# パソコンの4大アプリケーションは? 表計算、文書作成、画像編集、通信

画像編集ソフトPAINT. NETを覚える



- 1. 右上をクリックしてPCにPAINT. NETをインストールする。
- 2. PAINT. NETを起動する。
- 3. PAINT. NETの機能。 写真のサイズ変更、トリミング、複数画像をひとつにする、文字や図形の 挿入、画像ファイル形式の変更、履歴機能、カラーの拡張機能、新規レ イヤーの作成
- 4. PAINT. NETで作成した画像をエクセルなどに貼り付ける。
- 5. キーボードのショートカットを覚える。

無料画像ソフトのインストール

### 画像を加工したり文字を挿入したり出来る高機能ソフトです。 下の画像をクリックしてインストールしてください。

http://forest.watch.impress.co.jp/library/software/paintdotnet/





#### メニューBOXとツールメニューの関係





#### 良く利用する主なメニュー その1

コピーしたり、貼り付けする機能です。 新しいレイヤーに貼り付け 新しいイメージに貼り付け を使い分けると便利です。

新規の画像のサイズ変更や回転などが 出来ます。保存や印刷をする際にはレイ ヤーを平面化する必要があります。

| 紙(E)     |                        | 表示(V)                            | イメージ(I)        | レイヤー(L)    | 調整(A)                      | 3 |  |
|----------|------------------------|----------------------------------|----------------|------------|----------------------------|---|--|
| 4        | 取り消し(U)                |                                  |                | Ctrl+Z     |                            |   |  |
| <b>~</b> | やり                     | 直し(R)                            |                |            | Ctrl+Y                     | ļ |  |
| Ж        | 切り                     | 取り(T)                            |                |            | Ctrl+X                     |   |  |
| ľ        | コピ                     | -(C)                             |                |            | Ctrl+C                     |   |  |
|          | ₹-                     | ジされたコ                            | ピーします。         | (M) Ctrl+S | Shift+C                    |   |  |
| C        | 貼り                     | 付け(P)                            |                |            | Ctrl+V                     |   |  |
|          | 新しいレイヤーに貼り付け (L)       |                                  |                | ) Ctrl+9   | Ctrl+Shift+V               |   |  |
| Þ        | 新し                     | いイメージ                            | に貼り付け (M       | I) Ctrl-   | +Alt+V                     |   |  |
| х        | 選択                     | 範囲の消去                            | :(E)           |            | Del                        |   |  |
| 35       |                        |                                  |                |            |                            |   |  |
| N        | 選択                     | 範囲の塗り                            | つぶし(F)         | Bac        | kspace                     |   |  |
| 91<br>59 | 選択<br>選択               | 範囲の塗り<br>の切り替え                   | つぶし(F)<br>.(I) | Bac        | kspace<br>Ctrl+I           |   |  |
|          | 選択<br>選択<br><b>す</b> べ | 範囲の塗り<br>の切り替え<br>て <b>選択(A)</b> | つぶし(F)<br>.(I) | Bac        | kspace<br>Ctrl+I<br>Ctrl+A |   |  |

| イメージ(I)  |                   | レイヤー(L)  | 調整(A) | 効果(C)        | <b>*</b> |  |
|----------|-------------------|----------|-------|--------------|----------|--|
| ta,      | 選択範囲に合わせてトリミング(P) |          |       | Ctrl+Shift+X |          |  |
|          | サイズ変更(R)          |          |       |              | Ctrl+R   |  |
| ŵ        | キャンバ              | スサイズ(S)  |       | Ctrl+9       | Shift+R  |  |
| ⊿⊾       | 水平方向              | ]に反転(H)  |       |              |          |  |
| ₹        | 垂直方向に反転(V)        |          |       |              |          |  |
| 5        | 右回りに 90° 回転(9)    |          |       |              | Ctrl+H   |  |
| C        | 左回りに              | : 90° 回転 |       |              | Ctrl+G   |  |
| 62       | 180° 回            | 転(1)     |       |              | Ctrl+J   |  |
| <b>9</b> | 平面化(F             | -)       |       | Ctrl+9       | Shift+F  |  |

良く利用する主なメニュー その2

| *        | 【(E) 表示(V) イメージ | (I) レイヤー(L) 調整      | (A) う |
|----------|-----------------|---------------------|-------|
| 4        | 取り消し(U)         | Ctrl+2              | Z     |
| 7        | やり直し(R)         | Ctrl+)              | r I   |
| X        | 切り取り(T)         | Ctrl+>              | < - T |
| h        | ⊐ピー(C)          | Ctrl+(              | -     |
| <b>B</b> | マージされたコピーします    | す。 (M) Ctrl+Shift+( | 2     |
| Ê        | 貼り付け(P)         | Ctrl+\              | /     |
|          | 新しいレイヤーに貼り付け    | ナ(L) Ctrl+Shift+\   | /     |
| D        | 新しいイメージに貼り付け    | ナ(M) Ctrl+Alt+\     | /     |
| ×        | 選択範囲の消去(E)      | De                  | el 🛛  |
| ٥r       | 選択範囲の塗りつぶし(F)   | Backspace           | 2     |
| 3        | 選択の切り替え(I)      | Ctrl+               | I     |
|          | すべて選択(A)        | Ctrl+/              | ۹ I   |
| 2        | 選択解除(D)         | Ctrl+E              |       |
|          |                 |                     |       |

| イン             | <ージ(I) | レイヤー(L)     | 調整(A)        | 効果(C)  | <u>*</u> |  |
|----------------|--------|-------------|--------------|--------|----------|--|
| -              | 選択範囲   | に合わせてトリ     | リミング(P)      | Ctrl+9 | Shift+X  |  |
|                | サイズ変   | 湮(R)        |              | Ctrl+R |          |  |
| 🐵 キャンバス サイズ(S) |        |             | Ctrl+Shift+R |        |          |  |
| 4              | 水平方向   | ]に反転(H)     |              |        |          |  |
| ₹              | 垂直方向   | ]に反転(V)     |              |        |          |  |
| 5              | 右回りに   | : 90° 回転(9) |              |        | Ctrl+H   |  |
| U              | 左回りに   | : 90° 回転    |              |        | Ctrl+G   |  |
| 62             | 180° 🖸 | 転(1)        |              |        | Ctrl+J   |  |
| 9              | 平面化(F  | =)          |              | Ctrl+9 | Shift+F  |  |



## PAINT. NETはこんな事が出来ます。

- 1. 画像の回転。
- 2. 不要な部分を消去。
- 3. 文字を挿入。
- 4. 必要な部分を切り取り。
- 5. 他の画像を重ね合わせる。
- 6. 画像サイズを変更する。
- 7. ファイル形式を変更する。 pdn.gif.jpg.bmpなど
- 8. 複数の画像をひとつにまとめる。
- 9. 空を透明にして架空の空を はめ込む事が出来る。
- 10. 図を拡大縮小する。
- 11. 他のソフトでキャプチャーした 画像を取り込める。
- 12. Ctrlキー+C、V、X、Zが使える
- 13. フリー曲線が書ける
- 14. 図形が書ける
- 15. レイヤーを使って文字や画像に 影を作れる
- 16. 透明度を変更できる。
- 17. 新規作成で自由に大きさを 指定できる



#### PAINT. NETのヘルプHP



# PAINT. NETのヘルプHPクリック→



概要/特長

paint.net 4 は最高の無料画像や写真 paint.net 3.5 から Windows ベースの Pc 用アプリケーションを編集します。アプリケーションは、広範囲にわたって機能 と今使い慣れたユーザー インターフェイス (UI) に多数の新機能を梱包しながら使いやすさを改善するためにリビルドされています。

paint.net 4 は、Windows 7 SP1 および最小値として .NET Framework 4.6 を必要とする Windows オペレーティング システムでのみ動作します。

| eraseroriginal.png - paint.net 4.0.3             |               |
|--|---------------|
| File Edit View Image Layers Adjustments Effects  |               |
| Iool: ▶ ▼ I Quality: Bilinear ▼   ♀ ▼   ♥ Finish |               |
| Tools 🛐  | History       |
|  | Paste ^       |
|  | A Move Pixels |
|  | Resize Pixels |
|  | Move Layer    |
| 1  | * *           |