

インターネットなら
まだ間に合う!

年賀状大作戦

圧縮・展開・ファイル添付をマスターせよ



© 1998 TAICHO'S

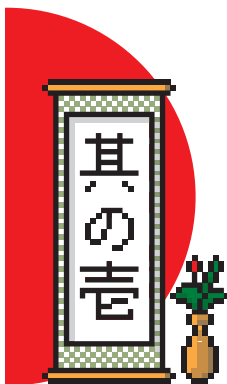
1997年もすっかり終わりのこの時期に、「あれ! 年賀状の準備がまだだった」なんて不精者はいないかな? そんな人は、今年の年賀状は電子メールで送ってみよう。電子メールなら、あっという間に届くから大晦日でも十分間に合うぞ。画像だって送れるから、楽しい年賀状を作って友達を楽しませてみよう。

ポイントはファイルの圧縮と、エンコード&デコード、メールへのファイル添付だ。また、ウィンドウズとマックの間でのやりとりも面倒なことが多い。この記事を読んで、これらの難関をクリアしていこう。



はみ出し
年賀状
メール

ここでは、ウェブで登録すると相手にURLが送られ、もらった人がそこにアクセスすると年賀状が見られるというタイプの年賀状を紹介しています。特別なツールもいらないので、面倒くさがりな人や年賀状メールを作る時間もない人にオススメです。



まずはCD-ROMから必要なソフトを準備

年賀状の道具をそろえよう

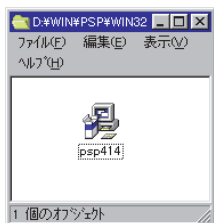
師走も終わる今日このごろ。まずは、今月号のCD-ROMを取り出して、必要なソフトをそろえよう。ここで使うソフトはCD-ROMのAのほうに入っている。画像変換と圧縮、展開のソフトの中で、使いやすくCD-ROMに入っているものをチョイスしている。



ウィンドウズ95編

ファイル形式を変換するにはコレ **Paint Shop Pro**

メールで画像を送るときには、画像のファイル形式をGIFやJPEGに変換する必要がある。このソフトは、扱える画像形式が豊富なのが特徴だ。もちろん絵を描く機能だって満載なのでオリジナルのイラストを作ることだってできる。あのフォトショップにだって負けない高機能な画像編集ソフトなのだ。



① インストールは簡単。アイコンをダブルクリックすれば自動的に始まる。インストール先や名前などの簡単な質問に答えて、画面の指示に従っていけば終了する。

① CD-ROM収録先 Win Psp Win32 psp414

画像を小さく圧縮する定番ソフト **WinZip**

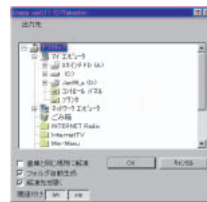
圧縮 / 展開ツールの定番ソフトがこのWinZipだ。使い方もドラッグ & ドロップなどに対応するなど簡単なので、広く使われている。ZIP というファイル形式に圧縮する。逆にZIP形式の圧縮ファイルを元に戻す(展開)こともできる。

① アイコンをダブルクリックすると自動的にファイルが展開される。Cドライブの中のtemp フォルダー winzip フォルダの順に開くとSetup アイコンがあるので、これをダブルクリックするとインストールが始まる。「Select "Wizard" or "Classic", then click "Next"」と表示されたら、「Start with the WinZip Classic」のほうを選ぶ。あとは質問に答えていけば完了だ。

① CD-ROM収録先 Win Winzip 32bit Japanese wz63j_32

ファイルをダブルクリックで一発展開 **Lhasa**

圧縮ファイルをダブルクリックするだけで一発で展開してくれる。使い方がシンプル過ぎるくらいなのがグッド。しかも、自動的にデスクトップにフォルダを作ってその中にファイルが展開されるので非常に便利だ。LZH形式とZIP形式のファイルを展開する。



① ファイルをダブルクリックするだけでOK。ウィンドウが表示されたら「インストール開始」をクリックする。インストールが完了したら、設定画面が表示されるので、「関連付け」の「.lzh」と「.zip」のボタンを押して「OK」ボタンをクリックすれば完了。

① CD-ROM収録先 Win Lhasa Lhasa011

マッキントッシュ編

フォトショップにだって負けない高機能 **GraphicConverter**

マッキントッシュの定番画像編集ソフト。扱える画像形式も豊富で、かつ高機能を誇っている。ファイル形式をGIFやJPEGに変換するのに必要だ。画像編集はもちろんだが、画質の細かい調整までできるスグレモノのソフトなのだ。



① アイコンをダブルクリックするとインストール先を聞いてくるので指定する。あとは自動的にインストールされる。

① CD-ROM収録先 Mac GraphicConverter GraphicConverter3.0.2 (US)

圧縮 / 展開にペアで用意しておこう **DropStuff & Stuffit Expander**

マッキントッシュでファイルを圧縮したり展開したりするのなら、このソフトはペアで用意しておきたい。どちらもドラッグ & ドロップで操作できるので簡単だ。DropStuffで圧縮し、Stuffit Expanderで展開ができる。DropStuffで圧縮するとSITというファイル形式になる。Stuffit ExpanderはSIT形式の他にZIP形式のファイルを展開できる。

① DropStuffは、アイコンをダブルクリックすると自動的にインストールが始まる。インストール先などを聞いてくるので、答えていけば完了する。
② Stuffit Expanderは、フォルダをハードディスクにコピーするだけでOK。

① CD-ROM収録先 Mac DropStuff DropStuff w/EE4.0J インストーラ DropStuff Stuffit Expanderフォルダ

ウィンドウズに送るならこれで圧縮 **MacLHA**

マッキントッシュからウィンドウズに圧縮ファイルを送る場合、共通のファイル形式で圧縮する必要がある。LHAという形式なのだが、このソフトはその形式に圧縮できる。ドラッグ & ドロップで手軽にできるのもうれしい。



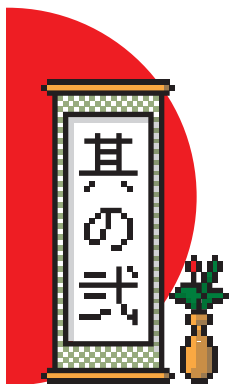
① アイコンをダブルクリックすると自動的にファイルが展開される。コピー先を聞いてくるので、それに答えればインストールは完了だ。

① CD-ROM収録先 Mac MacLHA MacLHA 2.21.sea

虎年にちなんだ年賀状素材をたくさん用意してある。季節の挨拶の画像もたくさんあるので、年賀状以外にも使えるかも。無料。

<http://www.postman.ne.jp/>

はみ出し
年賀状
メール
①



画像ファイルをGIFかJPEGに変換する

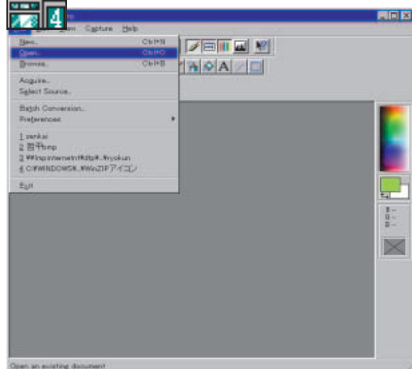
子供の写真を年賀状メールにするためには

デジカメで撮った子供の写真やお絵描きソフトで作った画像は、GIFかJPEGというファイル形式に変換しておこう。特別な画像形式では、せっかく送っても田舎のおじいちゃんが見られないかもしれないぞ。

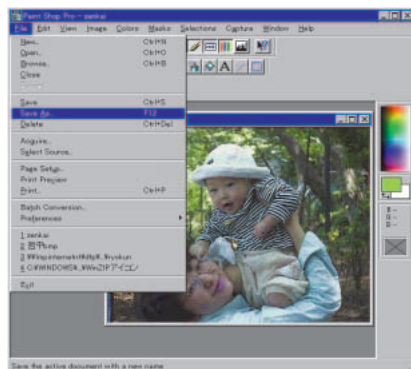


ウィンドウズ95編

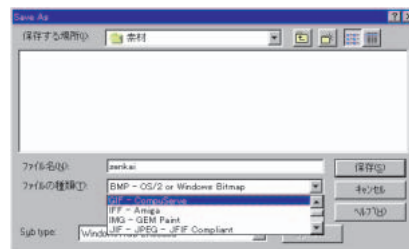
PaintShopProで画像変換!



① 起動したら「File」から「OPEN」を選ぶ。年賀状に使う画像ファイルを指定する。



② 画像が開いたら、また「File」から「Save As」を選んで保存する。



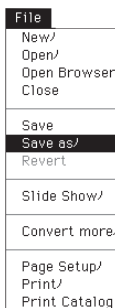
③ 「ファイルの種類」の欄をクリックしてプルダウンメニューを表示させる。「GIF」または「JPEG」を選んで保存する。

マッキントッシュ編

GraphicConverterで画像変換!



① 起動したら「File」から「Open」を選ぶ。年賀状に使う画像ファイルを指定する。



② 画像が開いたら、また「File」から「Save As」を選ぶ。



③ 「Format」を欄をクリックして、プルダウンメニューを表示させる。「GIF」か「JPEG」を選んで保存する。

GIFかJPEGはどちらを選べばいいの?

メールで画像を送るときには、なぜGIFやJPEGにする必要があるのだろうか。これらのファイル形式は、ファイルサイズが小さくなるので送るときに時間がかからないですむ。また、どちらも広く普及した形式なので、それを見るためのソフトも数多く存在しているのだ。これなら送る方にとっても受け取る方にとつて

メリットが大きいわけだ。

特にデジタルカメラなどの画像で、独自のフォーマットを採用しているものがあるが、そのまま送ってしまうと、受け取っても画像を見られないという事態になってしまうので注意が必要だ。

では、GIFかJPEGかどちらを選べばいいのだろうか。ポイントは色数を考えることだ。GIFは256色までしか扱えない。それに対してJPEGは1780万色を扱う

ことができる。しかしJPEGは、同じような色を使った画像やはっきりと分かれた色を使った画像だとかえって圧縮率が低くなってしまふ。そのため、写真データなどを256色にすると画質が悪くなるのでJPEGを使い、イラストなどはGIFにするというのがよい。



『素材集を使ってオリジナル年賀状を作ろう!』

こんなに便利な素材集

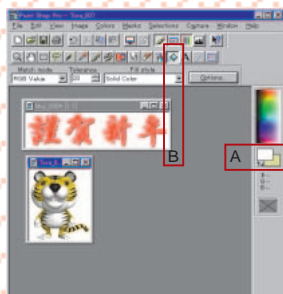
今月号のCD-ROMに収録した画像は、インプレスの人気素材集「年賀状CD-ROM 1998」から抜粋したものだ。この本にもっともたくさんさんの画像が収められている。今すぐゲットしてオリジナル年賀状を作ってみよう。
インプレス刊
年賀状CD-ROM 1998年
1,680円(税別)



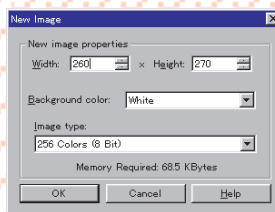
デジカメ写真で近況報告をするのもよいけれど、自分だけの年賀状を作るのもまた楽しい。でも、ちょっと絵は描けないなあという人には素材集を使うという手がある。左ページで使った画像編集ソフトを使い、素材集の画像を組み合わせれば簡単にオリジナル年賀状ができる。

ここでは、今月号のCD-ROMに収録した素材を使って年賀状を作ってみよう。AのCD-ROMのIndex.htmをブラウザで開けば、収録素材へのリンクがある。収録した画像はGIF形式になっているので、ファイル形式を変える必要はない。

Windows 95 編

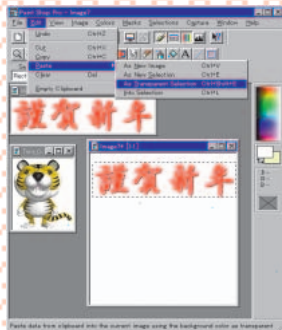


1 Paint Shop Proを起動して、使用する画像を開く。
収録画像は背景色がないので、「A」をクリックしてカラーパレットから白を選ぶ。「B」をクリックし、パケツツールを使って背景を白で塗りつぶす。

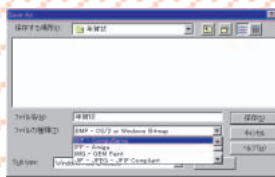


2 新しい画像を開くときに、画像の配置などを考えて新しい画像の大きさ(ピクセル数)を決める。また「Image Type」は「256Colors (8Bit)」を選ぶ。背景は白にしておく。
素材のウィンドウを選び、「Edit」から「Copy」を選ぶ。

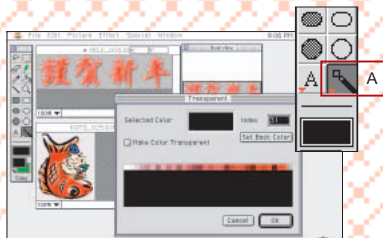
3 新しい画像のウィンドウを選んだら、「Edit」メニューの「Paste」を選んでさらにプルダウンメニューを出す。「As Transparent Selection」を選ぶと新しい画像のウィンドウに張り付くので、位置を決める。残りの画像も同様にする。
あとは、背景の色を決めて塗りつぶす。



4 「File」から「Save as」を選んで画像に名前を付ける。ファイルの種類は「Gif」にして保存する。

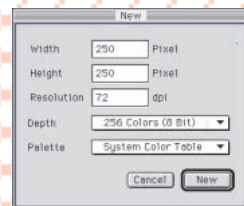


マッキントッシュ編

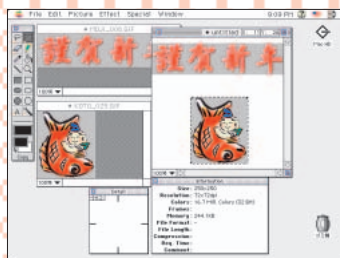


1 GraphicConverterを起動して使う画像を開く。
収録画像は背景色がなく透明化されているので、「A」のツールをダブルクリックし、「Make Color Tranparent」のチェックを外す。

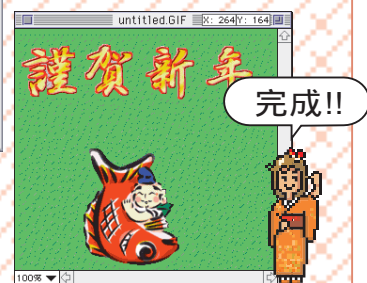
2 新しい画像を開くときに、画像の配置などを考えて新しい画像の大きさを決める。また「Depth」は「256Color (8bit)」を選ぶ。



3 選択ツールで素材画像を選択してコピーする。新しい画像のウィンドウを選んでペーストして、画像を配置する。残りの画像も同様にする。
あとは、背景の色を決めて塗りつぶす。



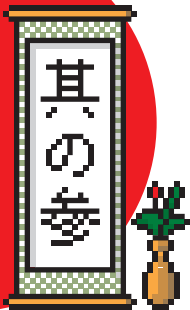
4 「File」から「Save as」を選んで画像に名前を付ける。「Format」欄にあるファイルの種類は「Gif」にして保存する。



ここで送るハガキは、イラストや背景はもちろんBGMだって選べる。サウンド付きの年賀メールなんてのもいいかも。無料。

はみ出し
年賀状
メール
②

<http://www.joho-kyoto.or.jp/~netSPACE/greeting/>



ファイルの圧縮をしっかりマスター 虎も七福神も小さくたたんで送る

こたつでみかんを食べながらでもいいから、ちょっと難しい圧縮の方法をマスターしていこう。もちろん、画像以外にも応用できるので、お正月が終わってもうまく利用しよう。



圧縮について知っておこう。

ファイルが圧縮されるというのは一体どういうことなのだろう。要は、荷物を運ぶときに1個1個運ぶよりまとめてコンパクトにしまえば、運ぶ時には楽になるということだ。複数のファイルを圧縮して一つにまとめたり、ファイルサイズを小さくしたりすれば、通信の効率が良くなるというわけだ。ただし、ここに厄介な問題が生じてくる。圧縮

のファイル形式は複数存在しており、圧縮/展開ソフトがそれぞれ扱えるファイル形式が違うのだ。しかもウィンドウズとマッキントッシュの間で圧縮ファイルを作り取りするときには、それぞれがサポートする形式をうまく選ばなくてはならない。これが結構面倒だったりする。圧縮形式とそれに対応したソフト、またウィ

ンドウズとマッキントッシュがそれぞれサポートする圧縮形式を整理すると下図のようになる。受け手がウィンドウズかマッキントッシュかで圧縮形式が変わってくる。そうすると使うソフトだって変わる。だから、あらかじめ受け取る人がどちらのOSを使っているかをチェックしておくとうい

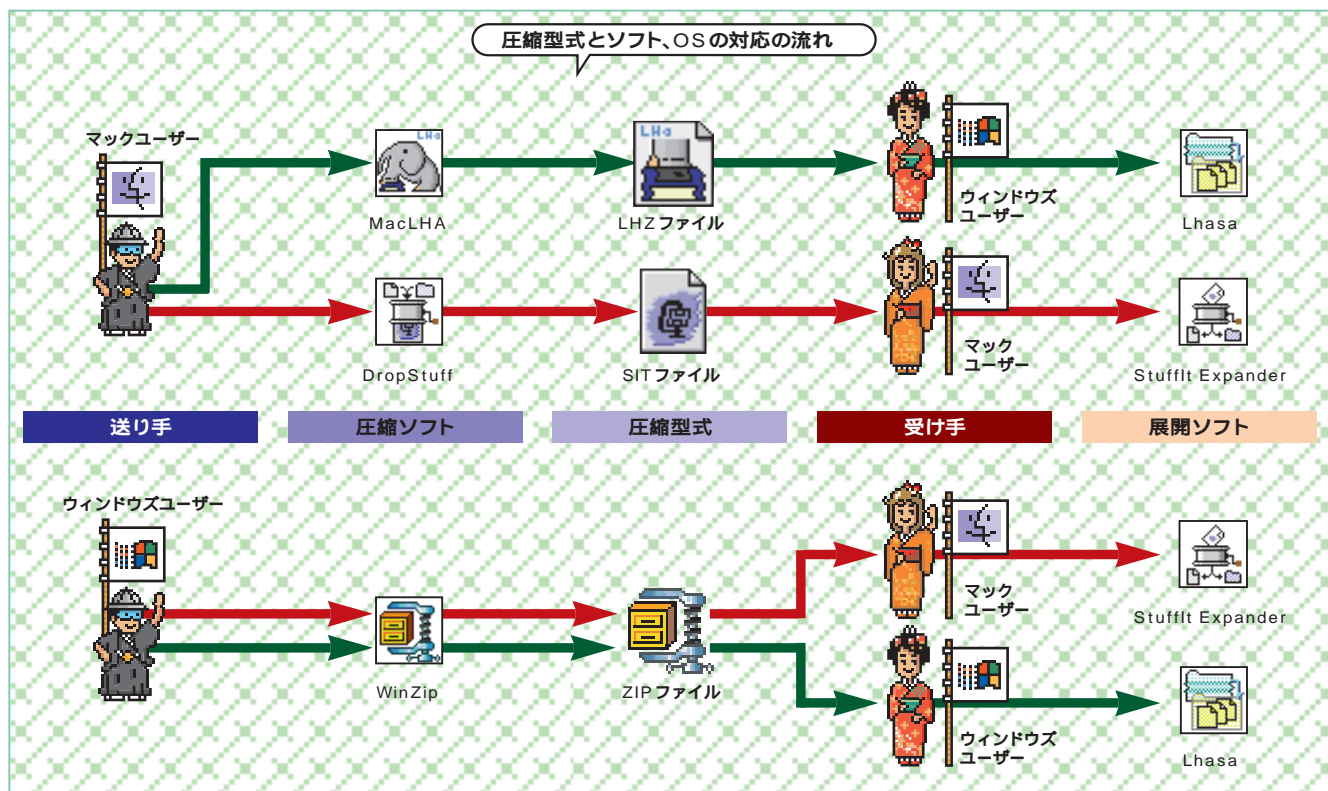


圧縮しなくても年賀状メールを送ることはできる

JPEGなどは特にそうだが、ファイル形式自体で圧縮されている。だから、圧縮をかけてもあまりファイルが小さくならない。それなら無圧縮で送ってしまうという方法がある。

また、もともと小さいファイルならそれ以上圧縮する必要はないだろう。無圧縮で送ってしまう、受け取るほうもファイルを展開する手間がいらないので非常に便利だ。

ただし、送るときや受け取るときにちょっと時間がかかる場合もあるので、あまり親密でない友人に送るときは控えたほうがい



ウィンドウズ95編

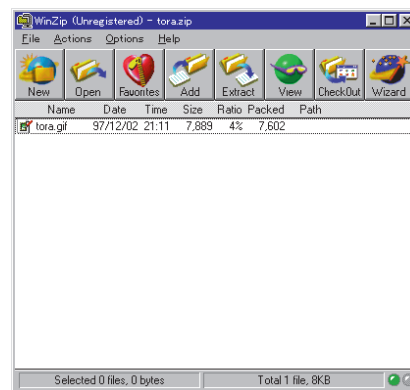
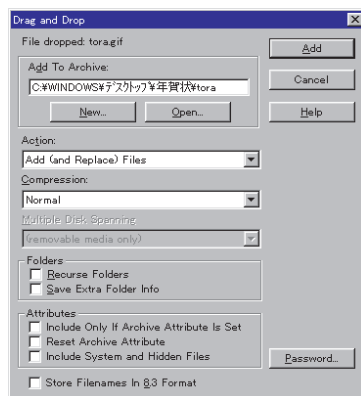
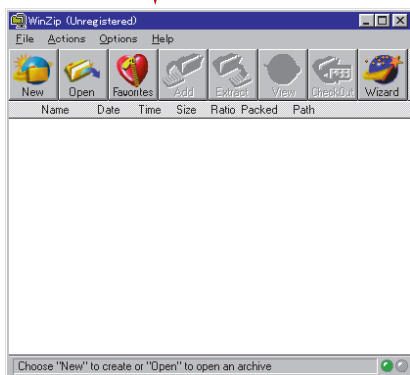


WinZipを使って
圧縮だ!

ここではウィンドウズの定番圧縮ソフトWinZipを使っての圧縮方法を紹介する。といっても、非常に簡単なので心配はすることはない。とりあえず、WinZipを使って圧縮するとファイルがZIP形式になることを覚えておこう。



ウィンドウズに送るのにも、
マッキントッシュに送るのにもZIP形式でOK。



① WinZipを起動する。画面にファイルをドラッグ&ドロップする。複数のファイルを1つにまとめて圧縮するときは、圧縮するファイルをまとめてドラッグ&ドロップすればOK。

② 「Add To Archive」の欄で保存場所を指定する。ここではデスクトップにファイルを保存するので、「C:\WINDOWS\デスクトップ\」の¥マークの後に、ファイル名を付ける。「Add」ボタンを押す。

③ 画面に圧縮したファイルが表示され、圧縮率などが表示される。これで終了。

TIPS

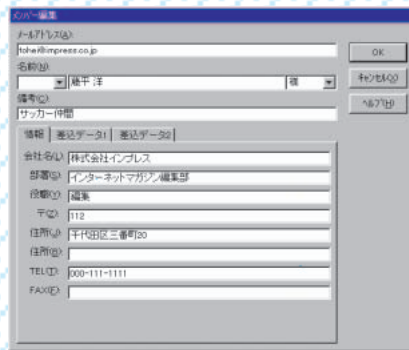


年賀状を送るのにぴったりの
高機能メールソフト
マジカルメール

たくさんの人にメールで年賀状を送る場合、相手の名前だけいちいち書き直して本文はコピー&ペーストするのは面倒なもの。

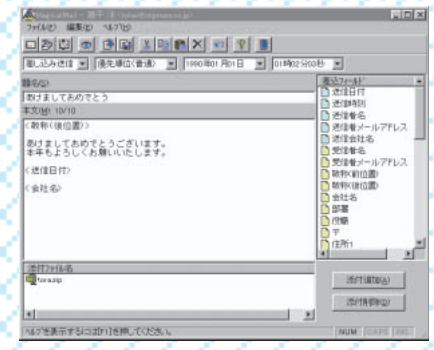
そんなときに便利なのがこのマジカルメールだ。ウェブの差し込み印刷と同じように、名前や住所、会社名の部分だけを変えて自動的に送信してくれる送信専用ソフトなのだ。また、送信時間を指定できるタイマー機能もあるので、送信時間を1月1日にセットしておけば元日にメールが届くというわけだ。

お正月以外にも、ミーティングやリリースなどをたくさんの人に一気に送るのにも便利に使えるソフトだ。



送るグループごとに名前や会社名、役職などを入力する。

発売元：株式会社アドミラルシステムズ 価格：6000円
試用版入手先URL：<http://magical.admiral.co.jp/Download/index.htm>



本文を作成したら、名前などの項目を差し込む位置を指定する。これで各項目が差し込まれる。また、画像を送るときは、下の「添付ファイル名」の欄にファイルをドラッグ&ドロップすればOKだ。

特筆すべきはカードの種類が多さだ。お年玉付き年賀状から、リトルメイドカード、ノーマルなバースディカードなどなど。無料。

<http://card.infoweb.ne.jp/greeting/>

はみ出し
年賀状
メール
③

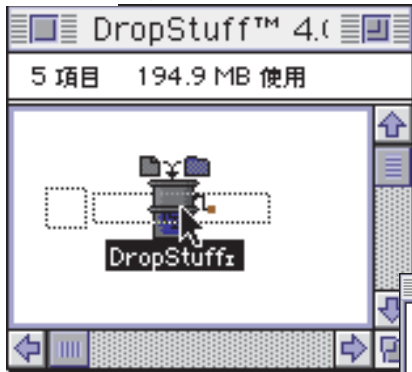
2種類のソフトを使いわけろ!



マッキントッシュの場合、受け取る人の環境で2つの圧縮形式を使いこなさなくてはならない。マッキントッシュに送るならSIT形式がよいので、DropStuffを使う。ウィンドウズに送るならLZH形式なのでMacLHAを使う。



マッキントッシュに送るならDropStuff



① 圧縮したいファイルを用意して、DropStuffのアイコンにドラッグ&ドロップする。複数のファイルを圧縮したい場合は、アイコンをまとめてドラッグ&ドロップすればよい。

② DropStuffが起動し、自動的に圧縮が開始される。



nenga.gif.sit

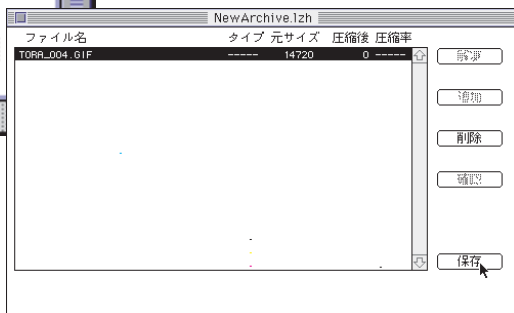
③ デスクトップ画面に圧縮されたファイルが現れる。このアイコンとファイル名の最後に付く.sitが目印だ。



ウィンドウズに送るならMacLHA



① 圧縮したいファイルを用意して、MacLHAのアイコンにドラッグ&ドロップする。複数のファイルを圧縮したい場合、アイコンをまとめてドラッグ&ドロップすればよい。



② 保存した場所に圧縮されたファイルが表示される。このアイコンとファイル名の最後に付く.lzhが目印だ。



Nenga.lzh

③ MacLHAが起動して、圧縮されるファイルが表示される。それを選択して「保存」をクリックする。保存するファイル名を入力して「保存」を押す。ここで、ファイル名の最後は必ず「.lzh」とする。ウィンドウズはこの文字がないとファイルを認識してくれないからだ。



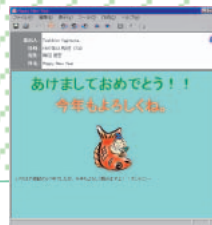
メールの中で年賀状が表示される楽しいメールソフト

メールソフトの中には、メール本文の中に画像が表示されたり、文字に色が付けられたりする楽しいメールソフトがある。これはHTMLメールというもので、画像はもちろん文字の書式なども自由に扱える。手紙感覚で絵付きの楽しいメールが送れるというわけだ。ただし、これは受け取る方も同じメールソフトを使っていないと送れないので注意が必要。違うメールソフトに送ってしまうと文字が化けて、受け手に迷惑をかけてしまう可能性があるからだ。あらかじめ友達同士で使うことを約束しておいたほうがいいかもしれない。

アウトルックエクスプレス

マイクロソフト社製の最新のメールソフトだ。メッセージ作成ウィンドウのツールバーを操作するだけで、こんなカラフルなメールもワープロ感覚でできてしまうところがすごい。

発売元：マイクロソフト株式会社
価格：無料
④ CD-ROM収録先
ナビゲーターCD A
WIN Msie4.0

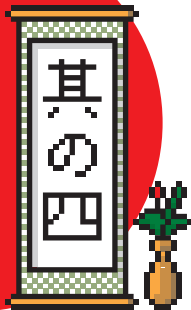


ネットスケープメッセージャー

ネットスケープ社のメールソフトも簡単に画像付きのメールを送ることができる。「設定」の画面で「常にHTMLメッセージを送信」を選ぶと、メッセージ作成ウィンドウに書式設定のツールバーが表示される。

発売元：ネットスケープ
コミュニケーションズ
株式会社
価格：オープンブライズ
④ CD-ROM収録先
ナビゲーターCD A
WIN Netscape
Mac
Netscapecommunicator

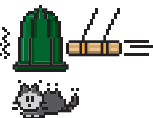




メールのファイル添付機能を使いこなす

メールのイモ判ハンコ! 年賀状に画像を付ける

年賀状で送る画像はできているだろうか。かわいい息子の写真でもよし、オリジナルイラストでもよしだ。ただし、年末の大掃除の前にメールへのファイル添付をマスターしておこう。これさえ覚えれば無事に除夜の鐘が聞けるというものだ...

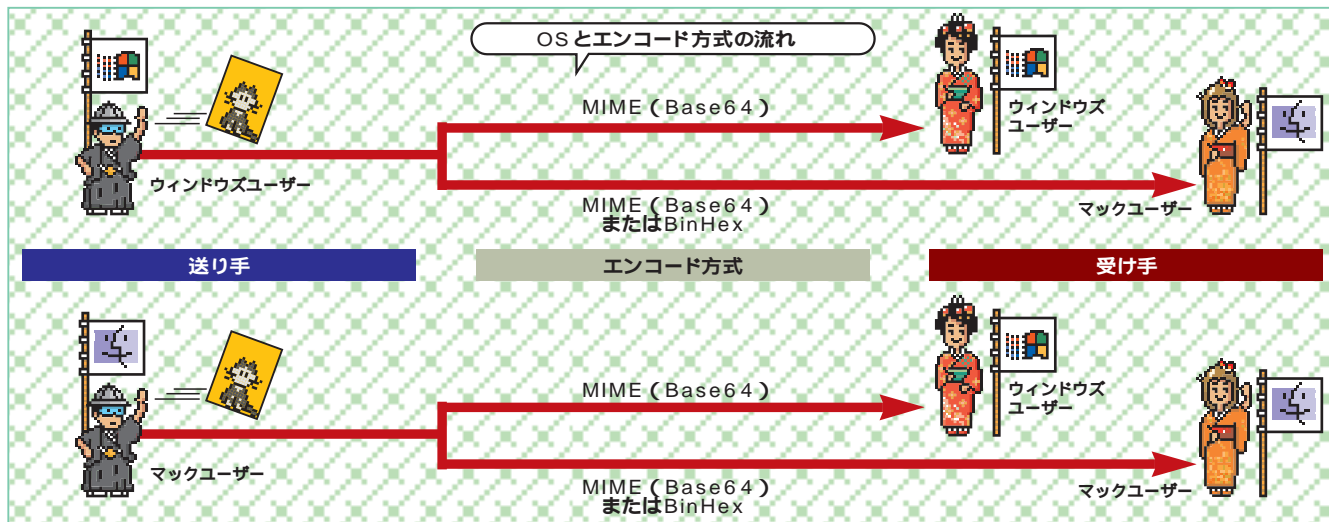


年賀状が無事届くための必須“エンコード”&“デコード”について知る

画像などのファイルはそのままの状態ではインターネットを通じて送信することはできない。そのようなファイルは、英数字や記号などのメールで送ることのできる文字に変換してから送信され、それを受け取った元のデータに戻すという作業をしている。この画像データなどを文字に変換する作業を“エンコード”、逆に文字をファイルに変換する作業

を“デコード”と呼ぶ。これらの作業は、実はメールソフトが自動的にしてくれるのであまり意識することはない。最近には特にMIME (Base64はその中の1つの形式) という形式が標準になっており、ほとんどのメールソフトはこの形式をサポートしているため、この形式を使っていれば問題はないのだ。

しかし、まれにマッキントッシュのメールソフトでBinHex という形式を使っている場合がある。その場合、マッキントッシュからのファイルをウィンドウズで受け取ると、受け手のメールソフトがBinHex を変換できず、文字化けしただけのメールが届くという事態が発生してしまう。この関係は下の図を参考にしよう。



圧縮しなくても年賀状メールを送ることはできる

現在、ほとんどのメールソフトはMIME形式 (Base64) をサポートしているので、エンコード&デコードの形式を考える必要はない。しかし、できれば送る先のメールソフトを知っておくほうがよいだろう。相手のメールソフトがBinHex形式しかサポートしていない場合があるからだ。表を参考にして、相手のメールソフトがどんな形式をデコードするのかを確認しておく。それに合わせて次のページを参考にメールソフトのエンコード方法を変えておこう。

人気メールソフトのエンコード&デコード形式一覧

ウィンドウズ		
ソフト名	エンコード形式	デコード形式
アウトルック 97	MIME、uuencode	MIME、uuencode、BinHex
インターネットメール	MIME	MIME、uuencode
AL-Mail	MIME、uuencode、BinHex	MIME、uuencode、BinHex
Becky!	MIME、uuencode、BinHex	MIME、uuencode、BinHex
WinBiff	MIME、uuencode、BinHex	MIME、uuencode、BinHex
ウィンドウズ & マッキントッシュ		
ソフト名	エンコード形式	デコード形式
コミュニケーター	MIME、uuencode	MIME、uuencode
Eudora-Pro	MIME、uuencode、BinHex	MIME、uuencode、BinHex
マッキントッシュ		
ソフト名	エンコード形式	デコード形式
Eudora-J	BinHex	BinHex
クラリスメール	MIME、uuencode、BinHex	MIME、uuencode、BinHex

<http://www.so-net.or.jp/messenger/>

動く画像の付いた年賀状メールを出せる。ストーリー仕立てからかわいいものまでいろいろ。1通100円で同じメールを5人までに送れる。

はみ出し
年賀状
メール
④

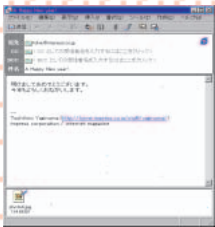


人気メールソフトのファイル添付の方法 & エンコード形式の選び方の一覧

ここでは主なメールソフトのファイル添付の方法とエンコード形式の変え方を解説しよう。大晦日になって、「どこにそんな設定があるんだ!？」と迷ってしまうのは避けたいものだ。年越しそばをすすめる前に、必ず確認しておこう。



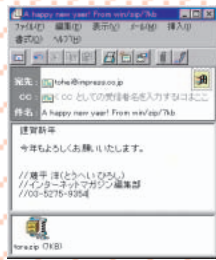
マイクロソフトインターネットメール



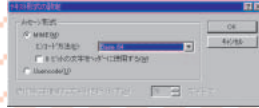
+ファイル添付
メールのウィンドウに、添付するファイルをドラッグ&ドロップする。
+エンコード方法
「ツール」の「オプション」をクリックして、「送信」タブを選ぶ。「メール送信の形式」の欄の「テキスト形式」の隣の「設定」ボタンをクリックすると設定画面が表示される。



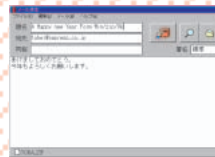
アウトルック 97



+ファイル添付
メールのウィンドウに、添付するファイルをドラッグ&ドロップする。
+エンコード方法
「ツール」の「オプション」をクリックして、「送信」タブを選ぶ。「メール送信の形式」の欄の「設定」ボタンをクリックすると設定画面が表示される。



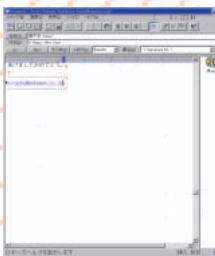
AL-Mail



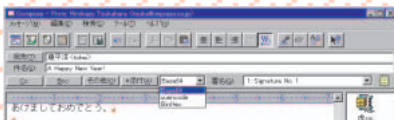
+ファイル添付
メールのウィンドウに、添付するファイルをドラッグ&ドロップする。
+エンコード方法
ファイルを添付したときに表れる「エンコード方式」の欄で設定する。



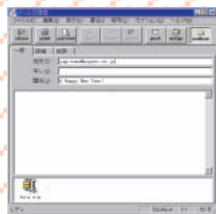
Becky Internet Mail



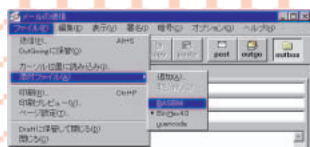
+ファイル添付
メールのウィンドウに、添付するファイルをドラッグ&ドロップする。
+エンコード方法
ウィンドウのツールバーにあるエンコード方法の欄で選択する。



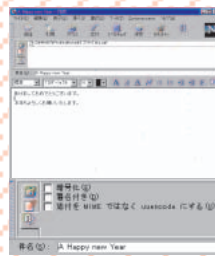
Winbiff



+ファイル添付
メールのウィンドウに、添付するファイルをドラッグ&ドロップする。
+エンコード方法
添付したら「ファイル」メニューにある「添付ファイル」をクリックしてエンコード方式を選ぶ。



ネットスケープメッセンジャー

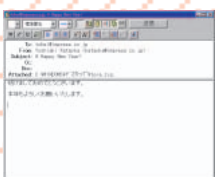


+ファイル添付
ウィンドウもマッキントッシュも、メールのウィンドウ上の宛先などを入力する欄に添付するファイルをドラッグ&ドロップする。

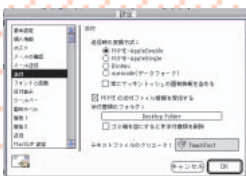
+エンコード方法
ウィンドウもマッキントッシュも、クリップマークの下にある「メッセージ送信オプション」のタブをクリックして「添付をMimeでなくuuecordにする」の欄をチェックするかどうかで選ぶ。



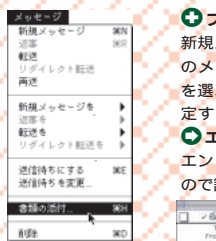
Eudora Pro



+ファイル添付
メールのウィンドウに、添付するファイルをドラッグ&ドロップする。
+エンコード方法
ウィンドウ版は、「ツール」メニューの「オプション」で設定画面を開き、「添付」の項目をクリックする。マッキントッシュ版は、「ツール」メニューの「設定」で設定画面を開き、「添付」の項目をクリックする。



Eudora-J



+ファイル添付
新規メールを開き「メッセージ」のメニューから「書類の添付」を選ぶ。添付するファイルを指定する。
+エンコード方法
エンコード方法が1つしかないので設定方法はなし。



クラリスメール 1.1



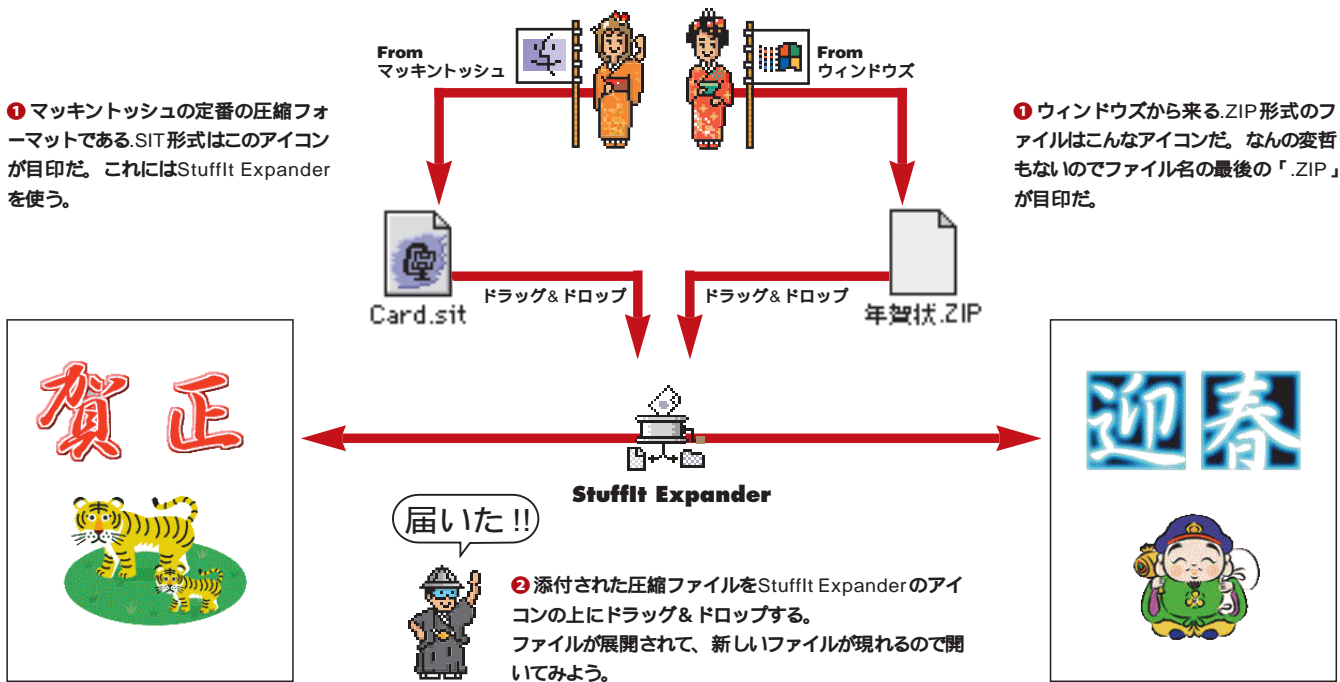
+ファイル添付
メールのウィンドウの上にあるクリップのタブを押して、「ファイル」の欄に添付するファイルをドラッグ&ドロップする。
+エンコード方法
添付画面の右にある「サービス初期設定」をクリックしてエンコード方法を選ぶ。



ウィンドウズから来ても、マッキントッシュから来ても Stuffit Expanderを使う。

① マッキントッシュの定番の圧縮フォーマットである.SIT形式はこのアイコンが目印だ。これにはStuffit Expanderを使う。

① ウィンドウズから来る.ZIP形式のファイルはこんなアイコンだ。なんの変哲もないのでファイル名の最後の「.ZIP」が目印だ。



② 添付された圧縮ファイルをStuffit Expanderのアイコンの上にドラッグ&ドロップする。ファイルが展開されて、新しいファイルが現れるので開いてみよう。

マッキントッシュ編 Help!

あれれ、こんなメールが届いたら...

マッキントッシュでもこのような訳の分からない文字が送られてきたことがないだろうか。これもメールソフトがうまくファイルをデコードできなかったのが原因だ。特にフリーのEudoraはBin Hexにしか対応していないので、MIMEでエンコードされたファイルは受け取れない。マッキントッシュでこれらのファイルを復活させる方法を解説しよう。

```
This is a multi-part message in MIME format.
-----NextPart_000_01BD0024317DE9C0
Content-Type: text/plain; charset=ISO-2022-JP
Content-Transfer-Encoding: 8bit

あけましておめでとう！
ことしもよろしくね。
年賀状を送るよ！

//藤平 洋 (とうへい ひろし)
//インターネットマガジン編集部
-----NextPart_000_01BD0024317DE9C0
Content-Type: application/octet-stream; name="tora.zip"
Content-Transfer-Encoding: base64
Content-Description: tora (WinZip File)
Content-Disposition: attachment; filename="tora.zip"
UEs0BDBQAAAAIAGupgiPxfvgysh0AAEeAAIAAAAD69yY5S5n
04/7/j1z2rH6D2V0j3g
DHEURhCc5zLkKlEKJfURKjg0JR3VhJlzoefnE9DKFU0r-4L
```

① この文字に注目。これはMIME形式でエンコードされたという印だ。まずはこのメッセージをコピーしてエディターソフトに貼り付けて保存する。ファイル名は自由に付けてよい。

② MIME形式をデコードするには、Mpack というソフトを使う。ハードディスクにコピーしてアイコンをダブルクリックすればインストールは完了。保存しておいたファイルをMpackのアイコンにドラッグ&ドロップする。

CD-ROM収録先 ナビゲーターCD A
Mac Mpack Mpack 1.5.sit

③ デコードするファイルを選択して「Decode」ボタンを押す。あとは保存先を指定すればデコードされたファイルができる。

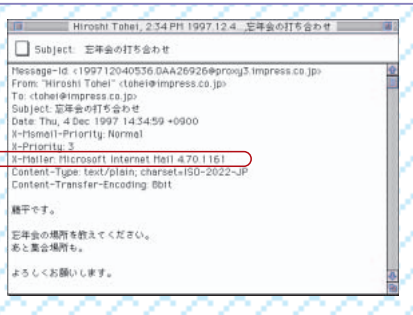
TIPS

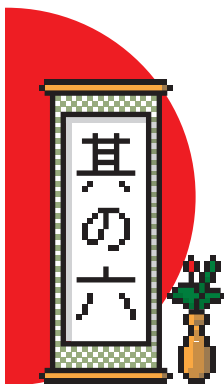
相手のメールソフトを確認する方法

送る相手のメールソフトはなるべく事前を知っておくほうがよい。時間があればメールで確認すればよいのだが、そんな時間がないときにはいままでもらったメールをよく見てみよう。実はこの中に相手が使っているメールソフトが書かれているときがあるのだ。

電子メールには本文の前にヘッダーと呼ばれる情報がある。この中には相手が出した送信日時や、メールがどこのサーバーを通過してきたかなどのさまざまな情報が収まっている。

目印は「X-Mailer」の部分だ。この後ろにメールソフトの名前が記述されているのだ。これを目印に相手のメールソフトを割り出すのだ。





ファイルを添付するときのアイデア

お正月から相手に迷惑をかけない技

1年の計は元旦にありというのに、その日から文字化けやらで相手に迷惑をかけるのは避けたいものだ。ここでは、ほんのちょっとしたアイデアで受け取る人に迷惑がかからないようにする方法を伝授しよう。

*ごほん **欲しい

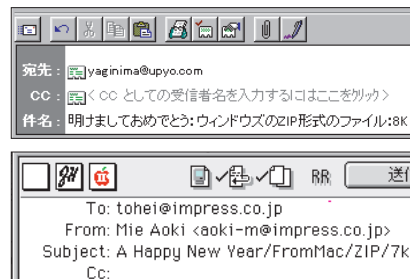


メールのサブジェクトには、ファイルの形式と大きさ、OSを明記する。

ファイルが添付されたメールは、サーバーからメールを取ってくるのに時間がかかってしまうことがある。すると、受け取る方は「故障だろうか?」と思ってしまう場合がある。また、ファイルをもらったはいいが何のファイルが分からず開けないということも起こりがちだ。

そんなことを避けるためにも、メールのサブ

ジェクトにはファイルの形式とファイルの大きさ、使っているOSを書いていたほうがよい。そうすれば、メールを取るときに時間がかかっても「ああ、ファイルが添付されているんだな」と分かるし、どんな形式のファイルが来ているかも分かるので、受け手はどんなソフトでそれを開けばいいのかも分かるというわけだ。



相手に圧縮形式と展開方法、圧縮後のファイル名を教えてあげよう。

ウィンドウズからマッキントッシュに送る場合

-----注意! !-----
このファイルは、ZIP形式で圧縮されています。展開後のファイル名は です。

Stuffit Expanderで展開することができます。もし持っていなかったら以下のサイトで入手してください。よろしくお願ひします。
<http://www.act2.co.jp/>

ウィンドウズからウィンドウズに送る場合

-----注意! !-----
このファイルは、ZIP形式で圧縮されています。展開後のファイル名は です。

WinZipやLhasaなどで展開することができます。もし持っていなかったら以下のサイトで入手してください。よろしくお願ひします。
WinZip
<http://www.winzip.com/winzip/download.htm>
Lhasa
<http://www.cyberoz.net/takechin/h3/download.html>

マッキントッシュからウィンドウズに送る場合

-----注意! !-----
このファイルは、.lzh形式で圧縮されています。展開後のファイル名は です。

WinZipやLhasaなどで展開することができます。もし持っていなかったら以下のサイトで入手してください。よろしくお願ひします。
WinZip
<http://www.winzip.com/winzip/download.htm>
Lhasa
<http://www.cyberoz.net/takechin/h3/download.html>

マッキントッシュからマッキントッシュに送る場合

-----注意! !-----
このファイルは、.sit形式で圧縮されています。展開後のファイル名は です。

Stuffit Expanderで展開することができます。もし持っていなかったら以下のサイトで入手してください。よろしくお願ひします。
<http://www.act2.co.jp/>

受け取る方がファイルの展開方法を迷わないように、送る圧縮ファイルの形式と展開に必要なソフト、また展開したファイルを迷わず探せるように展開後のファイル名を本文の中で知らせる。ただちょっとウルサイかもしれないので、本文とは別枠に入れて

ておこう。こうすれば、せっかくの年賀状を見ることができないなんてことが起こらずに済むわけだ。持っていないことを想定して、展開ツールの入手先までケアしてあげればばっちりかも。



はみ出し年賀状メールスペシャル

お年玉プレゼント付き 年賀状メールが登場!

豪華なプレゼントが当たるというなんと素晴らしいインターネット年賀状が登場した。
これは、メールで年賀状のファイルを送るというタイプのものではない。ウェブサイトにアクセスし、説明に従って年賀状のデザインを選び、本文を書くことで年賀状のウェブページが自動的に作られる。受け取る方には、そのURLがメールで送られるのでそこにアクセスすると年賀状のウェブサイトが現れる。するとその年賀状に抽選番号が付いているというものだ。しかも、送った人にも当たるといううれしい。

<http://www.nenga.co.jp/>



トップページでプレゼントのコースを選ぶ。大手のメーカーがスポンサーになっているから商品も期待できる。



プレゼント商品の一部。ビルからデジカメ、スキャナーにノートパソコン、化粧品までさまざま。

<http://www.e-cards.com/>

海外のカードサイト。自然環境保護団体に協賛しているためか、自然や風景の写真が多い。日本語は通るので安心を。無料。

はみ出し
年賀状
メール
⑥



[インターネットマガジン バックナンバーアーカイブ] ご利用上の注意

このPDFファイルは、株式会社インプレスR&D(株式会社インプレスから分割)が1994年～2006年まで発行した月刊誌『インターネットマガジン』の誌面をPDF化し、「インターネットマガジン バックナンバーアーカイブ」として以下のウェブサイト「All-in-One INTERNET magazine 2.0」で公開しているものです。

<http://i.impressRD.jp/bn>

このファイルをご利用いただくにあたり、下記の注意事項を必ずお読みください。

- 記載されている内容(技術解説、URL、団体・企業名、商品名、価格、プレゼント募集、アンケートなど)は発行当時のものです。
- 収録されている内容は著作権法上の保護を受けています。著作権はそれぞれの記事の著作者(執筆者、写真の撮影者、イラストの作成者、編集部など)が保持しています。
- 著作者から許諾が得られなかった著作物は収録されていない場合があります。
- このファイルやその内容を改変したり、商用を目的として再利用することはできません。あくまで個人や企業の非商用利用での閲覧、複製、送信に限られます。
- 収録されている内容を何らかの媒体に引用としてご利用する際は、出典として媒体名および月号、該当ページ番号、発行元(株式会社インプレス R&D)、コピーライトなどの情報をご明記ください。
- オリジナルの雑誌の発行時点では、株式会社インプレス R&D(当時は株式会社インプレス)と著作権者は内容が正確なものであるように最大限に努めましたが、すべての情報が完全に正確であることは保証できません。このファイルの内容に起因する直接のおよび間接的な損害に対して、一切の責任を負いません。お客様個人の責任においてご利用ください。

このファイルに関するお問い合わせ先

株式会社インプレスR&D

All-in-One INTERNET magazine 編集部

im-info@impress.co.jp