

(1) プリント前の一手間

GIMPを使って写真のサイズ変更、補正、飾りをつける手順を示します。

プリント用紙のサイズに合わせトリミングます。

1. GIMPを開く。
2. 画像を開く
3. ツールボックスの「切り抜き」を選択。
4. ツールオプションの「値を固定」に「」をいれる。ボックスは「縦横比」に設定する。
5. トリミングする縦横比を入力する。(L版の場合 1:1.42)
6. 縦長、横長を選択。
7. 「選択範囲をハイライト表示」に「」をいれる。
8. 画像をドラッグして切り抜き範囲を決める。
9. 切り抜いた画像内でダブルクリックして確定する。
10. やり直す場合は、メニューバーの「編集」 「画像の切抜きを元にもどす」で最初にもどる。

画像補正

1. メニューバーの「色」 「レベル」をクリック。
2. 「レベルの調整」ダイアログで「入力レベル」を調整し「OK」で補正完了。

画像の保存

1. メニューバーの「ファイル」 「名前を付けて保存」 新しい名前を付ける 保存先ホルダを選択
ファイルタイプ選択 (通常 jpg)
2. JPEG 形式で保存のダイアログ画面で「品質」を設定。(出来るだけ 100%)

印刷

1. メニューバーの「ファイル」 「印刷」

余黒を付ける

1. 画像をトリミング、画像補正する。
2. メニューバーの「選択」 「すべて選択」
3. メニューバーの「編集」 「選択範囲の境界線を描画」
4. ダイアログの「線の幅」5 ~ 8px に設定 (0.5 ~ 1mm 程度)
5. 線の種類の結合スタイルを選択
6. ツールボックスの描画色を「白」に切り替える。
7. 「ストローク」をクリック。
8. メニューバーの「画像」 「キャンバスサイズ変更」
9. キャンバスサイズ変更ダイアログの「幅」「高さ」のチエンを切る。
10. 余黒の幅を決める。

四つ切の場合、15mm程度が普通、数値は次の計算で算出する。

(長辺のピクセル値) ÷ 0.9 = (余黒を付けた長辺のピクセル値)

(余黒を付けた長辺のピクセル値) ÷ 1.2 = (余黒を付けた短辺のピクセル値)

11. 幅、高さのピクセル値を入力。
12. 「オフセット」は「中央」を選択する。
13. 「サイズ変更」をクリックする。画像の周囲に余黒分の余白が出来る。
14. メニューバーの「レイヤー」 「レイヤーを追加」
15. 新規レイヤーのダイアログの「塗りつぶし方法」の「描画色」を選択。
16. ツールボックスの描画色を「黒」に切り替える。
17. 「OK」をクリックすると、一面黒い画面になる。
18. メニューバーの「ウインドウズ」 「ドッキング可能なダイアログ」
19. 「レイヤー」を選択。レイヤーのダイアログが開く。
20. レイヤーのダイアログの下の矢印をクリックすると、画像が入れ替わり余黒付きの画像になる。
21. メニューバーの「画像」 「可視レイヤーの統合」
22. レイヤーの統合のダイアログの「統合されたレイヤーの大きさ」で「キャンバスサイズ」を選択
23. 「統合」をクリック。背景と新規レイヤーが統合された。
24. メニューバーの「ファイル」 「名前を付けて保存」

写真の周囲に飾りを付ける

1. 画像を開く。
2. ツールボックスの「楕円選択」を選ぶ。
3. 楕円選択のオプションメニューの設定をする。
 - 「境界をぼかす」に「 」
 - 「半径」30程度
 - 「中央から広げる」に「 」
 - 「値を固定」に「 」 「縦横比」に設定
 - 「1:1.2~1.5」を入力(プリント用紙の縦横比を参考)縦画面、横画面を選択
4. 画像をドラッグして、楕円を描く
5. メニューバーの「選択」 「選択範囲を反転」
6. ツールメニューの「塗りつぶし」を選択
7. 塗りつぶしのオプションメニューの設定
 - モード「標準」
 - 不透明度「100」
 - 塗りつぶし方法「パターン塗り」を選択
 - パターンサンプルをクリック パターンサンプルの一覧表が開く
 - パターンを選択
 - 塗りつぶし範囲「選択範囲を塗りつぶす」を選択
8. 画像の楕円の外側でダブルクリックすると、楕円の外側を選択したパターンで塗りつぶす。
9. メニューバーの「選択」 「選択を解除」すると、境界線のギラギラが消える。
10. 名前を付けて保存

(2) NHKオンデマンド

会員登録

1. nhk で検索。
2. 「<<公式>>NHKオンデマンド」を選択。
3. トップページが開く。 <https://www.nhk-ondemand.jp/index.html>
4. トップページ「会員登録(無料)」ボタンをクリック。
5. 新規会員登録画面に、氏名、会員ID(自由に決める)、パスワード、メールアドレス、性別、生年月日、都道府県、等要求される事項を入力し、操作手順に従って仮登録。
6. 登録したメールアドレスに仮登録のメールが届く。
7. メールに記載してあるURLをクリックすると、本登録の手続きになる。
8. 登録したメールアドレスに、会員登録完了のメールが届く。

無料視聴

1. NHKオンデマンド トップページを開く。
2. 「ログイン」をクリック。ID, パスワードを入力してログインする。
3. 会員のトップページが開く。「無料視聴」をクリック。
4. 番組を選択する。
5. 購入確認画面で、購入価格0円を確認して、「視聴する」をクリック。
6. 環境チェックの表示が出る。環境に問題があると、ソフトのダウンロード、バージョンアップの処理が必要になる。(案内に従って Windows Media Player 11, とセキュリティのレベルの変更の処理)
7. 購入確認画面で「購入を完了する」または「キャンセル」をクリック。
8. 購入完了画面で「視聴ページを表示」をクリック。
9. 番組データ、番組内容を表示。
10. 「ストリーミング再生を開始」(ビットレート: 768 kbps または、1.5 mMbps のどちらかのボタン)をクリック。
11. 環境チェック、ライセンス発行、メディアに接続の処理をへて、自動再生する。
12. 番組を視聴をストップして、「CLOSE」をクリックでトップ画面に戻る。
13. 「マイコンテンツ」をクリックすると、購入した番組が表示される。
14. 「購入履歴」をクリックすると、購入した番組のリストが表示される。
15. ログアウトをクリックして終了する。
16. 購入した番組は3日間視聴できる。
17. 視聴期間内に再視聴するときは、会員トップページの「マイコンテンツ」から番組を選んで視聴できる。
18. 番組を購入するたびに、登録したメールアドレスに確認のメールが届く。

有料視聴

「見逃し、見放題パック」というのがあります。

視聴期間 毎月1日～月末まで、契約自動更新

月額 1470円(税込み)

NHK TV 5波(総合、教育、BSハイビジョン、BS1、BS2)の最新人気番組が再放送を待たずに視聴できます。

月々450～600本をいつでも、何度でも視聴できる。

「単品購入」

一番組み、100～300円程度。

(3) Skype

インターネットを利用した無料ビデオ電話システム

- 1 . 「skype」で検索する。
- 2 . 「Skype 公式サイト」を選択する。
- 3 . Skype のホームページが開く。
日本語以外で表示したときは、ページ最後の「言語切り替え」ボタンで「日本」を選択すると日本語表示に切り替わる
- 4 . 「今すぐダウンロード」をクリックする。
- 5 . 「Skype をダウンロード中です」の画面になる。
「セキュリティ保護のため、このサイトによる、このコンピュータへのダウンロードが Internet Explorer によりブロックされました。オプションを表示するにはここをクリックしてください」と表示する事があります。
このときは、ここをクリックして「ファイルのダウンロード」をクリックすると、ダウンロードできる。
- 6 . 画面の表示に従って、ダウンロード、インストールを完了する。

(4) Excel の解説

エクセル活用のワンヒントを朝日新聞が連載しており、その記事が閲覧できます。

- 1 . <http://www.asahi.com/digital/excel/>で「えくせる二刀流」のページひらきます。
- 2 . バックナンバーの項目を選んでクリックすると記事の内容が開きます。

(5) ESTA (電子渡航認証システム) インターネットでの申請方法

2009年1月12日より米国では短期滞在査証免除国の国民が査証免除対象者として入国する際は申請が義務付けられました。

パスポートを準備して

- 1 . 「ESTA 申請日本語」で検索。
- 2 . 「米国大使館 ESTA (エスタ) 申請公式ウェブサイト: ESTA 申請は無料」を選択。
- 3 . 「米国大使館 ESTA (エスタ) 申請公式ウェブサイト: ESTA 申請は無料」のページが開く。 <http://japan.usembassy.gov/j/visa/tvisaj-esta2008.html>
- 4 . 「ESTA (電子渡航認証システム) オンライン申請」をクリックして申請画面に進む。
- 5 . 以降案内に従って「申請書の入力」「申請書の送信」「申請番号を記入する」「申請状況を表示する」に進む。
- 6 . 最後に「渡航認証許可」が表示されれば終了。
- 7 . この認証は2年間有効。