

# 自己紹介名刺を作ろう

▶▶▶ 自分を紹介しよう



- 事前準備
  - 生徒の顔写真
  - 名刺の構成図
  - プリンター

## 授業の流れ

### ■ 実践内容

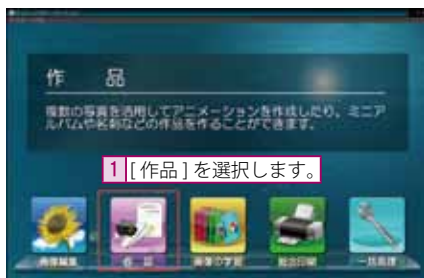
生徒同士で交換し合う自己紹介名刺を作成することができます。  
 テンプレートをそのまま活用することもでき、イラストを顔写真に差し替えるだけで自分だけのオリジナル名刺を作成することもできます。作成した名刺を交換し合うことで生徒間にコミュニケーションができ同時進行型の授業を展開することができます。

### ■ 授業の流れ〔案〕



## 作品モードから [ 名刺 ] を選択しよう

- 1 作品メニューから [ 名刺 ] を選択します。



## 名刺のタイプを決めよう

- 1 名刺のタイプを設定します。任意のレイアウトをサムネイルから選択して [ 次へ ] をクリックします。

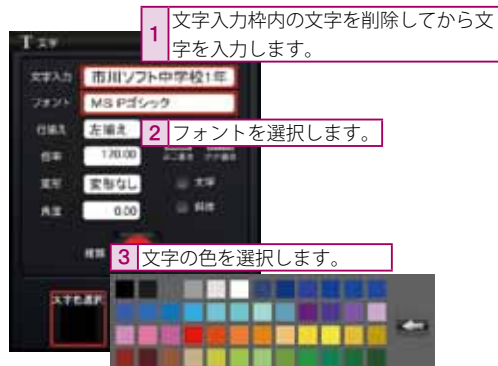


## 文字を入力しよう

- 1 ツールバーから [ 文字 ] を選択します。

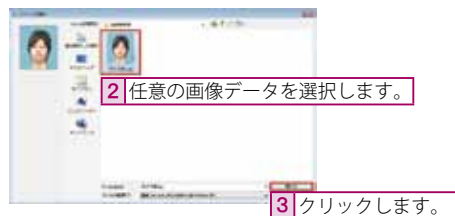


- 2 文字の設定を行います。



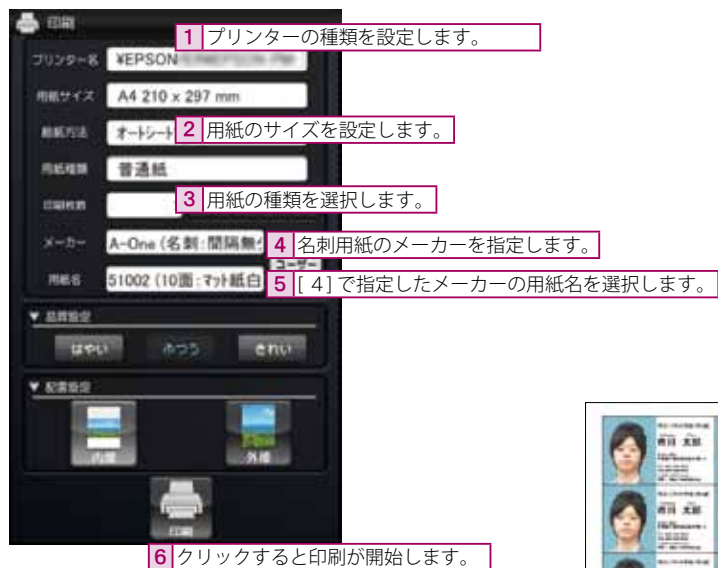
## 画像を差し替え入力しよう

- 1 キャンパスのイラストのデータをクリックして選択します。
- 2 コントロールから [画像差替] を選択します。



## 印刷をしよう

- 1 ツールバーから [印刷] を選択します。
- 2 印刷の設定を行います。

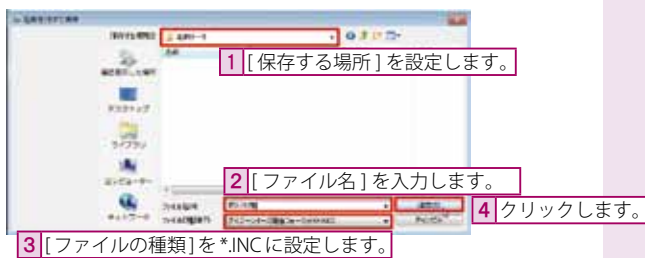


選択した用紙の型に名刺が並んでレビュー表示されます。



## 独自形式で保存しよう

- 1 ツールバーから [保存] を選択します。



## ホームページの写真を作ろう

▶▶▶ 学校を紹介



- 事前準備
  - ホームページの構図案
  - 部活動の写真

## 授業の流れ

## ■ 実践内容

ホームページ制作の授業で活用できる画像を作成することができます。画像の一番見やすい明るさやファイル容量の調整方法、保存形式(拡張子)の学習をすることができます。画像を使って情報を発信するために必要な要素をすべて理解することができます。

## ■ 授業の流れ(案)

基礎学習



制作



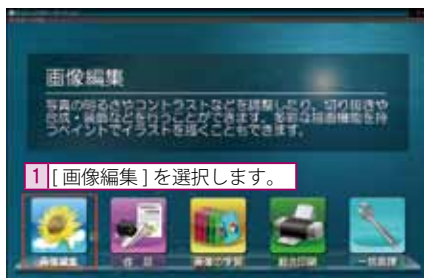
発信



まとめ

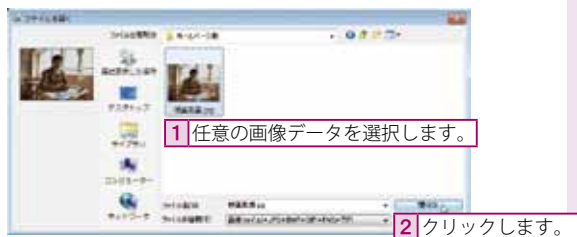
## 画像編集モードを選択しよう

- 1 スタートアップスクリーンから [画像編集] を選択します。



## 画像を入力しよう

- 1 ツールバーから [ファイルを開く] を選択して、画像を取り込みます。



## 明るさを調整しよう

- 1 ツールバーから [補正] を選択します。



[補正プレセクション]



[補正]-[明るさ/コントラスト]に切り替わります。

### ▶ POINT

プレセクションのボタンにマウスポインタを合わせると、機能説明が表示されます。

- ② コントロールの [明るさ] と [コントラスト] を調整します。



- ② 9つのプレビューから任意の明るさを選択します。

- ③ [コントラスト] も同様に調整を行い、[OK] をクリックすると効果が写真に反映します。

## トリミングで画像の形を変えよう

- ① ツールバーから [トリミング] を選択します。



[トリミング] に切り替わります。

- ② コントロールの [領域選択] から [型] を選択します。



[ 2 ] で選択した型が緑色の点線で表示され、切り抜かれる部分だけ明るく表示されます。

- 3 切り取り部分の [ぼかし] を設定します。

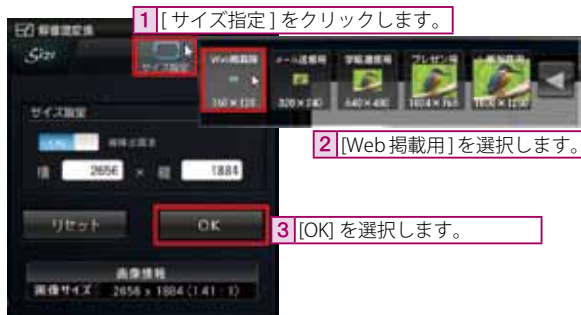


## 解像度変換でファイル容量を小さくしよう

- 1 ツールバーから [解像度変換] を選択します。

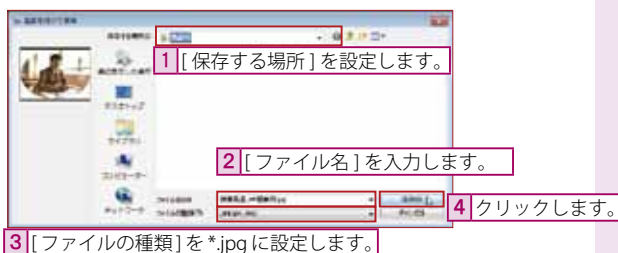
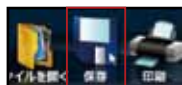


- 2 コントロールの [サイズ指定] から [解像度] を選択します。



## ホームページに適した形式で保存しよう

- 1 ツールバーから [保存] を選択します。



## ミニ卒業アルバムを作ろう

▶▶▶ 記録を本にしよう



### ■ 事前準備

- 学校生活の記録写真 6枚
- 本の構成図
- プリンター はさみ のり

### 実践の詳細

#### ■ 実践内容

3年間の学校生活の記録を生徒自身の手で制作して1冊のミニアルバムにすることができます。

3年間で振り返ることで自身の成長の記録を振り返ったり、生徒同士で見せ合うことで未来を考え行動するための目標を見つけることができます。

#### ■ 授業の流れ〔案〕

構成作成



制作



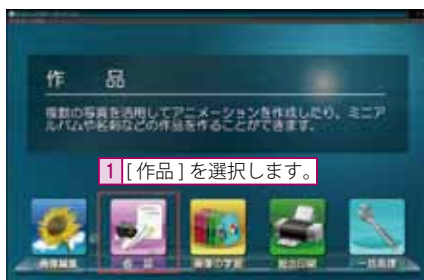
コミュニケーション



まとめ

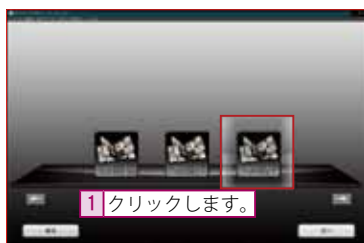
## 作品モードから [ ミニアルバム ] を選択しよう

- 1 作品メニューから [ ミニアルバム ] を選択します。



## ミニアルバムのタイプを決めよう

- 1 ミニアルバムのタイプを設定します。任意のレイアウトをサムネイルから選択して [ 次へ ] をクリックします。



## 表紙を作ろう

- 1 サムネイルから [ 表紙 ] を選択します。

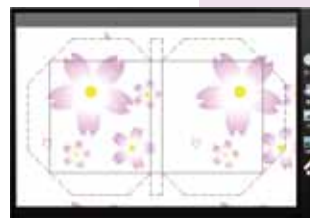


### 背景を設定しよう

- 1 ツールバーから [ 背景 ] を選択して、背景画像を設定します。



- 2 [OK] をクリックします。



## 文字を入力しよう

- 1 ツールバーから[文字]を選択します。  
コントロールが切り替わり、キャンパスに[文字列を入力してください]と表示されます。



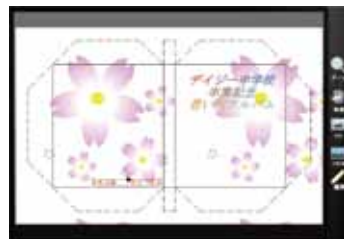
- 2 文字の設定を行います。

1 文字入力枠内の文字を削除してから文字を入力します。

2 フォントを選択します。

3 文字の種類を選択します。

4 文字の色を選択します。



## 画像を入力しよう

- 1 ツールバーから[ファイルを開く]を選択して、画像を取り込みます。

1 任意の画像データを選択します。

2 クリックします。

## 画像を切り取りましょう

- 1 切り抜く画像をクリックして選択します。
- 2 コントロールの[切り抜き]から[楕円]を選択します。

1 [楕円]を選択します。

2 画像が楕円形に切り抜かれます。

## POINT

ミニアルバムは右開き用に作られています。タイトル画像は左側に配置します。



## 文字と画像の配置を調整しよう

- 1 大きさを変える画像または文字をクリックし、選択状態（画像の周りに緑色の点線が表示されている状態）にします。



- 2 四隅の [□] にマウスポインタを合わせ外側に向かってドラッグします。



- 3 画像または文字の中央にマウスポインタを合わせドラッグし画像を移動します。



## 本体ページを作ろう

- 1 サムネイルから [0001] を選択します。



1 クリックします。

本体の作成操作方法は表紙と同じですので P.67 ~ P.69 をご覧ください。

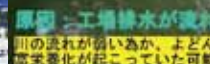
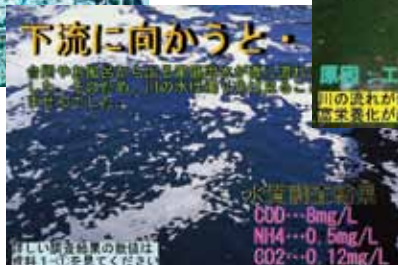


## 印刷 / 保存をしよう

印刷 / 保存方法の詳細は P.30 をご覧ください。  
ここでは保存形式を [\* .IBN] に設定します。

# 写真でプレゼン資料を作ろう

▶▶▶ 発表をしよう



## ■ 事前準備

- 発表用の写真4枚
- プレゼンの構成図
- 電子黒板またはプロジェクター（発表用）

## 実践の詳細

### ■ 実践内容

調べ学習で調査・収集した結果をプレゼンテーションすることで人に物事を伝える力を伸ばすことができます。地元との交流や手に触れてわかったことは知識と経験に繋がります、まとめる力と発表する力は生徒自身の自信に繋がります。ここでは発表用の画像の作成を行うことができます。

### ■ 授業の流れ〔案〕

構成作成

制作

発表

振り返る

## 画像編集モードを選択しよう

- 1 スタートアップスクリーンから [画像編集] を選択します。



## 画像を入力しよう

- 1 ツールバーから [ファイルを開く] を選択して、画像を取り込みます。



## 文字を入力しよう

- 1 ツールバーから [文字] を選択します。



- 2 キーボードで文字を入力します。



- ③ 文字の設定を行います。



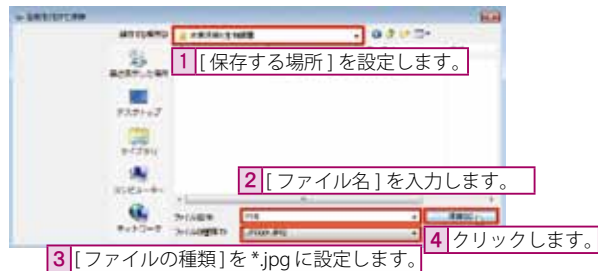
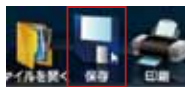
- ④ 文字の位置を調整します。



※ 1～4の手順で、必要なテキストを追加します。

## プレゼンに適した形式で保存しよう

- ① ツールバーから [保存] を選択します。



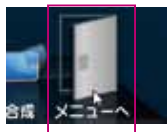
上記の手順で資料を準備します。

発表に必要な枚数分の資料を作成します。作成したデータはフォルダーにまとめて保存します。



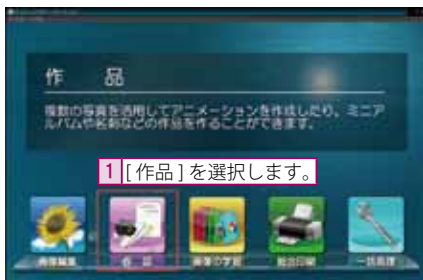
## スライドショーを作ろう

- 1 [メニューへ]を選択してスタートアップスクリーンへ戻ります。



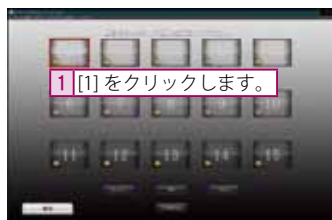
## 作品モードから[スライドショー]を選択しよう

- 1 作品メニューから[スライドショー]を選択します。



## 画像を入力しよう

- 1 作成したデータをスライド表示する順番に登録します。



- 3 クリックします。



上記の手順でスライドショーに画像を登録します。

## スライドショーのプレビューを見てみよう

- 1 [プレビュー]をクリックすると、画面にいっぱいに登録した画像が表示します。

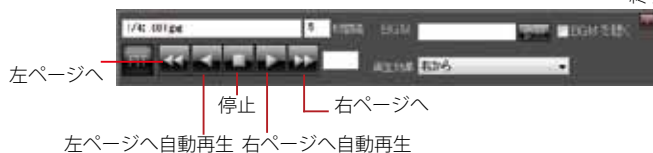


1 [プレビュー]をクリックします。



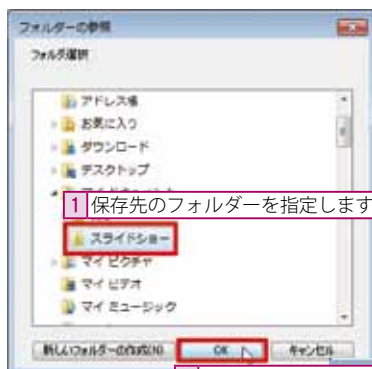
再生画面

終了



## スライドショーを保存しよう

- 1 [保存]をクリックすると、[フォルダーの参照]ウインドウが表示します。



1 保存先のフォルダーを指定します。

2 [OK]をクリックします。





## ■ 事前準備

- 合成する被写体写真（例・美術作品）
- 背景になる写真
- 電子黒板またはプロジェクター（発表用）

## 実践の詳細

## ■ 実践内容

美術で作成した作品と生徒自身が融合すると表現の幅が広がり、鑑賞することで新たな発想が湧いてきます。ここでは、撮影した写真同士を合成し1つの作品を生み出すことができる合成を行うことができます。

## ■ 授業の流れ〔案〕

美術品制作



構成制作



制作



鑑賞

## 画像編集モードを選択しよう

- 1 スタートアップスクリーンから [画像編集] を選択します。




## 画像を入力しよう

- 1 ツールバーから [ファイルを開く] を選択して、合成画像の背景に当たる画像を取り込みます。



## 合成する画像を用意しよう

- 1 ツールバーから [合成] を選択します。
- 
- 2 コントロールから [合成用画像選択] を選択して、合成する被写体に当たる画像を取り込みます。



## 合成をしよう

### ペンの調整をしよう

- 1 [太さ][濃度][感度]を調整します。



#### 太さ

ペンの太さを調整します。  
右へスライドするとペン先が太くなり、左へスライドすると細くなります。

#### 濃度

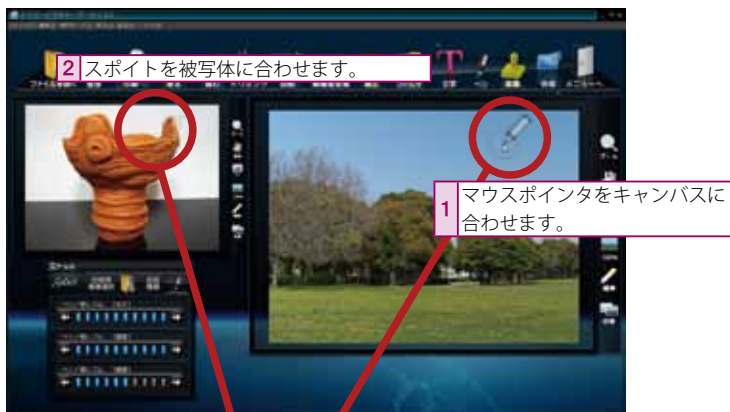
描画の濃度を調整します。  
右へスライドすると描画濃度が濃くなり、左へスライドすると描画濃度が薄くなります。

#### 感度

描画の感度を調整します。  
右へスライドすると描画感度が強くなり、左へスライドすると描画感度が弱くなります。

### 描いてみよう

- 1 マウスポインタを右側のキャンバスに合わせます。



キャンバス上で動かすと連動して動きます。

- 2 左側のキャンバスのスポイトを見ながら被写体の縁に合わせて右側のキャンバス上でドラッグをします。

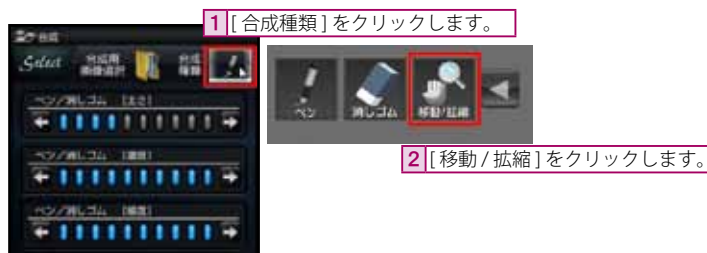


- ③ 縁に合わせてドラッグし、被写体だけを右側のキャンバスに抽出します。

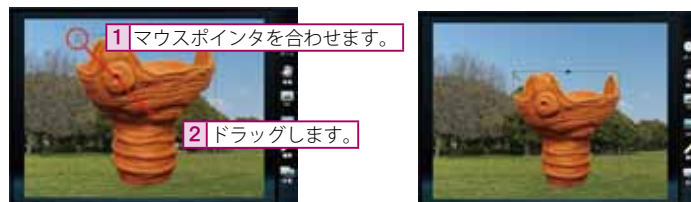


## 合成した被写体を移動しよう

- ① コントロールから[合成種類]を選択します。



- ② 被写体の周りに緑色の点線(領域選択枠)が表示されるので、マウスポインタを合わせドラッグします。



四隅の[□]にマウスポインタを合わせ、内側にドラッグすると被写体を縮小し、外側にドラッグすると被写体を拡大することができます。

## 効果を掛けてみよう

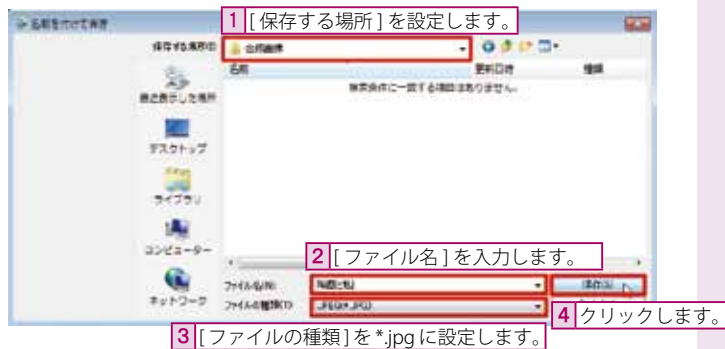
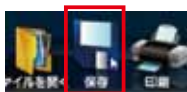
[移動/拡縮]時に、背景画像と被写体をなじませる効果を掛けることができます。



なじませる被写体を選択中にクリックすると縁にぼかしの効果が掛かり背景画像となじんできます。繰り返し効果を掛けることができ、回数を重ねることで背景となじみ、きれいな合成画像を作成できます。

## 合成画像を保存しよう

- 1 ツールバーから [保存] を選択します。



※合成例

# 自由なCDジャケットを作ろう

▶▶▶ デザイン力を養う



■ 事前準備

- デザインを考えたラフスケッチ
- ジャケットに使用する写真
- プリンタ

■ 本書の素材を使う場合



CD-ROM

[sample]-[photo]

実践の詳細

■ 実践内容

思い入れのある写真をデザインしてCDジャケットを作ります。生徒自身が持っている思い入れや魅力をどのようにしたら表現できるかを考えます。文字のレイアウトやフィルタなどの特殊効果を活用することで、思いをそのまま形にすることができます。

■ 授業の流れ〔案〕

素材収集



構成制作



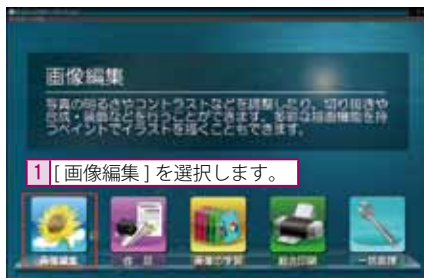
制作



鑑賞

## 画像編集モードを選択しよう

- 1 スタートアップスクリーンから [画像編集] を選択します。



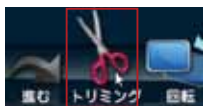
## 画像を入力しよう

- 1 ツールバーから [ファイルを開く] を選択して、ジャケット用の画像を取り込みます。



## トリミングで画像をジャケットの形にしよう

- 1 ツールバーから [トリミング] を選択します。



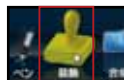
[トリミング] に切り替わります。

- コントロールの[領域選択]から[長方形]を選択し、ジャケットに使用する部分だけを正方形で切り抜きます。



## ころころスタンプで飾りをつけよう

- ツールバーから[装飾]を選択します。

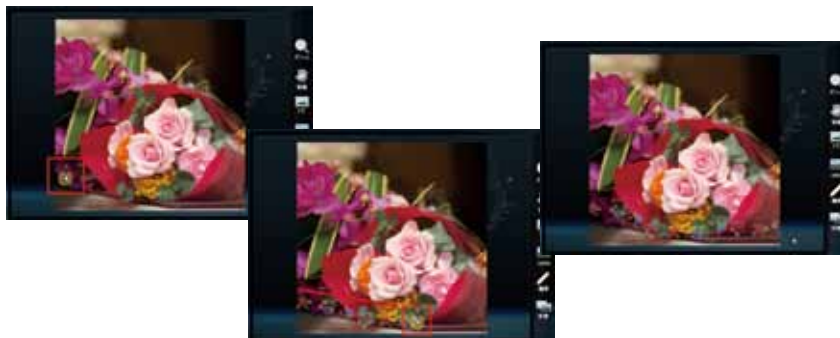


[装飾プレセクション]

- カテゴリからころころスタンプのタイプを選び、サムネイルから使用する素材をクリックして選択します。

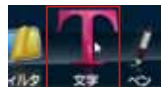


- ③ キャンバス上の任意の場所にマウスポインタを合わせ、ドラッグしてころころスタンプを押します。



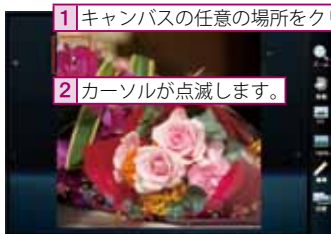
## CD のタイトル文字を入力しよう

- ① ツールバーから [文字] を選択します。



1 キャンバスの任意の場所をクリックします。

2 カーソルが点滅します。



- ② キーボードで文字を入力します。



- ③ 文字の設定を行います。

1 フォント・サイズを選択します。

2 文字の種類を選択します。

3 文字の形状を選択します。

4 文字の色を選択します。

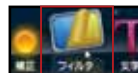


5 文字の位置を調整します。



## フィルタ効果を掛けよう

- 1 ツールバーから[フィルタ]を選択します。



[フィルタプレセクション]



[フィルタ]-[セピア]に切り替わります。

- 2 コントロールの[色相]を調整します。



1 [ギャラリー]から[色相]を選択します。

2 9つのプレビューから任意の色味を選択します。

3 [OK]をクリックすると効果が写真に反映します。



## 印刷しよう

1 ツールバーから [印刷] を選択します。



2 印刷の設定を行います。



1 プリンターの種類を設定します。

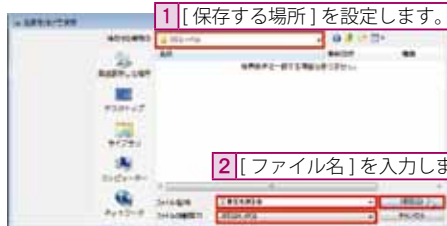
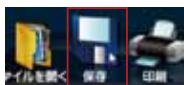
2 用紙のサイズを設定します。

3 用紙の種類を選択します。

4 クリックすると印刷が開始します。

## 保存しよう

1 ツールバーから [保存] を選択します。



1 [保存する場所] を設定します。

2 [ファイル名] を入力します。

4 クリックします。

3 [ファイルの種類] を \*.jpg に設定します。