 ... ① お便り
- 4 ... ② 教材・プリント
- 5 ... ③ ホームページ
- 6 ... ④ その他・印刷

共通画面

- 7 ... トップ画面・操作画面・保存について

一括処理

- 8 ... 一括解像度変換・一括ファイル名変換

写真の編集

- 9 ... 切り抜き - トリミング・クリッピング
- 10 ... 補正 - 基本調整 - 明るさ補正・逆光補正
- 11 ... 補正 - 台形補正・書類補正
- 12 ... フィルタ - ぼかし(ペン)・文字(帯色)

作品づくり

- 13 ... コラージュ
- 14 ... 賞状・インデックス

用途別アイコン 説明



お便り



プリント・教材



ホームページ



その他・印刷

『デジピックス』とは？

デジピックスは、教育現場向けの写真編集加工と、写真を使った様々な作品を制作することができる総合画像処理ソフトウェアです。
子供たちの学習活動及び先生の校務作業で、更に便利に幅広くご利用いただけます。



機能紹介



写真の編集

初心者でも本格的な画像編集が思いのままに、感動の瞬間を美しく仕上げることができます。



[切り抜き]



[台形補正]



ビューアー

写真や作品を高速で一覧表示することができます。



写真や作品を選び
ダブルタップ



全体及び細部を確認後、
編集ボタンをタッチ



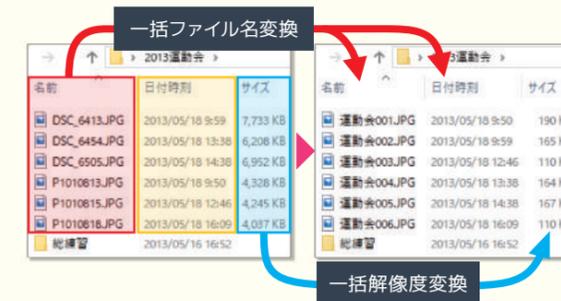
作品づくり

写真を使用して多彩な作品制作や実用的な制作物を作ることができます。



一括処理

便利な一括処理機能で、写真の管理や実用を円滑にサポートします。



発表

快適な操作で創意工夫したスライドを作成し、プレゼンテーションすることができます。



画像の学習

画面を操作しシミュレーションしながらデジタル画像の仕組みを学べます。



お便り



お便りに載せたい写真を加工したり、逆光などで見づらくなってしまった写真を補正することができます。

学級通信 4年3組 学級通信 令和元年 11月8日(金)

ドキドキ！緊張の公開授業がんばりました！

先日10月31日(木)に、市内の先生方が集まる公開研究授業が行われました。学校公開日にもなっていたため、市内の先生方だけでなく父兄の皆さんや地域の方々も多く来校して頂きました。

4年3組は算数の『小数と整数のわり算』の授業を公開しました。授業が始まる前から教室に集まってくる人たちに緊張の面持ちでしたが、授業の始まりを大きな号令で始めることが出来ました。

また、自分の考えをまとめて積極的に手を挙げて発言しようとする様子も見られました。

授業が終わった後はホッとした様子の4年3組。この後行われた事後検討会では、普段から一生懸命頑張る子ども達とお褒めの言葉をいただきました！お家でも頑張ったお子さんに是非声を掛けてあげてください！

みんなの作品やノートを紹介します！

佐々木 恵さんの作品
『学校でみつけたビエロ』
学校にある火災報知器が顔に見えたので、飾りをつけてビエロの顔にしてみました。

市川 だいすけくんのノート
理科の復習ノート
理科で習った水の変化を、図を描いて分かりやすくまとめました。

スポーツの秋！とび箱に挑戦！

4年3組は『とび箱ちようせんカード』でとび箱の段数や技に挑戦しています。カードでは前よりも上達したら、友達や先生からBururo! (素晴らしい) がもらえたら、などなど...。自分や友達の『いいね』を沢山見つけることも活動の一つです。

逆光補正

10 ページへ

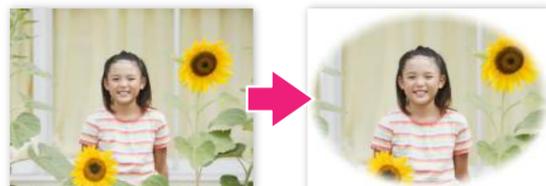
逆光で暗くなった部分を自動的に認識して明るく補正することができます。



切り抜き

9 ページへ

写真を好みの形に切り抜くことができます。



学校素材集

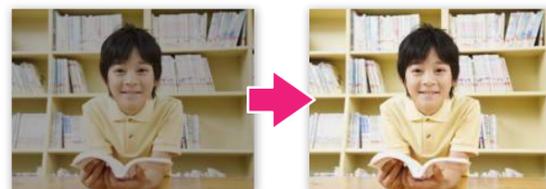
デジピックスには先生が自由に使えるイラストデータ集が付いています。



明るさ補正

10 ページへ

写真の明るさ・色合い・鮮やかさなどをお好みに修正することができます。



プリント・教材



授業のプリントや資料に使う写真や画像を見やすく編集することができます。

切り抜き

9 ページへ

写真を好みの形に切り抜くことができます。



台形補正

11 ページへ

台形にゆがんだ資料やノートの画像を長方形に補正する機能です。



戦国武将について調べよう-③

年 組 ()

振り返り

- ・ 戦国時代とは () 幕府の権威が低下したことで戦乱が頻発した時代のことである。
- ・ 守護大名に変わって () 大名が台頭した。
- ・ 主に () 世紀末～ () 世紀末にかけての時代を指す



課題

人物について



- 人物 ()
- 治めた国
- 都道府県名 () 当時の地名 ()

彼の軍旗には戦いの心構えを表す 14 文字が刻まれ、頭文字をとって () という四字熟語で表される。また、当時最強と言われた軍を率いていたことから () と呼ばれていた。

まとめ

書類補正

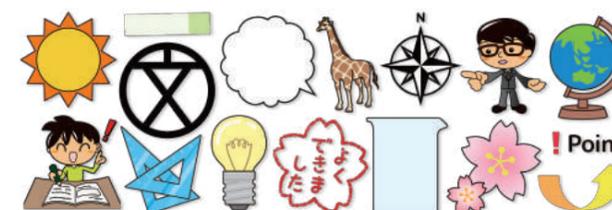
11 ページへ

撮影した書類や掲示物などの画像を読みやすいように補正する機能です。



学校素材集

デジピックスには先生が自由に使えるイラストデータ集が付いています。



活用例

ホームページ



情報発信のために写真の見映えを整えたり、個人情報の保護に配慮した編集を行うことができます。



コラージュ 13 ページへ

複数の写真を組み合わせて、1枚の画像を作ることができます。



解像度変換 8 ページへ

使用用途に合わせて、解像度(サイズ)を変換します。



明るさ補正 10 ページへ

写真の明るさ・色合い・鮮やかさなどをお好みに修正することができます。



ぼかし(ペン) 12 ページへ

顔や名札等をぼかすことができます。



活用例

その他・印刷



学校で写真を扱う際に知っておくと便利になる機能をピックアップしました。



文字(帯色)

文字の背景色を選択して文字入りの写真を作ることができます。

12 ページへ



賞状

写真入りの賞状を作成することができます。

14 ページへ

インデックス

複数の写真を用紙に一覧印刷することができます。

14 ページへ

デジピックス 共通画面

トップ画面

ソフトを起動すると表示されるトップ画面です。「ビューアー」、「写真の編集」、「作品づくり」、「発表」、「画像の学習」、「一括処理」の6つのモードが選択できます。



操作画面

左右にあるツールバーから使いたい機能を選んで操作します。



保存について

JPEG(*.JPG)
BMP(*.BMP)
GIF(*.GIF)
PNG(*.PNG)
TIFF(*.TIF)
デジピックス独自形式

保存の際、『ファイルの種類』から保存形式を選ぶことができます。用途に応じて選んでください。

- ・『JPEG』や『PNG』などの画像ファイル形式
… 編集が完了し、他の媒体で使いたい場合。
- ・『デジピックス独自形式』
… また続きから編集をしたい場合。

※デフォルトでは『デジピックス独自形式』が選択されています。



一括処理

複数の写真を一括でリサイズしたり、ファイル名を一括で変更したりなど、複数の写真を一括して管理することができます。

一括解像度変換

デジタルカメラなどで撮影した写真を、使用用途に合わせてフォルダ単位で解像度を変換します。

- 1 [入力先フォルダ]から解像度変換を行いたいフォルダを指定します。
([サブフォルダ含む]にチェックを入れると指定したフォルダ内にある全ての画像が解像度変換の対象になります。)
- 2 [出力先フォルダ]から保存先を指定します。
([上書き保存]にチェックを入れると設定した入力先フォルダ内の画像に上書きして保存されます。)

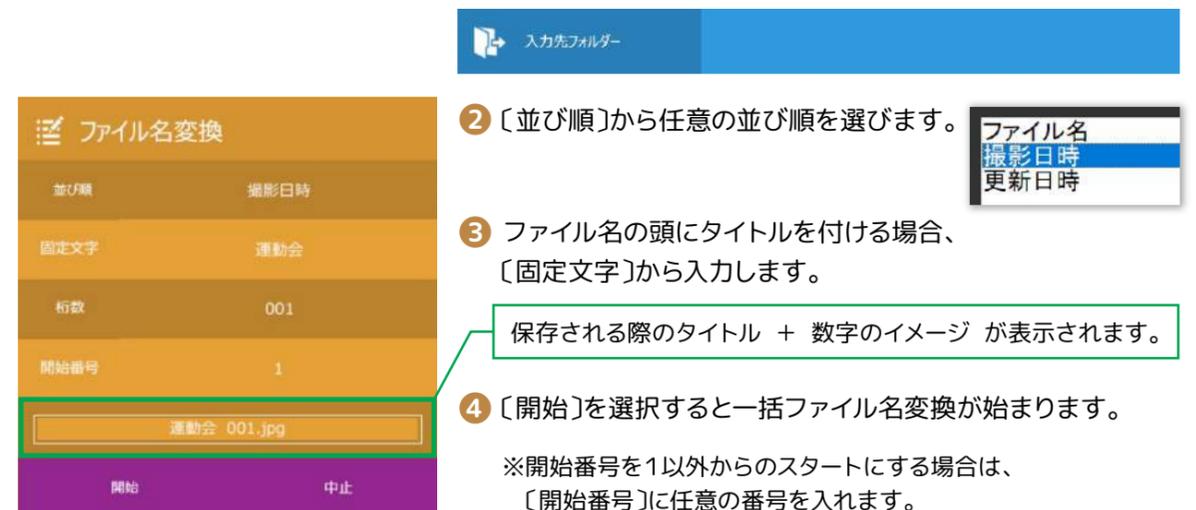


- 3 変換後のサイズを指定します。

一括ファイル名変換

複数の写真データのファイル名を一括でファイル名変換(リネーム)することができます。

- 1 [入力先フォルダ]からファイル名変換を行うフォルダを指定します。



- 2 [並び順]から任意の並び順を選びます。
- 3 ファイル名の頭にタイトルを付ける場合、[固定文字]から入力します。
- 4 [開始]を選択すると一括ファイル名変換が始まります。

※開始番号を1以外からのスタートにする場合は、[開始番号]に任意の番号を入れます。



写真の編集

写真の明るさやホワイトバランスの調整、切り抜きや合成、装飾などを行うことができます。

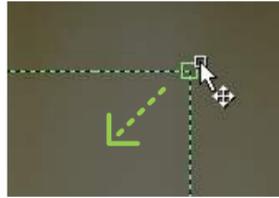
- 開く
- 保存
- 印刷
- 切り抜き
- 回転
- サイズ
- 補正
- フィルタ
- 文字
- ペン
- かざり
- 合成
- カメラ

トリミング

写真をお好みの形に切り抜くことができます。



- 1 [切り抜き]の中から[トリミング]を選択します。
- 2 [範囲選択]からお好みの型を選択します。
- 3 キャンバス内に現れた枠の四隅にある□を動かして、トリミング範囲の大きさを調整します。
- 4 [完了]を押すと効果が反映されます。



ぼかしプレビュー チェックを入れる

※[ぼかし効果]の 슬라이ダーを右側に動かすことで写真の境界をぼかすことができます。

クリッピング

背景の色を指定して削除することで、被写体だけを切り抜くことができます。



- 1 [切り抜き]の中から[クリッピング]を選択します。
- 2 背景など切り抜きたい範囲の中にある色を選択します。(選ぶと切り抜かれる箇所が点滅して表示されます)
- 3 [消しペン]で更に切り抜きたいところをなぞったり、[戻しペン]で残したい部分をなぞって調整します。
- 4 [完了]を押すと効果が反映されます。



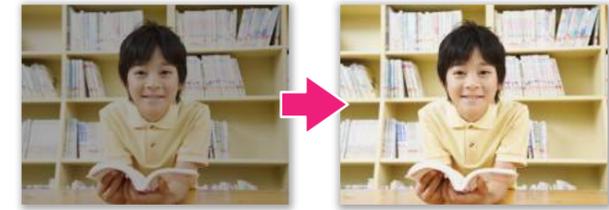
- 開く
- 保存
- 印刷
- 切り抜き
- 回転
- サイズ
- 補正
- フィルタ
- 文字
- ペン
- かざり
- 合成
- カメラ

明るさ補正

写真の明るさをお好みに補正することができます。



- 1 [補正]の中から[基本調整]を選択します。
- 2 [明るさ]の 슬라이ダーを動かし、写真を見ながら好みの明るさに調整します。
- 3 [完了]を押すと効果が反映されます。

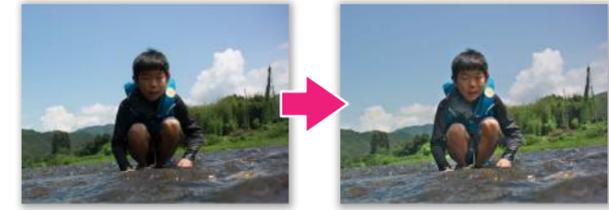


逆光補正

顔の部分が暗くなってしまったり、逆光になった写真を補正することができます。



- 1 [補正]の中から[基本調整]を選択します。
- 2 [逆光補正]の 슬라이ダーを動かし、写真を見ながら逆光部分を明るさを調整します。
- 3 [完了]を押すと効果が反映されます。





台形補正

撮影角度によって台形にゆがんだ写真を長方形に補正できます。

- 1 [補正]の中から[台形補正]を選択します。
- 2 表示された四角形の明るい部分に被写体が合うよう、四隅にある□を被写体の四隅に動かします。
- 3 [完了]で効果を反映することができます。



書類補正

書類や掲示物などの画像を読みやすいように補正することができます。

- 1 [補正]の中から[書類補正]を選択します。
- 2 画像の中にある紙の白い部分をタッチ (もしくはマウスでクリック) します。
- 3 [完了]で効果を反映することができます。



Before After

ぼかし(ペン)

顔や名札などをぼかすことができます。

- 1 [フィルタ]の中から[ぼかし(ペン)]を選びます。
- 2 写真の中でぼかしたい部分をタッチ、またはマウスをドラッグします。
- 3 効果を強くしたい場合は[さらにぼかす]をクリックしてから、再度上からタッチやマウスのドラッグでなぞります。
- 4 [完了]で効果を反映することができます。



文字(帯色)

文字の後ろに帯をつけることができます。

- 1 [文字]を選び、任意の文字を入力します。(編集画面内で点滅している箇所が入力エリアです)
- 2 [帯色]を選び、色を指定すると文字の周りに帯状の効果が反映されます。
- 3 編集エリア内の文字をスワイプ (もしくはマウスでドラッグ) することで文字の位置を変えることができます。



※文字入力エリアの四隅の□をスワイプ(マウスでドラッグ)することで文字の大きさを変えることができます。



作品づくり

複数の写真を使用して作成するアニメーションやミニアルバム、豊富なテンプレートから選べる名刺や賞状などの作品を作ることができます。

選択画面

上段

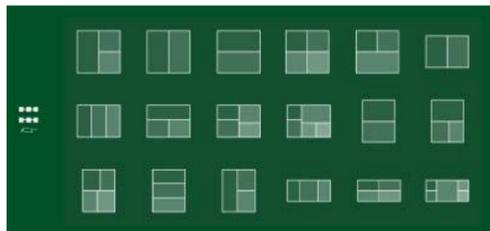


下段



コラージュ

画像内に複数の写真を組み合わせることができます。



- 1 写真を使う枚数や見せ方に合わせてお好みのテンプレートを選びます。
- 2 画像を入れたい箇所を選択して「画像挿入」から画像を選びます。
- 3 画像をタッチ(ドラッグ)した状態で位置を、「大きさ」のスライダーを動かすことで画像の大きさを微調整することができます。
- 4 左ツールバーから「保存」を選び、『ファイルの種類』からJPEGなどの画像ファイル形式を選ぶことで、他の媒体で画像として使うことができます。



賞状

写真入りの賞状を作ることができます。



- 1 18種類のテンプレートの中からお好みのデザインを選びます。

- 2 変えたい文字エリアを選択すると、文字の入力を行うことができます。
- 3 写真を入れたい場合は左ツールバーから「画像」を、付属のイラストを使いたい場合は「イラスト」から使用することができます。
- 4 左ツールバーから「印刷」を選ぶと、印刷に移ることができます。



インデックス

複数の写真を一括で選び、用紙に一覧印刷することができます。



- 1 「フォルダーを開く」から使いたい写真や画像が入っているフォルダーを選びます。
※使いたい写真は1つのフォルダの中にまとめておいてください。
- 2 「ヨコ」と「タテ」のコマ数を変えることで、1枚の紙に入れる写真の数を変えることができます。
- 3 画面右の「印刷」を選ぶと印刷が開始します。

