

# MacOS9ユーザーのための WaMCom-131 あるいはMozilla-131 インストール&使用マニュアル

2009.01.06

## はじめに

このマニュアルは、頑にMacOS9にこだわり続ける、あるい は使わざるをえないユーザーのために「古の業(いにしえの わざ)」を伝えるべく「秘密組織・MacOS9救隊」により制作さ れた、「古代遺跡活用マニュアル」です。

従って、MacOS9環境対応のPDF5.0準拠で制作しています。 古の業を行うには「努力」「根気」「忍耐」「情熱」のいわゆる 「**Do.Ko.N.Jyo.**」が必要な場合があります。

本文には全て埋込みフォントを使用しています。ご覧頂く 環境によっては、文字組みのズレなどでご覧になりにくい 場合もありますのでご了承ください。

また、掲載のURLには、全てWEBリンクが設定してあり、ク リックするとそのサイトにアクセスできます。







●Finder表示にして、アップルメニューの「このコンピュータについて」 を選択するとOSのバージョンやメモリの使用状況等が確認できる。 この例ではOSとMozillaだけで100MB以上のメモリを使用している。 フォントや機能拡張などの状況にもよるが、インターネットを快適に 使うためだけでも最低125MB程度のメモリが必要だ。

			Apple シス	テム・プロフィ	- JV 📃					
1	システム	特性 デバイスとポリ	12-4 V D>19-14	ない 横能振荡	V7797	·->=> />	ステムフォルダ			
Ι.	製造	番号:	10.00							
	ソフト	ウェア概略								
₹	メモリ	<b>板略</b>								
	ティス 仮規	クキヤッシュ: メモリ:	8160 KB 40							
	<b>V</b> (*	「蔵メモリ:	768 MB	PC100-2228						
	보	<u>Lif</u>	容量	<u>×=</u> 0	のタイプ					
	D	IMM0/J21	256 MB	SDRA	м					
	D	MM17322	236 MB 128 MB	SDRA	m M					
	D	IMM3/J24	128 MB	SDRA	м					
	N92	サイトレ2キヤッシュ:	2 MB					=		
▼	- // - F	ウェア冊略				7.00				
	(6位) 載領法	Power Ma	an G4 (AGP グラコィック)	) 23	*セッサ1648 *	1000 MHz				
	+ - 水	- Fの種類: Apple USE	B キ - ボ - ド (JIS)							
		PCIカード	が SLOT-A,SLOT-C スロ	トに挿入されている	5ので、ロー・	パワーモー Fは彼	!用できませ/			
<b>v</b>	ネット	ワーク概略								
	Ethern			App1	e システム	プロフィー	11		E	3 6
	モデム	(システム特件) (	デバイスとポリューム	コントロールパネル	NA 681 80.56	7797-	9a) 9374	781145		
		USB 0			0	0	· · · · · · · · · · · · ·			Г
	Open 1	1.5.6	17							L
	51	USB 1 🕨 🖉	ハブ (Hub in Apple USB Ke	yboard)			7 (USB Receiver)			L
		1.5.6	キーボード (Apple USB Ke	(board)			22.0000.00000002			L
Ľ	795	Firewire 20/520	のデバイスは見当たりません							L
Ľ	40.22.00	2.8.5								
_			▶ D = 0 //- F7	129			PM64			L
		内部 ATA 2								1
			-			[	G4sw: G4sw:	ар		L
			N							1
			- PD=1 //- P9	127			64dat	aı		L
								-0		1
						L	640ar	42		
		内部 ATA 0	DVD-R/	CD-RW			30 3 g 41 7 1 1 F +	+ 6		ł
			• []					279		1
			SLOT-A (AGP)					1		
		000	0.07.0							L
				・イスプレイカード				ſ		1
			SLOT-D	001 to 15						H
				しる1 力 = ト						F
					iii				▲ ▶	

●アップルシステムプロフィールでは、Macの詳細な情報や状況が確認できる。図の例のシステム特製ではどんなメモリが取り付け状況や プロセッサとバックサイドキャッシュが純正でないことがわかる。(製造番号はモザイク処理している。)

システムプロフィールではMacにどのようなハードウエア (部品) が取 り付けられているかを確認できる。

図の例では、PCIスロットにディスプレイカードを追加してデュアル ディスプレイを使用していることや、SCSIカードを使用していること がわかる。(MacOS7や8時代のドライブ等を使用するため) ご注意

コンピュータは、使用する環境やユーザーの使い方によっ て千差万別のシステム設定になっており、機種が同じだか らといって全く同じシステム状態とは限りません。

今回取り上げる、インターネットブラウザ等のプログラムも、 MacOS9のシステムフォルダやハードウェアの環境と大き くかかわりながら作動しています。

従って、このマニュアルは、全てのMacOS9環境について内 容を保証するものではありません。

また、記載されている全ての内容について動作検証を行っているものでもありません。

このマニュアルを参考にして行った行為について、あなたのコンピュータに発生した不具合、経済的、精神的被害について、本書の制作者が保証するものではありません。

このマニュアルは、使用者の自己責任においてご利用くだ さい。また、掲載のリンクは執筆時点のものであり、変更さ れている場合がありますのでご了承ください。

リンク先については、確実な手段でその安全性について、検 証しておりませんのでご了承ください。

作業を始める前に、このマニュアルを最後までお読みにな ることをお勧めします。

## リスク回避のアドバイス

コンピュータのエラーメッセージやアラートは最後までし っかり読みましょう。その場で意味がわからない時は、書き 留めて、可能な限り自分で調べましょう。

エラーやアラートが出た直前までの作業状況を覚えておき ましょう。頻繁にエラーが出る場合は作業状況を検証して みましょう。

メモリーやハードディスクの容量、CPUのスピード等使っ ている機会の基本性能を知っておきましょう。(これは、マ イカーの年式や排気量、満タンで何リッターのガソリンが 入るかを知るようなもので、所有者にとっては大切な情報 です。)

## 使用環境

参考までに筆者の使用環境を紹介します。 自分のMacの使用環境等はアップルメニューの「このコン ピュータについて」および「Appleシステム・プロフィール」 から確認できます。

機種Pwor Mac G4 AGPグラフィックス/400MHz (CPUはSONNETのG4/1GHzに交換)

OS/Mac OS J1-9.2.2 内臓メモリ768MB

MacOS9環境を快適に使い続けるためには、DVDドライブ、 CD-Rドライブ、500MB以上のメモリー、80GB以上のハード ディスク、PowerPC G4/800MHz以上の環境が必要だという のが筆者の見解です。それ以下の環境のユーザーは素直に MacOSXまたはWindows環境へ移行することをお勧めします。





JAGDAイントラは公式にはMacOS9環境への対応をアナウンスしていません。

実際に、ほとんどのOS9ユーザーが使用しているであろう、 MacOS9付属のInternet Explorer 5(以下IE5)では文字化け等 様々な弊害があり、JAGDAイントラを簡単には利用できま せんでした。しかし、MacOS用のMozilla-131(モジラ-131)あ るいはWaMCom-131(ワムコム-131)というブラウザなら、 最新のマルチメディア機能を除きJAGDAイントラを利用で きることが確かめられました。

また、筆者の環境で実際に使用してみるとIE5より起動も早く快適に感じています。さらにIE5では管理できなかったサ ーバーのWEBメール機能なども管理できるようになり、か なり重宝しています。

さらに、アドビのサイトが崩れないで見れるのも大きなメ リットかもしれません。

## Mozilla-131 & WaMCom-131

モジラとはネットスケープ社が開発し内容をすべて公開したオープンソースプログラムです。

ネットスケープ社は開発を終了していますが、内容が公開 されているので、現在もたくさんのプログラマーが独自に 改良を加えて少しづつ進化しているようです。

また、Mozillaは現在MozillaプロジェクトとしてFirefoxなどを 公開しています。MacOS 8 から9環境に対応したモジラはバ ージョン1.3.1までということになっていて、中にはかなり 評判の悪いバージョンもあるようです。

ー方、WaMComはモジラに改良を加えて安定したプログラムにするための、有志によるプライベートプロジェクトではないかと思われます。(筆者は英語音痴なので)こちらは、モジラの1.3.1に色々な機能や改良を加え、wamcom-131として公開しています。

モジュールの数が増えている分、容量も多少大きく、メモリ -消費もIE5などよりも多いようです。

モジラジャパンのサイト http://mozilla.jp/

ワムコムのサイト http://wamcom.org/

## 日本語化あるいは日本語版について

Mozilla-131のMacOS9対応版には正式にアナウンスされた日本語環境は存在しません。

ただし、MacOSX版や1.3.1以外のバージョンには日本語化モジュールが存在するものもあります。筆者も、1.3.1の日本語 化を試み、上位バージョンの日本語モジュールを強制的に インストールしてみたところ、なんとかなりそうな気配も あったのですが、結果的に断念しました。

日本語化できたという話もあり、またモジュールを入れた 直後はダメだったが何日かしたら日本語化していたという ジョーダンのような話もあります。

さらに、MacOS9利用者の場合、OSXのクラシック環境で利用している人もいると思います。その場合はプレーンなOS9環境とは異なりますので、日本語化が可能かもしれません。

ー方、WaMCom-131は正式な日本語化モジュールが存在し ます。

ネット上ではこの両者について賛否あるようですが、 WaMComの方が確実に日本語化できるという点やセキュリ ティ面での強化がなされている点に加え、筆者の環境では Mozilla英語版との使用感に違いがないため、現在はWaMCom を日本語化して使用しています。

これ以上の詳しい説明はさておき、次頁からは、とにかく MacOS9の日本語環境のブラウザ(インターネット閲覧ソフ ト)でJAGDAイントラを使うためにWaMComのインストー ルと日本語化について記します。



# 第1章 ダウンロードとインストール

まず、ワムコムを以下のリンクからダウンロードします。 http://wamcom.org/latest-131/ HPには以下の項目があるのでリンクをクリックして

ダウンロードします。

Apple Mac OS 8.6 and 9.x classic binary (stuffit directory) (15 MB)

News 2003-07-23: The https problem (only seen on Mac OS classic) has been fixed!

wamcom-131-macos9-20030723.sit (There is also a fix for macos9-20030721 as a small download.) (ReadMe, source code patch)



🦝 🕮 🏏 🛤 🗷

●MacOS関連ダウンロードリンク ※ブラウザは日本語化したWaMCom-131(Mozilla-131)

## リンクの説明

図C

名前

🕨 💐 Chrome Components Defaults
 Essential Files
 Mozilla

] bloaturis.tx

Mozilla Addressbook

Mozilla JavaScript Console

Mozilla Message Compose

📄 Mozilla Preferences 📄 Mozilla Profile Manager

 Mozilla Profile Migration

 Mozilla Profile Wizard

😨 Mozilla Select Profile

Mozilla.×SYM

RegXPCOM RegXPCOM.xSYM

Plug-ins

🕨 🧻 res

Search Plugins

🍓 viewer.app

viewer.app.xSVM

## wamcom-131-macos9-20030723.sit

ブラウザの本体ファイルで、mozilla1.3.1に様々なファイルを 加えたものです。

## fix for macos9-20030721

表示スピードの改善等を施した修正用ファイルです。

## ReadMe, source code patch

ソースコードやら、注意書きやらの開 発者向けの情報関連のファイルらし いですが、特に使用しませんでした。

💐 wamcom-131-macos9-20030723

26 項目、14.69 GB 空参

修正日

2003年6月30日(月), 0:46 AM

2003年 6月 30日 (月)、0:46 AM

2003年 6月 30日 (月)、0:46 AM

2003年 6月 30日 (月), 0:46 AM

2003年 6月 30日 (月)、0:46 AM 2003年 6月 30日 (月)、0:46 AM

2003年 6月 30日 (月), 0:46 AM

2003年 7月 23日 (水)、8:49 PM 2003年 6月 30日 (月)、0:46 AM

2008年12月2日(火)、1:29 AM

2003年7月23日(水)、8:49 PM 2003年 7月 23日 (水)、8:49 PM

2003年 7月 23日 (水)、8:49 PM

2003年7月23日(水).8:49 PM

2003年 7月 23日 (水)、8:02 PM 2003年 7月 23日 (水)、8:02 PM 2003年 7月 23日 (水)、8:02 PM



Μ

🐧 sitファイル 📰 🗉 🖽



MD	🗆 🐧 wamcom-macos	9-20030721-fix 📃 🗉	E				
MD	3 項目、14.69 GB 空参						
	名前	修正日	<u></u>				
	Necko.shlb	2003年 7月 23日 (水)、8:59 PM	$\square$				
	necko.xpt	2003年7月23日(水)、6:12 PM					
	README	2003年7月23日(水)、9:31 PM	-				
		4 1	10				

全ての関連ファイルをダウンロードすると図Aのように4 つのファイルになります。(便宜上フォルダにまとめてあり) ますが、通常はディスクトップに標示されるはずです。) 実際に使用するのは赤ラベルのファイルです。

ダウンロードしたファイルを解凍すると、あなたのディスク トップには図Bのようなフォルダが生成されるはずです。 あなたのコンピュータの設定によってはダウンロードと共に 解凍作業が始まってフォルダが生成されるかもしれません。 各フォルダの中身は図C、図Dのようになっています。

wamcom-131-macos9-20030723フォルダがブラウザプロ グラムの本体です。sitファイルを解凍するだけでインスト ールは終了したわけです。

あとは、wamcom-macos9-20030721-fixフォルダのREADME ファイルの指示に従って、wamcom-macos9-20030721-fixフ ォルダにあるNecko.shlbファイルとnecko.xptファイルを wamcom-131-macos9-20030723フォルダの中の Componentsフォルダに上書きコピーするだけです。

※どう見ても同じファイルなので必要ない作業のように思 えますが、ダウンロードのリストに載っているので取りあ えずやっておきます。

以上で、ワムコムのインストールは完了です。 Mozillaのアイコンをクリックすれば起動します。



プログラムのフォルダ名はwamcom-131-macos9-20030723でなくても良いようです。 筆者の場合warmcom-131に付け直しています。 また、フォルダを置く場所もどこでも良いようです。 筆者の場合、しばらくディスクトップに置いたまま使って 作動状況を見てから、管理しやすいHDD(ハードディスク) 内のフォルダに移して使っています。 プラグインのインストールについても、インストーラーが 対象フォルダを探してくれるので、どの時点で追加イン ストールしてもかまわないようです。 上手く動かなかったり、不具合が生じ 1.3.1 た場合は、フォルダごとゴミ箱 に捨てて再インストー ルすればOKです。 その場合はダウンロ ードしたファイルを解 凍する所からやり直しで す。ですから、満足できる環

境になるまで、ダウンロード したファイルはバックアップ しておきましょう。 筆者は色々いじくり回したので、

5~6回は捨てて解凍してを繰り返 しました。

WaWComOMozillalE

## Mozillaのダウンロード

Mozillaのオリジナルのダウンロードサイトは http://www.mozilla.org/download.htmlですが、そこには MacOS9ユーザーはhttp://www.icab.de/のicab(アイキャ ブ)を使ってネとあり、モジラについては、オリジナル サイトからダウンロードファイルを捜せず、 http://www.depublic.com/mozilla-macos9/ からダウンロードしました。 http://ftp.mozilla.org/pub/mozilla.org/mozilla/releases/ などもあります。どうしても本家からのダウンロード にこだわる人は自助努力で探してみてください。 また、icabを使ってみようという「Do.Ko.N.Jvo.」のある 人はぜひチャレンジして、結果を公開してください。 iCab日本語版サイト

http://homepage.mac.com/jun1takeuchi/iCab/



まず、始めにWaMComとは、Mozillaを含めた修正、更新、機能 強化モジュールの総称だということを理解しておいてくだ さい。以降の説明で「Mozilla」とある場合はWaMCom内の Mozillaプログラムという意味です。

※モジュールとは機能毎に個別化されたプログラムだと思 ってください。

さて、肝心の日本語化ですが、手順を間違えるとこれが、な かなかスムーズに行かないのです。

というのも、日本語化するためのパッチ(修正プログラムま たはモジュール)をMozilla内部に読み込む時に、手順を間違 えると、読み込んだパッチが適用されないようなのです。

> また、システムの環境によっては特定の方法でな ければパッチを読み込めない場合もあるよう です。

> > そればかりか、手順を間違えると、既に読み 込んだという情報だけがMozillaのキャッシ ュに残り、日本語化パッチの再読み込み を行おうとするとエラーが発生するよ うです。

> > > 使用に問題はありませんが、日本語 化できないのではWaMComを使う 意味がありません。

このように書くととても大変 なことのように思えますが、 恐れることはありません。

てをクリックすると表示される画面。 第1章でダウンロードしたファイルを解凍するだけ でインストールが完了すると書きましたが、それは、プログ ラムのインストールにあたり、システムの重要な部分に変 更が加えられていないということです。

ですから、不具合があったり再インストールしたい場合は、 WaMComをフォルダごとゴミ箱に捨てて、やり直せば良い のです。通常は、日本語化に失敗したからといってOS9のシ ステム本体がダメージを受けるわけではありません。(多分、 システムフォルダの初期設定フォルダ内のMozilla情報が追 加または変更される程度です。それも、Mozillaの起動毎にリ フレッシュされるようです。)

その意味からも、完全に日本語化が完了するまではフォル ダをデスクトップ上においた方が良いかもしれません。 ここで、やっと本題です。次項の手順で日本語化できない場 合は再度インストールし直してチャレンジしてください。

ここまで長々と説明してきたので、次項ではダウンロード から、インストール、日本語化までを箇条書きで一気に書き ます。ここまでしっかり読んだ人はラッキーですね。 本当に必要なのは次項の数行の手順だけですから。 でも、長い説明もちょっとは参考になってくれれば幸いです。

## ダウンロードから日本語化まで



まず、http://wamcom.org/latest-131/から wamcom-131-macos9-20030723.sitとfix for macos9-20030721をダウンロードしてデスク トップに解凍。



wamcom-macos9-20030721-fixフォルダにある Necko.shlbファイルとnecko.xptファイルを wamcom-131-macos9-20030723フォルダの中 のComponentsフォルダに上書きコピー。 以後wamcom-macos9-20030721-fixフォルダは 削除してよい。



wamcom-131-macos9-20030723フォルダの中 のMozillaをダブルクリックして起動。 アドレスバーにhttp://wamcom.org/20030721langpack/と打ち込んでリターンキー。



WaMCom 1.3.1 2003-07-21 language packsのペ ージのJapaneseをクリック。

図のアラートが出るのでinstallをクリック以降 に出るアラートを全てOKをクリックしてから Mozillaを終了する。

注意/Mozillaを終了する前に必ず図EのアラートでKOをクリックしないと日本語化は失敗します。ご注意ください。







再びMozillaアイコンをクリックして起動。 アップルメニューバーのeditをクリックしてプ ルダウンのPreferncesをクリック。 図G、図Hのように設定が日本語化されていれば、 全て順調。

※ここで設定メニューのウインドウが日本語 化されていなければ、失敗です。以降は何度日 本語化しようとしても(図F)のようなエラーが 出て日本語化で来ませんので、フォルダごとゴ ミ箱に捨てて、ゴミ箱を空にしてから再度チャ レンジしてください。





表示メニューのlanguageおよびNavigatorの言語 メニューで日本語をダブルクリックして選択し、 OKボタンをクリックしてウインドウを閉じ、 Mozillaを終了して再度起動すれば、全て日本語 で表示され、万事めでたしというわけです。 ※表示メニュー(図G)およびNavigatorメニュー (図H)の両方で日本語あるいはJapaneseを選択

図G	(, , ,			レナノギ	+1)
		版定			9110
カラゴリ マネボ フェント 彩金 レロののロタッズのの。 マドパウはケ 開催 電話 ヘルパーフブー。 Sourt Proving インターキッム。 タブンコード マグロのpoer Per Days Status グリカリス (Per System) インターキッム。 タブンラーキン マグロののので Per Days Status マグロののので Per Days Status Per Days Status Pe	Language and Cant           Selecting new Joseps parks           Diplin (15)           Jopins (15)           Jopins (15)           Jopins (16)           Jopins (17)           Jopins (16)           Jopins (17)           Jopins (17)           Jopins (16)           Jopins (16) <tr< th=""><th>Lent Packs being being app for text the bood Hore. bood</th><th>It speers in dialog boxes, the speers in dialog boxes, where the default home pape, is and other items that you have</th><th>どちらか 完全な日 になりま</th><th>だけでは 本語表示 せん。</th></tr<>	Lent Packs being being app for text the bood Hore. bood	It speers in dialog boxes, the speers in dialog boxes, where the default home pape, is and other items that you have	どちらか 完全な日 になりま	だけでは 本語表示 せん。
ヘルプ			F*ンセル OK		図H
		サラゴリ           ゆあ雨           ゆあ雨           ゆあり           周辺           高端           ホノパーブブリケー           Smart Revensp           インジーキットは熱           オンプランドレー           Diartem           サロオ・パンーとどキュー           Doartem           アンプインとディスクー	支部         (W4 ページの言語)           W40 ページの言語(W10 ページの言語)を利用していた。         (W10 ページの言語)を利用していた。           (U210 C < C72 % C <	с *\$\$\$\$\$\$\$\$ \$ \$ \$	<ul> <li>ま表示する言語を時待</li> <li>▲上(ごち約)</li> <li>◆下(ごち約)</li> <li>(870)</li> <li>(870)</li> <li>(872)</li> </ul>
		ヘルプ		キャン	セル OK



## 補足

ここまでくれば、イントラの主な機能は全て利用できます。 イントラ内のコンペへの応募も問題なくできたので、イン トラ内のシステムに大きな変更がない限り、MacOS9ユー ザーも(多分8ユーザーも)MacOSXユーザーと同じように JAGDAイントラが利用できると思います。

モジラは最初に起動した時に、今まで使用していたIEのブ ックマーク情報をブックマークメニューのImported IE Favoritesに自動的に取り込んでくれます。また、セキュリテ ィ面でもIE5より詳細な設定が出来るようです。その他の各 設定は皆さんの好みで行ってください。

# **第3章** プラグインのインストール

インストールと日本語化ができたら、次はマルチメディア 環境への対応です。

MozillaやIE5に限らず、どのブラウザソフトも、各種の機能を モジュールで追加するように出来ています。Flashやムービー、 サウンド等への対応機能もモジュールで追加します。これ をプラグインやヘルパーと呼びます。機能の追加は簡単で、 対応モジュールをダウンロードしてインストールするか、 解凍してPlug-insフォルダ等に入れるだけです。

たいていは必要に応じてブラウザ側で自動的に追加してく れますが、厄介なのは、Mozilla1.3.1もMacOS9もすでにサポ ート対象外であるということです。ですから、たいていはこ のコンピュータで利用できるプログラムはありませんとい ったメッセージで門前払いです。つまり、自動では出来ない 場合もあるし、正式公開が終了している場合もあるという ことです。

ここでは、代表的なプラグインモジュールについてのみ解 説し、リンクを掲載します。

Mozilla用のプラグインが用意されていない場合はNetscape Communicator用のモジュールが利用できる場合もあります。 いずれも、システムフォルダの中のInternetプラグインフォ ルダに主要なプラグインが入っている場合は、それが機能 してくれる場合もあるのではないかと思います。

## PDF

PDFファイルを利用するためにはPDFViewerやPDFViewer JPNプラグインモジュールが必要ですが、Adobe Acrobatか AcrobatReaderがインストールされていればOKです。大抵は イラストレーターをインストールする時に一緒に入れてい るはずなので、ほとんどの人は問題ないと思います。

OS9対応のAcrobatReaderの最終バージョンは5.0.5だと思い ます。

ダウンロードリンク

http://www.adobe.com/jp/products/acrobat/readerdnldm.html

## Flash

インタラクティブコンテンツのためには必須となったFlash プラグインですがMacOS9対応の最終バージョンは7.0のリ ビジョン73のようです。この7.0には13のリビジョンがあ りかなり頻繁に修正が加えられたことがわかります。現在 はデベロッパー用の試験データとして公開されているよう で、ダウンロードデータを解凍すると全てのリビジョンが パックされています。

さて、このFlashですが、上位リビジョンのプラグインが最適 とは限りません。

筆者の場合IE5+Shockwave Flash7のr14(リビジョン14)で サクサク動いていたコンテンツがモジラ+Shockwave Flash7のr14では、ガタガタで使い物になりませんでした。原 因は、おおむね想像がつくのですが、説明が長くなるので、 ここでは割愛します。

というわけで、各プラグインは、それぞれ最終対応バージョンが最適とは限りません。あなたの環境に合わせて、テストしながら選んでみてください。

ダウンロードリンク

http://support.adobe.co.jp/faq/faq/qadoc.sv?228683+002 パフォーマンスチェックにはこのページを(もぐらたたきが最適) http://www.hal21.jp/right/n\_page/n\_othetop.htm

## QuickTime

QuickTimeのMacOS9対応の最終版は6.03のようです。以下の リンクからダウンロードできます。

これでユーチューブもなんとか見られます。筆者のMacはG 4 最古の機種なので、カッタルイのはマシンの性能だとお おらかに受けれています。

ダウンロードリンク

http://www.apple.com/jp/ftp-info/reference/quicktime603formac.html

## WindowsMedia

ほとんどの場合QuickTimeで間に合うのですが、ウインドウ ズメディアプレーヤーもあった方が良いかもしれません。 筆者は入れていませんが、必要な人もいるかもしれません ので、参考までに。 ダウンロードリンク http://www.microsoft.com/japan/windows/windowsmedia/download/mac71.aspx



Mozillaのプロジェクトは各種ありますが、各々にヘルパーの 紹介サイトなどをを持っています。興味のある方は探して みてください。

以下に代表的なMozilla関連ののリンクを掲載します。

もじら組 日本の有志によるモジラサイト。 http://www.mozilla.gr.jp/

Mozilla Firefox 用アドオンプラグイン 主にFirefoxのアドオンプラグインを紹介。 https://addons.mozilla.jp/firefox/plugins/

MacOS9用プラグインをそろえたダウンロードサイト(図I) http://plugindoc.mozdev.org/mac.html

## 図





ダウンロードしファイルの解凍にはOS9標準添付のStufflt Expanderを使います。OS9対応の最終バージョンは7.03のよ うですが、私は添付の5.5のままで使っています。 Stufflt Expanderのダウンロードリンク

http://my.smithmicro.com/downloads/trials/downloads.html ダウンロードした圧縮ファイルには様々な形態があり、「.sit」 であればStufflt Expanderというように、拡張子で圧縮形態を 判断できます。Macの場合はクリエーターというファイル 情報で自動的に関連プログラムを起動できます。また自己 解凍プログラムとなっている圧縮ファイルなどもあります。 しかし、時にはファイルをクリックするだけでは解凍でき ない場合もあります。

ひとつは、Stufflt Expanderが対応していない圧縮形式の場合。 もうひとつはクリエータで判断できない場合。

大概は「作成したアプリケーションが見つからない」とか 「SimpleTextで開くには大きすぎる」といった意味のアラー トが出ます。

経験上、曲者だったのが「.hqx」のファイルです。OS9のStufflt Expanderが起動しなかったので、OSXで解凍しましたが、 OS9で使用できない形式で解凍されてしまいました。 Windowsでの解凍も行いましたが結局結果は同じでした。 しかし、「.hqx」はかなり旧式の圧縮方式らしいし、OS9で解 凍できないはずはない。

ということで、まずStufflt Expanderを起動。「ファイル>解凍」 からファイルを選択して難無く解凍できました。

Stufflt Expanderが対応している圧縮ファイルは「ファイル> 環境設定」を見るとわかりますが、全てを自動で認識するわ けではありません。

Macが全部自動的にやってくれるので、それが当然のよう に思っていてムダな時間を浪費したというわけです。

さて、Stufflt Expanderのプログラム本体はApplications (Mac OS 9)の中のインターネットユーティリティの中のAladdin DropStuff and Expanderの中のStufflt Expander™ 5.5Jの中にあ ります。







何かあるかもしれません。いや、多分たくさんあるんです。 でも、調べる暇がありません。 それとも、誰か続きを書いてくれませんか?



設定して使ってみたいし、たぶん便利だと思うのですが、や っぱり時間がありません。 以前、ちょっとしたミスでメールが全て消えて、ユーザー登 録情報などの復旧で苦労した経験もあります。 蓄積したメール情報が肥大化するとバックアップもままな らなくなるので皆さんご注意を。

MacOS9救隊は「**アクの**強い**秘密組織**」なので、気分次第で しか活動しません。つまり、ご質問にも気分次第でしか お答えできません。

しかし、望まれてもいないのに勝手に「9救活動」してし まうこともありますのでご了承ください。

MacOS9はすでに過去のテクノロジーです。

現在も効率的にOS9の環境を使い続けるためには、全盛 当時の最高レベルに相当するハードウェアが必要です。 DTP環境はMacOS9段階で成熟していると言え、さらに インテルMacのOSXに比べ、ウイルスの脅威などは皆無 といえるほど少ないのも事実です。

しかし、MacOS9環境下では最新のインターネットやマ ルチメディアの恩恵を享受できないのも事実です。 MacOS9救隊はMacOS9の使用を推進しているものでは

ありません。