NEC

あなたのパソコン」として使うために ●

0

2

と



パソコンは、ほかの電化製品とちがって 電源をいれただけでは使えません。 付属品をとりつけ、あなた個人が使うための 設定をし、インターネットにつなぐところまで、 この本の手順にそって、準備してみましょう。

もう一台パソコンを買ったときの 内容の移しかえや、設定を最初から やり直す方法も、この本がご案内します。

A

Ħ

新しいパソコンがやってきました!
箱を開いて、
嬉しいような、そわそわするような、
そんな、新しい道具を手にするときの気持ちを
たいせつにしながら、
間違いなく確実に、
パソコンの準備と設定を進めていけるよう、
この本は作られています。

『準備と設定』の読み方

第1章~第3章まで

「箱を開けて最初にすること」「電源を入れる前に接続しよう」「セットアップを始める」

パソコンの置き場所を確認したり、箱の中のケーブルや部品を接続する手順、はじめて電源を入れたときの設定(Windowsのセットアップ)手順を説明しています。

第4章

「基本中の基本の操作」

電源の入れ方/切り方、音量調節、CD-ROM などのディスクの扱い方など、基本的な操作について説明しています。

第5章·第6章

「これからインターネットを始めるかたへ」「パソコンを買い換えたかたへ」

インターネットに接続する方法について説明しています。これまでにパソコンを持っていなかったかたは第5章へ、以前に持っていたパソコンでもインターネットを利用していたかたは第6章へ進んでください。第6章では、以前のパソコンの設定やデータを新しいパソコンに移す方法も説明しています。

第7章

「前に使っていたパソコンと一緒に使いたいかたへ」

複数のパソコンをネットワーク接続して利用したいかたは、この章をご覧ください。

第8章

「再セットアップする」

パソコンの調子が悪くなったときなどに、買ってきたときの状態に戻す「再セットアップ」について説明しています。

第9章

「パソコン内部に取り付ける」

このパソコンに、PCIボードやメモリを取り付ける方法を説明しています。

このマニュアルの表記について

◆このマニュアルで使用している記号や表記には、次のような意味があります





☆ポイント | そのページで説明している手順で、とくに大切なことです。

してはいけないことや、注意していただきたいことです。よく読んで注意を守ってください。場 合によっては、作ったデータの消失、使用しているソフトの破壊、パソコンの破損などの可能性 があります。

◆このマニュアルの表記では、次のようなルールを使っています

【 】 | 【 】で囲んである文字は、キーボードのキーを指します。

CD/DVD ドライブ DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW ドライブのことを指します。

「サポート 電子マニュアル「サポートナビゲーター」を起動して、各項目を参照することを示します。 ナビゲーター」│ 「サポートナビゲーター」は、デスクトップの(1) (困ったときのサポートナビゲーター) をダブ ルクリックして起動します。

◆本文中の画面やイラスト、ホームページについて

本文中の画面やイラスト、ホームページは、実際のものと異なることがあります。 記載しているホームページの内容やアドレスは、本冊子制作時点のものです。

◆このマニュアルで使用しているソフトウェア名などの正式名称

(本文中の表記) Windows、 Windows XP、 Windows XP Home Edition	(正式名称) Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 Service Pack 2
Windows、 Windows XP、 Windows XP Professional	Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 Service Pack 2
Windows 2000 Professional	Microsoft® Windows® 2000 Professional operating system 日本語版
Windows Me、 Windows Millennium Edition	Microsoft® Windows® Millennium Edition operating system 日本語版
Windows 98 Second Edition	Microsoft® Windows® 98 Second Edition operating system 日本語版
Windows 98	Microsoft® Windows® 98 operating system 日本語版
Windows 95	Microsoft® Windows® 95 operating system 日本語版
Office Personal 2003	Microsoft® Office Personal Edition 2003 (Microsoft® Office Word 2003, Microsoft® Office Excel 2003, Microsoft® Office Outlook® 2003, Microsoft® Office Home Style+)
Outlook、 Outlook 2003	Microsoft® Office Outlook® 2003
Home Style+	Microsoft® Office Home Style+
インターネットエクスプローラ、 Internet Explorer	Microsoft® Internet Explorer 6.0 Service Pack 2
アウトルックエクスプレス、 Outlook Express	Microsoft® Outlook® Express 6.0
マカフィー・ウイルススキャン	マカフィー®・ウイルススキャン
マカフィー・パーソナル ファイアウォールプラス	マカフィー®・パーソナルファイアウォールプラス
BIGLOBE でインターネット	BIGLOBE インターネット接続ツール
RecordNow !	Sonic RecordNow !™Version7.2

ご注意

- (1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
- (2) 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、NEC 121 コンタクトセンターへご連絡ください。落丁、乱丁本はお取り替えいたします。
- (4)当社では、本装置の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、(3)項にかかわらずいかなる責任 も負いかねますので、予めご了承ください。
- (5)本装置は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本装置を使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。
- (6) 海外 NEC では、本製品の保守・修理対応をしておりませんので、ご承知ください。
- (7)本機の内蔵ハードディスクにインストールされている Microsoft® Windows® XP Home Edition および本機に添 付の CD-ROM、DVD-ROM は、本機のみでご使用ください。
- (8) ソフトウェアの全部または一部を著作権の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害となります。

Microsoft、Windows、Office ロゴ、Outlook は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における 商標または登録商標です。

McAfee、VirusScan、マカフィーは米国法人 McAfee, Inc. またはその関係会社の登録商標です。 Sonic RecordNow! は Sonic Solutions の商標です。

BIGLOBE、121 ポップリンクは、日本電気株式会社の登録商標です。

その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

©NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2004 日本電気株式会社、NEC パーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

■輸出に関する注意事項

本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様であり、外国の規格等には準拠していません。 本製品を日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。 従いまして、当社は本製品に関し海外での保守サービスおよび技術サポート等は行っていません。

本製品の輸出(個人による携行を含む)については、外国為替及び外国貿易法に基づいて経済産業省の許可が必要となる 場合があります。

必要な許可を取得せずに輸出すると同法により罰せられます。

輸出に際しての許可の要否については、ご購入頂いた販売店または当社営業拠点にお問い合わせください。

Notes on export

This product (including software) is designed under Japanese domestic specifications and does not conform to overseas standards. NEC^{*1} will not be held responsible for any consequences resulting from use of this product outside Japan. NEC^{*1} does not provide maintenance service nor technical support for this product outside Japan.

Export of this product (including carrying it as personal baggage) may require a permit from the Ministry of Economy, Trade and Industry under an export control law. Export without necessary permit is punishable under the said law. Customer shall inquire of NEC sales office whether a permit is required for export or not.

*1: NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd.

	『準備と設定』の読み方	卷頭
第	このマニュアルの表記について	2
	箱を開けて最初にすること	
軍	添付品はそろっていますか?	8
	型名(型番)と製造番号を確認する	9
	パソコンの置き場所を決める	10
2	電源を入れる前に接続しよう	13
L L	, スタビライザ(台座)を取り付ける	
	キーボードを接続する	
	マウスを接続する	
	ディスプレイを接続する:F15T81(A)	
第	電源ケーブルを接続する	21
3	セットアップを始める	25
لې لا	, 電源を入れる	
	では、始めましょう	
	画面を見ながら手順を進める	
	キーボードを使って自分の名前を入れる	
	121 ポップリンクを設定する	
	ここで一段落	
	お客様登録のお願い	
第	パソコンを安全に使うための設定を行う	
4	基本中の基本の操作	49
早	, 電源の切り方	
	電源の入れ方	
	スタンバイ機能について	53
	各部の名称と役割	
	音量を調節する	
	CD-ROM や DVD の扱い方	
	フロッピーディスクの扱い方	61
	パソコンがはじめてのかたへ	

第	
5	これか

ッらインターネットを始めるかたへ	69
インターネットの魅力	70
いろいろある接続方法	71
ブロードバンドにもいろいろある	72
ブロードバンド接続の流れ	74
アナログ回線に接続する	76
プロバイダに加入する	77
ダイヤルアップ接続の設定	79
ブロードバンド回線に接続する	82
ブロードバンド接続の設定	83
メールソフトを設定する	92
このあとの進め方	98



ノコンを買い換えたかたへ	
インターネットを使えるようにする:ダイヤルアップ編…	
インターネットを使えるようにする:ブロードバンド編…	
古いパソコンからデータを移す	
周辺機器を使えるようにする	
アプリケーションソフトを移す	

前に使っていたパソコンと一緒に使いたいかたへ	121
ホームネットワークでできること	
複数のパソコンをホームネットワークでつなぐ	124



トアップする	127
ー・・・・・・ 再セットアップを始める前に	128
再セットアップする(C ドライブのみ)	136
C ドライブの領域を変更して再セットアップする	148
再セットアップ用 CD/DVD-ROM を作成する	150
再セットアップ用 CD/DVD-ROM を使って再セットアップする	156

(M)		
<u> </u>	パソコン内部に取り付ける	
(早)	本体の開け方と閉め方	
	PCIボード	
	メモリ	

パソコンのお手入れ	
CD/DVD ドライブからディスクが取り出せなくなったときに	t 184
アフターケアについて	
パソコンの譲渡、廃棄、改造について	
仕様一覧	
索引	

何

箱を開けて最初にすること

章

第



この章には、パソコンの箱を開けて最初にすることが書い てあります。添付品が全部そろっているか、型名や製造番 号が合っているか確認しましょう。また、パソコンの置き 場所を決めましょう。

この章の所要時間:約10分

- パソコンの置き場所を決める......10

添付品はそろっていますか?



添付品の箱の中に『スタートシート』が入っ ています。スタートシート裏面の「添付品を 確認する」を見て、添付品が全部そろってい るか確認してください。万一、足りないもの があったり、添付品の一部が破損していた ときは、すぐに下記までお問い合わせくだ さい。



●『スタートシート』で確認



2 パソコン本体のラベルと一致しているか確認する



3 ディスプレイについても、同じように確認する

ディスプレイの製造番号は、背面に記載されています。

- ・機器に記載された番号が保証書と異なっている場合、NEC 121コンタクトセンターにお問い合わせください。

・保証書は、所定事項(販売店名、お買い上げ日など)が記入されていることを確認して、保 管しておいてください。保証期間中に万一故障した場合は、保証書記載内容に基づいて修理 いたします。保証期間終了後の修理についてはNEC 121コンタクトセンターにお問い合わ せください。





パソコンの設置環境

◆屋内であること

1

屋外には設置しないでください。

◆しっかりした台の上

適当なテーブルや机がないときは、市販のパソコンラックを使うこともできます。

◆温度は10~35℃、湿度は20~80%

室内の温度と湿度が高く、機械やガラスなどの温度が低いと、水滴がついてしまうことがあり ます(結露)。パソコンが結露したときは、電源を入れずに1時間以上置き、水滴が蒸発して から使ってください。

◆ホコリの少ない場所

ホコリの多い場所に置くと、パソコンの内部にホコリがたまって故障の原因となることがあり ます。ホコリの少ない場所を選んでください。

2 パソコン周囲の広さ

本体前に 30~40cm

キーボードを置き、ゆったりマウスを操作 できる広さが必要です。

本体後ろに 15cm 以上

本体の後ろ側に通風孔があるため、最低で も壁などから15cm以上離してください。 できれば50cm程度の余裕があると、あと からケーブルなどを接続するときに作業が 楽です。

本体の上にも 15cm 以上

本体の上の面にも通風孔があるため、 15cm以上の空間を確保してください。ま たディスプレイの背面にも通風孔があるの で、15cm以上あけてください。





パソコンを使っているときは、本体やディス プレイ上に紙や布を置いて通風孔をふさがな いようにしてください。内部の温度が上昇 し、動作不良や故障の原因になります。



電源コンセントや電話回線などの近くに置く

◆電源コンセントについて

4

- ・ラジオやテレビに雑音が入ることがあるため、これらの機器とは別のコンセントに接続してください。
- ・添付の電源ケーブルを直接電源コンセントに接続してください。
- ・コンセントが足りなくてパソコン用のテーブルタップを使うときは、テーブルタップの合計 電力を守ってください。
- アース線を接続できるよう、アース端子のあるコンセントを使ってください。コンセントに アース端子がないときは、お近くの電器店など電気工事士の資格を持った人にアース端子付 きコンセントの取り付けを相談してください。

◆電話回線について

インターネットを利用するときは、パソコンに添付されているモジュラーケーブルが電話回線 の接続口(モジュラーコンセント)に届く範囲にパソコンを設置してください。インターネッ トに接続するための機器(ケーブルモデムやルータなど)を利用するときは、それらの機器の 近くにパソコンを設置します。

5 パソコンの近くに置いてはいけないもの

◆扇風機や大型のスピーカ、温風式こたつなど(磁気を発生するもの)

強い磁気を発生する装置が近くにあると、ディスプレイの表示や色が乱れることがあります。 パソコン用スピーカなど、磁気をもらさないように設計された装置であれば、近くに置いても かまいません。

◆ストーブなどの暖房器具

暖房器具の近くにパソコンを置くと、熱で変形したり、異常な動作をすることがあります。

◆ほかのディスプレイやテレビ、ラジオ

ほかのディスプレイやテレビの表示が揺れたり、色が乱れたりすることがあります。 テレビや ラジオの音声に雑音が入ることがあります。

◆コードレス電話、携帯電話

通話中に雑音が入ることがあります。パソコン側も電波の影響を受けるため、スピーカに雑音 が入ることがあります。

第 2 章

電源を入れる前に接続しよう



パソコン本体とディスプレイの置き場所を決めたら接続で す。いろいろなケーブルをつなぐので、じっくり説明を読 んで慎重にやりましょう。次のページから順番に作業を進 めてください。電源ケーブルの接続は最後ですよ。

この章の所要時間:約20分

スタビライザ(台座)を取り付ける	14
キーボードを接続する	16
マウスを接続する	17
ディスプレイを接続する:F15T81(A)	18
電源ケーブルを接続する	21





本体の左側だけにスタビライザを取り付ける

本体の右側面を壁などにぴったり寄せると きは、左側だけにスタビライザを取り付け ることができます。2個のスタビライザのど ちらを使ってもかまいません。



パソコン本体の左側面には通風孔があ るため、壁などにぴったり寄せると通 風孔がふさがれて故障の原因になりま す。本体の右側だけにスタビライザを 取り付けることは避けてください。















3

もう一方のプラグをコンセントに差し込む



これで接続は完了です。

- ・アース線の端子部分にはキャップが付いてい ます。接続するときに取り外してください。
- ・電話線用のアース端子には接続しないでくだ さい。通話中に雑音が入るおそれがあります。
- ・アース端子付きのコンセントが利用できない ときは、お近くの電器店など電気工事士の資 格を持つ人にアース端子付きコンセントの取 り付けをご相談ください。

次ページからの接続完成図で確認してください。

15型:F15T81(A)





電源ケーブルなどが人の 通る場所にないことを、 もう一度確認してくださ い。ケーブルを足にひっ かけたりするとパソコン の故障の原因になるだけ でなく、思わぬけがをす ることもあります。



今度は、いよいよパソコンの電源を入れます。最初に電源 を入れるときは、「セットアップ作業」といって、自分の名 前を登録したりする操作が必要です。このあとの説明をよ く読んで、ゆっくり確実に操作してください。

この章の所要時間:約30分

電源を入れる	.26
では、始めましょう	.28
画面を見ながら手順を進める	31
キーボードを使って自分の名前を入れる	37
121ポップリンクを設定する	40
ここで一段落	42
お客様登録のお願い	44
パソコンを安全に使うための設定を行う	46



ディスプレイ前面の電源ランプ()が点灯していない場合は、前面にある電源ボタン()を 押してください。



画面が表示されるまで数分かかることもある

電源スイッチを押してから、次ページの画面が表示されるまでに数分かかることがあります。その間、NECのロゴ(社名のマーク)やWindowsのマークなどが表示されたり、画面が真っ暗になったりしますが、故障ではありません。あわてて電源を切ったりせずに、そのままお待ちください。

操作の途中では、絶対に電源を切らない!

セットアップ手順がすべて終わるまでに、約30分かかります。42ページまでの手順が完了す る前には、絶対に電源を切らないでください。電源ケーブルをいきなり抜いたりするのも、絶対 ダメです。セットアップ手順が完了しないうちに電源を切ると、故障の原因になります。

停電などのときは

万一、停電などの理由で電源が切れてしまったときは、一度電源ケーブルをコンセントから抜い て1分ほど待ち、再度コンセントに差しなおしてから、電源スイッチを押してください。セット アップの画面が表示されるときは、その画面からセットアップ手順を続けてください。セット アップの画面が表示されないときは、NEC 121 コンタクトセンターにお問い合わせください。 1

では、始めましょう

セットアップの最初の画面を確認する



「Microsoft Windows へようこそ」と いう画面が表示されていますね。これが セットアップ作業の出発点です。

図は、「何もしないで待ってて」 の合図

パソコンの内部で何かの処理が進んでい て、操作できないときには、画面に図の マークが出ることがあります。このマーク が表示されているときや、「しばらくお待 ちください」などと文字が表示されている ときは、キーを押したり、マウスのボタン を押したりせずに、待っていてください。

パソコン内部での処理の進み具合を示すグ ラフが表示されることもあります。その場 合も、何も操作せずに待ってください。



マウスを動かすときは、マウスの前後左右に10cm程度のスペースをあけるとよいでしょう。肩の力を抜き、手首だけで動かすことがコツです。





ݤ に、マウスの矢印 🔓 を合わせてから、クリックする

31





4 インターネットの接続方法を省略する

下の画面がどちらも表示されずに次ページの画面が表示された場合、次ページの説明にしたがって進 めてください。












続けて次ページ以降の作業を進めてください。







このパソコンの3つのサポートサービ スを紹介する映像が流れます。映像が 終了したら、「完了」をクリックしてく ださい。

パソコンの電源が切れ、自動的に再度 電源が入ります(再起動)。







再起動後、「システムの復元ポイントの設定」画面が表示されます。しばらくすると、もう一度 再起動します。

ここまでの操作で、パソコンに自分の名前などを登録する、最初のセットアップ手順は一段落で す。次回から、パソコンの電源を入れると、1~2分後には、いつもこの画面が表示されるよう になります。



複数のユーザーを登録している場合、左の画面が表示される前に、使う人の名前を選択する画面が表示されます。

画面右下に次のようなメッセージが表示される場合があります。



これは、このパソコンに入っているウイルス対策ソフト「マカフィー・ウイルススキャン」が最 新の状態ではない可能性があることをお知らせするものです。「マカフィー・ウイルススキャン」 のアップデート機能を使って、ソフトを最新の状態にする必要があります。手順については、 「サポートナビゲーター」-「つながった後のインターネット」-「ウイルス感染の防止」-「ウイル ス対策ソフトをアップデートする」をご覧ください。

なお、このメッセージは、一定期間アップデートを実行していないと、再度表示されます。

また、「McAfee VirusScan が無効になっています」というメッセージが表示される場合があ ります。「マカフィー・ウイルススキャン」は、ご購入時の状態ではウイルスの侵入を監視する 設定になっていますが、その機能が無効になっていないかどうか確認してください。詳しくは、 「サポートナビゲーター」-「つながった後のインターネット」-「ウイルス感染の防止」-「未 然に感染を防ぐには」をご覧ください。

パソコンの操作に慣れていないかたへ



画面右下に「Windows XPのツアーを始める」と表示されることがあります。 Windows XPの新機能を紹介するものですが、パソコンの操作に慣れてから見ることをおすす めします。なお、この表示はしばらくすると自動的に消えます。 お客様登録はこれからパソコンを安心・快適にお使いいただく 上で非常に重要です。NEC パーソナル商品総合情報サイト 「121 ware.com」では、お客様登録されたかたに充実したサポー ト・サービスを提供しております。この機会に是非ご登録ください。 登録料・会費無料

特典1 電話サポート

商品についての電話相談窓口「121 コンタクトセンター」をご利用いただけます。 詳しくは『121 ware ガイドブック』をご覧ください。

特典2 メールサービス

ご利用製品のサポート情報やキャンペーンのご案内などをメールマガジンにてお届けいたします。 詳しくは『121ware ガイドブック』をご覧ください。

特典3 インターネットサポート・サービス

121ware.comで「ログインID」を取得していただきますと、さまざまなサポート・サービスをご 利用いただけます。詳しくは『121ware ガイドブック』をご覧ください。

ログインIDは、「121 ware.com」(http://121 ware.com/)およびNECショッピングサイト「NEC Direct」(http://www.necdirect.jp/) で共通にご利用いただける ID です。取得方法については 『121 ware ガイドブック』をご覧ください。

◆ 121 ware.com でご利用いただけるサポート・サービス

ログインIDと E-mailアドレスを ご登録いただくと…	121オリジナル メールマガジン をお届け! 「NEC Direct」※ でお得にお買い物! ※日本電気(株)が運営するショッピング サイトです。
ログインIDと 保有商品を ご登録いただくと…	保有商品の情報をすばやく 保有商品に関するQ&A情報をすばやくGET! 保有商品に合う パソコンを最新の状態に!「自動アップデート」
他にもいろいろな サービスが!	フォーラムでコ ミュニケーショ ン! お役立ち情報 フォローアップ メールサービス!

お客様登録の方法

お客様登録をして、電話問い合わせの時に必要な「121wareお客様登録番号」と、インターネットサポート・サービスをご利用になる際に必要な「ログイン ID」を取得してください。 ご登録いただくことでお客様にあったサポート・サービスをご提供させていただきます。

インターネットによる登録をおすすめします。

「121 ware お客様登録番号」と「ログインID」を同時に取得でき、すぐにインターネット サポート・サービスが受けられます。

まだインターネットをお使いになれないお客様にはFAX登録をご用意しております。ただし、FAXからでは「121wareお客様登録番号」のみの取得となり、インターネットでのさまざまなサポート・サービスがご利用いただけません。

インターネットが使えるようになり次第、「ログインID」の取得をおすすめします。

インターネットによる登録

登録の前に、インターネット接続の設定が必要です。設定の方法については、このマニュア ルの第5章または第6章をご覧ください。

インターネットに接続して、NECパーソナル商品総合情報サイト「121ware.com」のマイアカウ ント(http://121ware.com/my/)から登録します。詳しくは、『121wareガイドブック』をご 覧ください。

「FAX」による登録

FAX 用紙は NEC パソコン情報 FAX サービスから取り出してください。

お手持ちの FAX から「0120-977-121」(フリーコール)に電話します。ご希望の窓口案内のア ナウンスが流れますので、FAX 情報サービス窓口である 9 番を押します。 FAX 情報サービスにつながりますので、アナウンスにしたがい、BOX 番号 7612 と#を押し、お 客様登録用紙を取り出してください。必要事項をご記入の上、FAX でお送りください。



パソコンやインターネットを安全に使うために

パソコンの誤動作や内部のデータ破壊を引き起こす、コンピュータウイルスなどの不正プログラ ムの被害が多くなっています。電子メールのやりとり、インターネット経由のソフト入手、他人 から受け取ったディスクの使用などが原因となって、知らないうちに不正プログラムがパソコン に侵入することもあります。これらの被害を防ぐには、定期的に次の対策を行ってください。

Windowsを最新の状態にする

「Windows Update」を使用すると、インター ネット経由でWindowsを最新の状態に保つこ とができます。定期的に(月に1回程度)実行 するようにしてください。 また、Officeのアップデートも行ってくださ この設定を行う前に、パソコンをイン ターネット回線に接続して、インター ネットの設定をすませてください。 インターネットの設定方法については、 第5章または第6章をご覧ください。

「スタート」-「すべてのプログラム」-「Windows Update」をクリック



インターネットに接続して、「Windows Update」の画面が表示されます。

通信速度などにより、この画面が表示されるまでにしばらく時間がかかることがあります。

このあとの操作は、画面に表示される指示をよく読んで進めてください。

Windows 最新モジュールのインストール(パソコンへの組み込み)が終了し、パソコンを再起 動するようメッセージが表示された場合は、「はい」をクリックしてください。パソコンが再起 動すると、Windows が最新の状態に更新されています。

Office のアップデートをする場合は、上記の画面で「Office ファミリ」をクリックし、画面の 説明を見ながら操作してください。

い。

ウイルス対策ソフトを最新の状態にする

アップデート機能を使う

このパソコンには、ウイルス対策ソフト「マカフィー・ウイルススキャン」が入っていて、パソコン をウイルスから守ることができます。しかし、ウイルスは日々新しいものが出てくるため、アップ デート機能でソフトを最新の状態にしておく必要があります。

アップデート機能を使うには、インターネット接続の設定が必要です。インターネットの設定方法に ついては、第5章または第6章をご覧ください。

このパソコンの「マカフィー・ウイルススキャン」では、はじめてアップデート機能を利用した日か ら90日間、無料でセキュリティサービスのアップデートが受けられます。90日間の無料期間を過 ぎると、それ以降のアップデートは有料の契約が必要になりますが、ウイルスチェックの機能は引き 続き使うことができます(ただし、新しいウイルスに対応することができなくなるため、ぜひ有料の アップデートサービスを契約して定義ファイルを更新することをおすすめします)。

「マカフィー・ウイルススキャン」のアップデート機能について詳しくは、 愛「サポートナビゲー ター」-「つながった後のインターネット」-「ウイルス感染の防止」-「ウイルス対策ソフトをアップ デートする」をご覧ください。

有料のサービスについて詳しくは、無料サービスの開始時に登録したメールアドレス宛に配信される メールなどの案内にしたがってご確認ください。

アップデートを行っていないと、画面右下に「コンピュータが危険にさらされている可能性がありま す。」というメッセージが表示されます。定期的にアップデートするようにしてください。

その他のウイルス対策ソフトを使う

「ソフトチョイスサービス」を利用すると「マカフィー・ウイルススキャン」以外のウイルス対策ソ フトを使うことができます。

「マカフィー・ウイルススキャン」以外のウイルス対策ソフトを使用する場合は、必ず「マカ フィー・ウイルススキャン」を削除(アンインストール)してください。

インターネットのセキュリティ対策について知る



インターネットやメールを使い始めると、とても楽しく便利 な反面、危険も多くあります。ウイルス(パソコンに誤動作 やデータの破壊などのトラブルを引き起こす不正プログラム のこと)や、外部からの不正アクセスといった被害にあわな いように、前もって対策が必要です。パソコンの画面で見る マニュアル「サポートナビゲーター」では、ウイルスとは何 か、インターネットのセキュリティ対策などについて詳しく 説明しています。デスクトップにある (困ったときのサ ポートナビゲーター)をダブルクリックしてご覧ください。 インターネットを本格的に使い始める前にぜひお読みください。

大切なデータはバックアップを取る

バックアップとは

パソコンに内蔵されているハードディスクには、大切なデータが保存されています。このハードディ スクは、ちょっとした衝撃によって壊れたり、長期間使用するうちに突然動かなくなったりすること があります。このような場合、ハードディスクを交換したり再セットアップすることでパソコンをご 購入時の状態に戻すことはできますが、大切なデータが失われてしまいます。万一のアクシデントに 備えて、データの控えを残しておきましょう。データの控えのことを「バックアップ」と呼びます。

DVD-RやCD-Rなどにもバックアップを取っておく

このパソコンに搭載されている「バックアップ-NX」というソフトを使って、バックアップを取ることができます。

ただし、ハードディスクのDドライブという場所にバックアップを取っておいても、ハードディスク 自体が故障したときは、データを元に戻すことができません。別売のDVD-RやCD-Rなどにもバッ クアップを取っておくことをおすすめします。

再セットアップ用 CD/DVD-ROM を作成しておく

トラブルがどうしても解決できないときに行う「再セットアップ」は、通常、ハードディスク内にある再セットアップ用データを使います。けれども、ハードディスクが故障した場合は、この方法で再セットアップすることができなくなります。そのような場合に備え、再セットアップ用 CD/DVD-ROMを作成しておき、そのディスクから再セットアップすることができるようにしておきましょう。 再セットアップ用 CD/DVD-ROM を作成する方法については、150ページをご覧ください。



電源の入れ方/切り方、CD-ROM や DVD のディスクを セットする方法など、このパソコンを使うときの最も基本 的な操作を説明します。インターネットの接続や設定に進 む前に、この章に目をとおしておくとよいでしょう。

電源の切り方	50
電源の入れ方	52
スタンバイ機能について	53
各部の名称と役割	55
音量を調節する	57
CD-ROMやDVDの扱い方	58
フロッピーディスクの扱い方	61
パソコンがはじめてのかたへ	64











電源が切れるまでに少し時間がかかることも

パソコンの状態によっては、「電源を切る」をクリックした後、電源が切れるまでに数秒以上の 時間がかかることもあります。あわてずにお待ちください。

保存していない文書があるとき



ワープロなどのソフトを使っていて作成中の文書があ る場合、文書を保存してから終了するか、画面にメッ セージが表示されることがあります。

そのままにしていると、数秒後、さらにメッセージが 表示されます。

「プログラムの終了」と左上に書かれた画面が表示されたら、「キャンセル」をクリックすることをおすすめします。使用中のソフトを終了させてから電源を切るようにしましょう。

マウスの操作で電源が切れないとき

画面の表示が動かなくなったり、操作の途中でマウス やキーボードが反応しなくなったりして、パソコンの 電源が切れなくなってしまうことがあります。その場 合、パソコン本体の電源スイッチを4秒以上押し続け ると、強制的に電源を切ることができます。強制的に 電源を切ったときは、電源が切れてから5秒以上待ち、 もう一度電源スイッチを押してパソコンの電源を入れ なおしてください。パソコンの電源が入ったら、改め てマウスの操作で電源を切ってください。

パソコン本体の電源スイッチ を押し続けて強制的に電源を 切ると、パソコンに負担がかか ります。何度も繰り返すと、パ ソコンが起動しなくなってし まうこともあるため、この方法 で電源を切ることは、できるだ け避けてください。





1 ディスプレイ、パソコン本体の順で電源スイッチを押す

ディスプレイの電源スイッチの場所は、26ページをご覧ください。



ディスプレイや周辺機器の電源が入っていることを確かめてから

- ・ディスプレイの電源ランプが点灯しているときは、
 画面が暗くなっていても電源が入っています。その
 場合、ディスプレイの電源スイッチを押す必要はありません。パソコン本体の電源を入れると、自動的に画面が表示されます。
- ・プリンタなどの周辺機器を接続している場合は、パ ソコン本体の電源を入れる前に周辺機器の電源を入 れてください。

1~2分後に、パソコンを使い始めるときの画面が出てきます。







20分以上使わないと自動的に画面が消える(ご購入時)

マウスやキーボードを操作していない時間が20分以上たつと、画面の表示が消えて暗くなり、 パソコン本体の電源ランプ(②)が緑色からオレンジ色に変わります。この状態を「スタンバイ 状態」と呼びます。ご購入時には、自動的にスタンバイ状態になるように設定されています。 スタンバイ状態では、消費電力を抑えるため、パソコン本体に内蔵されているハードディスクの 電源も自動的に切れます。

元に戻すには、電源スイッチを押す(押し続けないこと)

パソコン本体の電源スイッチを押すとスタンバイ状態になる前の画面が表示されます。



- ・電源スイッチを押し続けないでください。4秒以上押し続けると、パソコンの電 源が切れてしまいます。
- ・電源スイッチを押しても元の画面が表示されないときは、ディスプレイが省電力 状態になっていることがあります。その場合、マウスを軽く動かしてください。

自動的にスタンバイ状態にならないようにするには

次の手順で、自動的にスタンバイ状態にならないように設定を変えることができます。

1 コントロールパネルの画面を表示する





2「パフォーマンスとメンテナンス」、「電源オプション」の順にクリック



省電力機能の詳しい説明は、「サポート ナビゲーター」で

スタンバイ機能は、このパソコンが備えている「省 電力機能」のひとつです。パソコンの使用状態や利 用するソフト、周辺機器によっては、省電力機能を 使わないほうがよいことがあります。詳しくは、 「サポートナビゲーター」に説明があります。 これで、設定の変更は終わりです。









CD-ROMやDVDの扱い方:

- CD-ROMやDVDなどをパソコン で楽しむときの取り扱い上の注意、 入れ方と出し方を説明します。
- ・ラベルやテープが貼られているなど、重心バランスの悪いディスクを使用すると、使用時の振動や故障の原因になります。
 - ・Windows 95/98/Me 対応の CD-ROM は、このパソコン(Windows XP)で使えな いものがあるため、ご購入前に確認してください。
 - ・Macintosh 専用と表示された CD-ROM は使えません。
 - ・このパソコンで使えるディスクについて、詳しくは愛「サポートナビゲーター」-「パソ コン各部の説明」-「パソコンの機能」-「CD/DVD ドライブ」をご覧ください。

ディスクを取り扱うときの注意

以下の注意事項を守ってください。

- ・信号面(文字などが印刷されていない面)に手を触れないように。
- ・ディスクにラベルを貼ったり、傷つけたりしない。
- ・ラベル面に文字を書くときは、フェルトペンなどペン先の柔らかいものを使う。
- ・ディスクの上に重い物を載せない。ディスクを曲げたり落としたりしない。
- ・汚れたときは、柔らかい布で内側から外側に向けて拭く。
- ・汚れが落ちにくいときは、CD専用のスプレーを使う。
- ・ベンジン、シンナーなどは使わない。
- ・ゴミやホコリの多い場所で使わない。
- ・直射日光の当たる場所や湿度の高い場所に保管しない。

1 イジェクトボタンを押してトレイを出す ドレイは、パソコンの電源が入っているときのみ出し入れできます。 このボタンを押し、 トレイが出てきたら、







フロッピーディスクは、1.44M バイトで フォーマットされたものを使ってください。

フロッピーディスクを取り扱うときの注意

以下の注意事項を守ってください。

- ・シャッターを開けて中のディスクに直接触れない。
- ・ラベルを貼ってから、鉛筆やペンで記入したり、消しゴムを 使ったりしない。
- ・ラベルは正しい位置に貼る。ラベルを2枚以上重ねて貼ら ない。
- ・ゴミやホコリが多い場所で使わない。
- ・外側が汚れたものは使わない。
- ・クリップなどではさんだり、投げたり、落としたりしない。
- ・上に重い物を載せたり、曲げたりしない。
- ・直射日光の当たる場所、暖房器具の近くなど温度が高くなる場所に保管しない。

磁石に注意

フロッピーディスクは磁力で情報を記憶しています。このため、磁石を近づけると内容が消えたり データの一部が破損されたりします。磁石はテレビやスピーカにも使われているため、これらの上に フロッピーディスクを置かないでください。ホワイトボードや冷蔵庫に紙を留めておくための磁石も 要注意です。





ファイルを開く・ファイルを保存する

パソコンで作った文書などをフロッピーディスクに保存できます。保存された文書のことを 「ファイル」と呼びます。フロッピーディスクなどに保存されているファイルの内容をパソコン の画面で見ることを「ファイルを開く」といいます。ファイルを保存したり、ファイルを開いた りする方法について、詳しくは別冊の『活用ブック』をご覧ください。





このパソコンに入っている「パソコンのいろは II 」を 使って、基本操作を学んでみましょう。パソコンを使 うのがはじめてというかたは、インターネットを始め る前にキーボードで文字を入力する練習をしておくこ とをおすすめします。

「パソコンのいろはⅡ」で操作を学ぶ

このパソコンには、基本的なことからパソコンの操作が学べる「パソコンのいろは II」が入って います。「パソコンのいろは II」では、文字の入力、電子メールのやりとり、ホームページを見 る方法などを学ぶことができます。パソコンの基本操作をおぼえたいかたは、「パソコンのいろ は II」で学習を始めてみましょう。



ほかのソフトが起動しているときは、「パソコンのいろは II」を始める前にすべて終了させてく ださい。

1 キーボードのランプを確認する

①ランプが点灯していること

このランプが消えていると、キーボード右 側にある電卓のように数字が並んだキー (テンキー)から数字が入力できません。 【NumLock】キーを押すと、ランプの点灯 /消灯が切り替わります。

このランプが点灯していると、アル ファベットが大文字で入力されてし まいます。【Shift】キーを押したま ま【CapsLock】キーを押すと、ラ ンプの点灯/消灯が切り替わります。









パソコンを使うのがはじめてのかたは、「クリックの練習」から始めてください。1~2時間で 文字の入力まで練習することができます。練習の途中で「パソコンのいろはII」を終わることも できます。その場合、画面右上に表示されている ×*7 をクリックしてください。画面中央に 「パソコンのいろはIIを終了します」と表示されるので、「OK」をクリックします。

「終了」をクリックしても「パソコンのいろはⅡを終了します」と表示されないときは、キー ボードの【Esc】キーを押してから、再度「終了」をクリックしてください。

「メールの基礎コース」は、インターネットの設定が終わってから

「パソコンのいろはⅡ」には、次の3つのコースがあります。

・Windowsの基礎コース

・インターネットの基礎コース

・メールの基礎コース

パソコンがはじめてのかたは、「Windowsの基礎コース」から順番に進めることをおすすめします。「メール の基礎コース」は、メールソフト「Outlook Express」の設定が済んでいないと練習することができません。 Outlook Expressを使うには、まずプロバイダに加入して、インターネット接続の設定をする必要がありま す。加入がまだのかたは、プロバイダに加入して、インターネット接続ができるようにしてください。 プロバイダへの加入、インターネットの設定については、第5章をご覧ください。 Outlook Expressの設定については、「サポートナビゲーター」-「ソフトの紹介と説明」-「ソフト一覧」-

「Outlook Express」をご覧ください。

第5章

これからインターネットを始めるかたへ



インターネットを利用してホームページを楽しんだり、メールをやりとりするためには、パソ コンを通信回線に接続し、インターネット接続業者(プロバイダ)に入会する必要があります。 ここでは、はじめて自分のパソコンでインターネットを始めるかたを対象に、接続や設定の手 順を説明します。前に持っていたパソコンで、すでにインターネットを利用していたかたは、 「第6章 パソコンを買い換えたかたへ」(99ページ)へ進んでください。

インターネットの魅力	70
いろいろある接続方法	71
ブロードバンドにもいろいろある	72
ブロードバンド接続の流れ	74
アナログ回線に接続する	76
プロバイダに加入する	77
ダイヤルアップ接続の設定	79
ブロードバンド回線に接続する	82
ブロードバンド接続の設定	83
メールソフトを設定する	92
このあとの進め方	98



- インターネットは、わずかの間にものすごい勢いで普及が進んで、私たちの生活に身
- 近なものになりました。

ホームページ

インターネットは情報の宝庫です。役所などの公共機関や大 きな企業だけでなく、近所の商店や小さな工場まで、本当に いろいろな人たちが、自分のホームページを持つようになり ました。電車の乗り継ぎや発車時刻をホームページで調べた り、バーゲンセールの目玉商品をホームページで確かめたり するなど、インターネットがあれば、生活のちょっとしたこ とが便利になります。



メール

インターネットを利用したメール(「電子メール」とか「eメー ル」ともいいます)を使うと、家族や友人、仕事や趣味の仲 間たちと手軽に連絡することができます。日本全国どこでも、 世界中のどこにいる人とでも、料金を気にせず用件を伝えら れること。デジカメで取った写真などをメールと一緒に送信 できること。相手が都合のよいときにメールを見ればよいの で、時間帯を気にしなくてよいこと。このような便利さのた めに、いまでは、たくさんの人たちにとって、メールが欠か せない通信手段になっています。



まだまだある、インターネットの魅力

インターネットの通信回線を使って、格安の料金で市外電話 や国際電話を利用することができる「IP電話」というサービ スを利用することもできます。ホームページを経由して、買い 物をしたり(「オンラインショッピング」といいます)、ソフト やデータを自分のパソコンに取り入れたり(「ダウンロード」 といいます)、使う人それぞれにインターネットは活用されて います。




大量のデータを高速に受け取ることができる通信方式を使って、快適にインターネットを利用で きるようにする接続方法です。次ページで説明するように、ブロードバンド接続にもいろいろな 種類がありますが、おおよそ次のような特徴があります。

・いくらインターネットを利用しても、月額料金が変わらない(定額料金)。

・パソコンでインターネットを利用しているときも、電話が使える。

- ・接続するには、別の機器(ADSLモデムなど)が必要になる。
- 回線の申し込みや工事が必要になることがある。
- ・住んでいる地域によっては、利用できないことがある。







ADSLの場合を例として、インターネットに接続 するまでの流れを説明します。ダイヤルアップ接 続するかたは、76ページの「アナログ回線に接続 する」へ進んでください。

1 プロバイダや申し込みたいコース(料金プラン)を決める

プロバイダとは、インターネット接続業者のことです。とくに会社を決めていない場合、NECが 提供するインターネットプロバイダ BIGLOBE に加入することをおすすめします。

2 プロバイダに申し込む

このパソコンから直接申し込むことができます。まず、パソコンをアナログ回線に接続してから、 77ページの手順に沿って操作を進めます。

3 ADSL回線の開通を待つ

ADSLは、回線をNTT東日本またはNTT西日本が提供するもの(フレッツ・ADSL)と、別の 回線事業者(イー・アクセスやアッカなどという会社があります)が提供するものがあります。 どこが回線を提供するかや、通信速度などによってコース(料金プラン)が分かれています。 ADSLを利用できるか適合チェックを行ってから、必要に応じてADSL対応モデムの準備や電 話回線の工事などを行います。申し込みから開通までは、通常、数週間かかります(BIGLOBE などのプロバイダは、申し込んでからADSL回線が開通するまでの間、ダイヤルアップ接続でイ ンターネットを利用できるようにしています)。

回線装置を接続して、パソコンの設定を変更する

ADSL モデムなどの回線装置をパソコンに接続して、パソコンの設定を変更します。

4

申し込みたいコース(料金プラン)を決めるには

多くのプロバイダは、ブロードバンド方式、回線提供業者、通信速度などの種類別に、たくさん のコース(料金プラン)を用意しています。あらかじめ、プロバイダのパンフレット(BIGLOBE の『インターネット活用ブック』など)を見て検討してください。また、お住まいの地域や建物 の状況によって利用できないサービスがあります。申し込みたいコースが利用できるかどうか、 プロバイダに問い合わせてください。また、集合住宅の場合は、オーナーや管理組合の承認が必 要な場合があるので、こちらも確認してください。

ADSL以外の接続の場合

FTTH

NTT 東日本および西日本が提供する「B フレッツ」のコースを選んだ場合、光ファイバーの利用が可能か、NTT の担当者がコンサルティングを行います。詳しくは、プロバイダにお問い合わせください。

CATV

ケーブルテレビ局への申し込みが必要です。申し込み手続きやインターネット接続用機器の設置など については、ご利用地域のケーブルテレビ局にお問い合わせください。

ISDN

BIGLOBEの場合、ダイヤルアップコースの中にある「フレッツISDN」が該当します。これまでア ナログ回線で電話を利用していたかたは、ISDN 回線への切り替え工事を行い、TA(ターミナルア ダプタ)などの ISDN 接続機器を設置する必要があります。



インターネット無料体験について

画面に表示されている (インターネット無料体験) をダブルクリックすると、専用ソフトが起動して14日 間無料でインターネットを体験できます(電話料金は 別途かかります)。プロバイダに入会を申し込む前に、 インターネットのホームページを見ることができます。

有効期限は2006年3月31日までです



プロバイダに加入する

- ここでは、このパソコンから直接加入する手順を 説明します。キーボードから自分の名前や住所な どを入力する必要があります。
 - ・プロバイダの加入申込書 に記入して、FAXや郵送 で申し込むこともできま す。BIGLOBEの加入申 込書は、『インターネッ ト活用ブック』に入って います。 「BIGLOBE電話で入会セ

ンター」にてお電話での 入会申し込みもできます。



◆ BIGLOBEに加入する場合を例に、プロバイダ(インターネット接続業者)に加入する手順を説明します。

プロバイダって何をするの? プロバイダはインターネットに24時間つな がっているコンピュータ(「サーバー」といい ます)を管理しています。このサーバーが、 メールを一時的に預かってくれたり、イン ターネットにつなげる中継役となってくれる のです。プロバイダは、「ISP(インターネッ ト・サービス・プロバイダの略)」と呼ばれる こともあります。



その他のプロバイダに加入するには

画面の (インターネットを始めよう)をダブルクリックすると、さまざまなプロバイダに加入する手続きができます。



クリックしたプロバイダのサービス内容などが、同じ画面の右 側に表示されます。その中から「入会する」などの表示をクリッ クすると、各プロバイダへの加入手続きが始まります。

この方法で加入できるのは、次のプロバイダです。

BIGLOBE、AOL、DION、OCN、ODN、So-net、@nifty、 かるがるネット、Yahoo! BB

ケーブルテレビなど、上記以外のプロバイダに加入したい場合、各プロバイダまでお問い合わせください。





続中で、パソコンが電話回線を使用している(=電話料金がかかっている)ことを表します。

正式なIDとパスワードが発行されたときは

プロバイダによっては、最初に加入申し込みを受け付けるときに仮のIDとパスワードを決め、あ とから郵送される会員証などで正式の ID とパスワードを知らせてくることがあります。その場 合、会員証を受け取ったら、「ユーザー名」と「パスワード」の欄に、正式なものを入力しなお してください。

3 インターネットへの接続を切る

インターネットへの接続を切る(電話を切る)ときは、画面右下に表示されている イコン)をクリックします。

	▶ biglobeの状態	?×
	全般 詳細	
SSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS<l< th=""><th>按続 状態: 社続時間: 速度:</th><th>接続 00:10:34 52.0 Kbps</th></l<>	按続 状態: 社続時間: 速度:	接続 00:10:34 52.0 Kbps
ここをクリックして、	- 動作状況	受信
	7/4 ド: 4/291 圧縮: 39 % エラー: 0 プロパティ(P) 【切断(D)	729,821 3 % 0
	この画面が表示された 「切断」をクリック	5、 「開じる(©)
	インターネットへの接続が切れ ン)の表示が消えます。	しると、 🗾 (接続アイコ

メールの設定は、92 ページで

メールを使えるようにするには、このパソコンに入っている メールソフト Outlook 2003の設定を行う必要があります。



ブロードバンド回線の種類によって次のような機器が必要です。詳しくは、加入申し込みの時点でプロバイダにご確認ください。

・ADSL:ADSLモデム

- ・FTTH:回線終端装置(回線工事で設置)
- ・CATV:ケーブルモデム(CATV 開通工事で設置)
- ・ISDN :TA (ターミナルアダプタ)



ブロードバンド接続の設定

- ・ここで説明している設定や流れは、あくまでも一例です。
 お使いの機器やプロバイダにより設定は大きく異なります。プロバイダから入手した説明書や、プロバイダのホームページなどで設定を確認することをおすすめします。
 - ・ADSLの場合、モデムのタイプによって手順が異なりま す。該当する説明をご覧ください。

ブリッジタイプのADSLモデムを設定する

ルータタイプのADSLモデムをお使いの場合と、FTTHの回線終端装置をお使いの場合は、この あとの「ルータタイプのADSLモデムを設定する」へ進んでください。

パソコンを通信回線に接続 したら、次のように設定して

ください。

1 ウィザードを表示する	
VEC-POUser Image: Control of the c	AVG/A 9-41/3 「ネットワークとインター ネット接続」をクリック アメリオ 「ネットワークとインター ネット接続」をクリック オンロシンク マーマ アリンタモの他のハードウェア オンロシンク・マットは 「シーマ アリンタモの他のハードウェア オンロシンク・マットは 「シーマ アリンタモの他のハードウェア アリフンド、おき、おはガーディオ アド 「シーマ アリンタモの他のハードウェア アリフンド、おき、おはガーディオ アド 「シーマ アリント アリアンド、おき、おはガーディオ アド 「シーマ ローマ・日本地のオブリッン アリアンド、シントシントウント 「レーマ レーマ レ カリマ・センシント 「レーマ レーマ レ カリロ・シレインクーシャト日載 「レーマ 「シーマ ウェッド 「シーマ 「シーマ レ カリロ・シレインクーシャト目載 「レーマ 「日本 ロ シリア 「小ロ・シレインクーシャト目載 「中学 ロ シリア 「小ロ・シレインクーシャト目載 「日本 ロ シリア 「小ロ・シレインクーシャト目載 「日本 ロ シリア 「日本 「日本 <
	 ● 1-27-8714820(979704-14) ● 第四のキリラークはは小服用ガス(2) ● パヤレスのホーム ネットワークははままま ● パヤレスのホーム ネットワークははままま ● パヤレスのホーム ネットワークははままま ● パヤレスのホーム ネットワークはは、 ● パヤレスのホーム ネットワークはは、 ● パヤレスのホーム ネットワークはは、 ● パヤレスのホーム ネットワークは、 ● パワーク けっかっか いろい (1) ● パワーク けっかっか (1) ● パワーク けっかっか いろい (1) ● パレーク けっかっか (1) ● パレーク けっかっか (1) ● パレーク けっかっか (1)







	ローカル エリア ネットワーク (LAN) の設定 ? 🔀
8 これらの項目が、すべて□に なっていることを確認し、	自動構成 自動構成にすると、手動による設定事項を上書きする場合があります。手動による 設定事項を確保するには、自動構成を使用不可にしてください。 □ こを有動的に按出する(A) □ 目動構成なりリフトを使用する(S) アドレス(B) □ ロム(フロキシ サーバーを使用する にれらの設定はダイヤルアップまたは VPN
図 になっている項目があるときは、 クリックして□ に変更してください。	アドレス(E): アドレス(E): アドレスにはプロキシ サーバーを使用しない(E) OK キャンセル
	「OK」をクリックすると、「ローカルエリアネット ワーク(LAN)の設定」画面が閉じます。続けて、 「インターネットのプロパティ」の画面でも「OK」 をクリックして閉じてください。

これで、ブリッジタイプの ADSL モデムの設定は完了です。 91 ページへ進んでインターネットへの接続を試してください。





接続先が何も表示されていない場合は、そのままでかまいません。

	ローカル エリア ネットワーク (LAN) の設定 🔹 💽
5 これらの項目が、すべて□に なっていることを確認し、 「「になっている項目があるときは、 クリックして□」に変更してください。	自動構成 自動構成にすると、手動による設定事項を上書きする場合があります。手動による 設定事項を増保するには、自動構成を使用イトーにしてください。 ■ 定を自動的で確止する(A) ■ 動構成スカリフトを使用する(S) ドレス(B) プロキノサーバー レ N (ごりたう)サーバーを使用する (これらの設定はダイヤルアップまたは VPN は続には適用されません) アドレス(E) ■ ーカル アドレスにはプロキシ サーバーを使用しない(B) ● 「OK」をクリック OK キャンセル
	「OK」をクリックすると、「ローカルエリアネット ワーク(LAN)の設定」画面が閉じます。続けて、 「インターネットのプロパティ」の画面でも「OK」 をクリックして閉じてください。



インターネットに接続する

インターネットに接続できるか確認しましょう。



ルータタイプをお使いの場合

ルータタイプの ADSL モデムを使っている場合、接続用の 画面は表示されず、直ちに Internet Explorer が起動して、 プロバイダのホームページなどが表示されます。これは、 ルータタイプでは、パソコンの電源を入れると自動的にイン ターネットに接続されるためです。

これで、インターネット接続の設定は終わりです。 続けてメールの設定に進んでください。

メールソフトを設定する

ADSLやFTTHで接続する場合、使用する機器やプロバイ ダによっては、ここでの説明とは異なる設定が必要になるこ とがあります。プロバイダの資料やホームページに設定例な どが記載されている場合は、そちらも合わせてご覧になり、 設定することをおすすめします。



このパソコンには、メールを利用したり、スケジュールを管理したりす

るために、Outlook(アウトルック)

というソフトが用意されています。



3	名前などを入力する

電子メール アカウント インターネット電子メールの設定 (POP3) 電子メール アカウントを使用するには、以下の項目	
2-ザー64程 名前 ①: 電子メール アドレス ロームのログオン64程 アカウントを① オーム サーバーへのログオン64程 アカウントを② ロームのログオン64程 アカウントを③ ロームのログオン64程 アカウントを③ ロームのログオン64程 アカウントを③ ロームのログオン64程 マムログオン64程 マムログオン64日 マムログオン7000000000000000000000000000000000000	サーバー (FOP3)の [mailbigkbane.jp] 送信メール サーバー (FOP3)の [mailbigkbane.jp] 送信メール サーバー SMTP(Q) [mailbigkbane.jp] (mailbigkbane.jp] [mailbigkbane.jp]
	< 戻る(B) 次へ(M) キャンセル

■この画面では、次の項目に入力してください。

 名前	自分の名前を入力します。日本語、アルファベット、どちらで入力しても かまいません。
電子メールアドレス	ご利用の電子メールアドレスを入力します。
受信メールサーバー(POP3)	プロバイダの会員証などを見て、アドレスを入力します。プロバイダに よっては、「メールサーバー」、「POPサーバー」、「メール受信サーバー」 などと呼ばれることもあります。
送信メールサーバー(SMTP)	会員証などを見て、アドレスを入力します。プロバイダによっては、受信 メールサーバーと送信メールサーバーのアドレスは同じことがありま す。「メールサーバー」、「SMTPサーバー」、「メール送信サーバー」などと 呼ばれることもあります。
アカウント名	会員証などを見て、アカウント名として記載されているものを入力しま す。「メールアカウント」、「メールサーバーログイン名」、「POPアカウン ト名」、「メールログイン名」などと呼ばれることもあります。
パスワード	会員証などを見て、メールパスワードとして記載されているものを入力 します。「メールサーバーパスワード」などと呼ばれることもあります。



このあとの手順は、接続方法によって異なります。



ダイヤルアップの場合

「電話回線を使用する」をクリックして、 を にします。次に「モデム」欄で、使用するダ イヤルアップネットワーク接続の名前を選びま す。設定内容を確認したら、「OK」をクリック してください。

「電子メールアカウント」の画面に戻ったら、「次 へ」をクリックします。

ブリッジタイプのADSLモデムの場合 「電話回線を使用する」をクリックして、○を ○にします。次に「モデム」欄で、使用するダ イヤルアップネットワーク接続の名前を選びま す。続けて、「送信サーバー」タブをクリックし て、サーバーを設定してください。

ルータタイプの ADSL モデムの場合 「ローカルエリアネットワーク (LAN) を使用す る」をクリックして、 ○を にします。続け て、「送信サーバー」 タブをクリックして、サー バーを設定してください。



5 メールの	設定を完了する	
電子メール アカウント セット	アップの完了 アカウントのセットアップに必要な情報がすべて入力されました。	
		「完了」をクリック
図 Outlook ナビー Micros 1 アイルや 編集() 表示 1 回到新規作款() ・ () () 1 示(6-2)活用:アウトルック()	nft Outlook ① 移動の 9-ルの アジション(4) Home Style(4) へルフセ ① 移動の - ② 検索の 1 ① ^{1365-06年年 -} - 2 回 回 (3) (3) (3) (3) □ の防御記記を文字の (画) 電子名明の (聖) 57-5700 ⁻ 型 (2) (2) (4)	 ご ご へ Q outlocktoday データイ建築(以) ジ カーティング(以)
	個人用フォルダ - Outlook ナビ Outlook 住地のの一多 単新いい子足や難読を作成してみよう 単新いい子足や難読を作成してみよう 1 Outlook Express から終行する 1 Outlook に慣れてきたら…	Coffice HomeStyle+
(日本) (日) (日本) (日本) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日	Outlock ツール 自分の創館総千作成する 以前総 違法穴に以前総合経放字を挿入する 違法穴に以前総合経動する しビオな製形する しビオな製形する	
	 ビデオチャットメールを送信する ビデオチャットメールで返信する ビデオチャットズールで返信する ビデオチャットズールで返信する ビデオチャットズールを起動する 予定表を持ち出す期間を変更する カパム酸化シワークルを確認する ケークイ連携 イワークイ連携を払動する 	✓ Outook の起始判この通道を示する 画面デザインの変更
〕 → 元末表 5.] 単純先 ② 仕事	・1.4.75.4.87.5 W ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ と法信する ・ ワリーティング メール ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ と法信する ・ フタイビデオ付メールを送信する ・ フタイにグリーティングメールを送信する ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	

これで、メールが使えるようになりました。 メールを送ったり受け取ったりする方法については、 『活用ブック』をご覧ください。





インターネットやメールは、とても楽しく便利な反面、危険も 多くあります。コンピュータウイルスや外部からの不正アクセ スなどの被害にあわないように、前もって対策が必要です。 「サポートナビゲーター」では、インターネットのセキュリ ティ対策について、詳しく説明しています。デスクトップにあ る 20 (困ったときのサポートナビゲーター)をダブルクリック してご覧ください。

第 6 章

パソコンを買い換えたかたへ



すでにパソコンを使っていたかたが、このパソコンでイン ターネットを利用できるようにしたり、前のパソコンから データを移したり、前のパソコンで使っていたデータや周 辺機器を使えるようにする方法について説明します。

- インターネットを使えるようにする
- ダイヤルアップ編100
- インターネットを使えるようにする
- ブロードバンド編108
- 古いパソコンからデータを移す 110
- 周辺機器を使えるようにする......118
- アプリケーションソフトを移す 119





パソコンの設定を行う

1

操作を始める前に、これまでのパソコンで利用していたアクセスポイントの電話番号を調べて おいてください。アクセスポイントとは、プロバイダに接続するための電話番号です。わから ないときは、プロバイダにお問い合わせください。












5 インターネットへの接続を切る

インターネットへの接続を切る(電話を切る)ときは、画面右下に表示されている **(**接続ア イコン)をクリックします。





ダイヤルアップのかたは、100ページへ

前のパソコンを家庭の電話回線に直接接続して、ダイヤルアップ接続を利用していたかたは、100ページを参照 してください。パソコンを買い換えたことを機会にダイヤルアップ接続からブロードバンド接続に切り替えたい かたも、まず、ダイヤルアップ接続を行い、そのあとでプロバイダのホームページからコース変更を申し込んで ください。

CATV のかたは、ケーブルテレビ局に確認を

前のパソコンでCATV接続を利用されていたかたは、ご契約のケーブルテレビ局にパソコンを買い換えたときの 設定方法についてお問い合わせください。



このあとの設定について

ブロードバンド接続でインターネットを使えるようにするには、モデムの設定とメールソフトの 設定が必要です。ご利用の機器に合わせて、該当するページをご覧ください。

ブリッジタイプのADSLモデムを設定する

83ページをご覧ください。

USB 接続する ADSL モデムをお使いの場合も同じです。

ルータタイプのADSLモデムを設定する

88ページをご覧ください。

FTTH を利用している場合も同じです。

インターネットに接続する

91ページをご覧ください。

どのタイプのモデムをご利用の場合も、モデムの設定が終わったら、インターネットへの接続を試してください。

メールソフトを設定する

92ページをご覧ください。

インターネットに接続してホームページを見ることができたら、必ず、メールソフトの設定を行ってください。

上記の設定を済ませてから、次ページへ進み、データや周辺機器、アプリ ケーションソフトの移行作業を行ってください。

古いパソコンから データを移す

データ引越ツール「データトラベリング」を利 用すると、これまでお使いのパソコンから データを移行することができます。

データトラベリングで移行できるデータ

次のようなデータを移行することができます。

- ・Internet Explorerの「お気に入り」
- ・Outlookの予定表や連絡先、メールのアカウントや受信データなど
- ・Outlook Expressのアカウント、アドレス帳や送受信データ
- ・年賀状作成ソフト「筆王」の住所録
- ・マイドキュメントに保存されているデータ
- ・デスクトップに置かれているデータ
- ・指定のフォルダに入っているデータ
- ・ダイヤルアップ接続の設定



移行される内容について詳しくは、データトラベリングを起動後、最初に表示される画面 で「機能紹介と移行内容」をクリックしてご確認ください。

古いパソコンが次の条件にあてはまること

使用していた OS が次のいずれかであること

- \cdot Windows 98 Second Edition
- Windows Me(Millennium Edition)
- Windows 2000 Professional
- \cdot Windows XP Home Edition
- · Windows XP Professional

これまでにお使いのパソコンのOSが上記以外の場合、データトラベリングは利用できません。マイドキュメントのウィンドウで、[ヘルプ] - [バージョン情報] をクリックすると、Windowsのバージョンを調べることができます (マイコンピュータ、コントロールパネルなどのウィンドウでも同様です)。

LAN コネクタがあること

データトラベリングを利用するには、古いパソコンとこのパソコンをLANケーブルで接続する必要があります。これまでお使いのパソコンにLAN コネクタがない場合、利用できません。

データトラベリングを使う準備をする

未使用の CD-R または CD-RW を 1 枚用意する。



古いパソコンと、このパソコンをLANケーブルで接続してください。詳しくは、データトラベリングを起動後、最初に表示される画面で、「はじめる前の準備」の「ヘルプ」をクリックして説明をご覧ください。



1

 ・HUB(ハブ)を使って接続するときは、2台のパソコンをそれぞれストレートケーブ ルでハブに接続してください(こちらの接続方法をおすすめします)。

- ・2台のパソコンを直接接続するときは、クロスケーブルをお使いください。
- ・複数のユーザーでパソコンを使用している場合は、管理者権限のあるユーザーでログオ ンしてください。ほかのユーザーはログオフしてください。

2 データトラベリングを起動する

デスクトップ画面の右側に表示された。solinavi の理解 (ソフトが見つかるソフトナビゲーター)をクリックする。





通常は「おまかせで設定。(おすす め)」を選択して、「次へ」をクリック します。ネットワーク設定を自分で 行いたい場合は「手動で設定。」を選 択してください。詳しくは「ヘルプ」 をクリックして確認してください。



「おまかせで設定。(おすすめ)」 を選ぶと、コンピュータの設定 が変更される場合があります。 詳しくは「ヘルプ」をクリック して確認してください。

「ヘルプ」をクリックしてファイア ウォールと共有フォルダの設定を行 います。設定が終わったら「次へ」を クリックします。



ト) (キャンセル)

(

ふかへ

データの移行に必要な設定です ので、必ず行ってください。

このパソコンで「ツールCD」を作成する



4

この画面が表示されたら、未使用の CD-R または CD-RW をセットしま す。自動的に「ツール CD」の作成が 始まります。



複数のユーザーでパソコンを使用し ている場合は、移行するユーザーを 選択して「次へ」をクリックしてくだ さい。

選択したユーザーにパスワードを設 定している場合は、パスワードを入 力してから「次へ」をクリックしてく ださい。



5 古いパソコンで、移行するデータを指定する

これまでお使いのパソコンに「ツール CD」をセットします。しばらくすると、次の画面が表示 されます。



NEC-PCuser

次へ

ト キャンセル



6 このパソコンで、残りの移行作業を行う

データトラペリンガ ⑦ □ ⊗ 移行の準備をしています。しばらくお待ちください。 (107/156)	古いパソコンで「完了」をクリックす ると、この画面が新しいパソコンに 表示されます。自動的に残りの移行 処理が行われるため、しばらくお待 ちください。
データトライリング ? (二) ※	この画面が表示されたら、データの 移行は完了です。
移行したデータによっては、この後各ソフトウェアの設定操作を行います。 ・「終了」をクリックすると、設定操作の方法が表示されます。説明に沿って行ってください。 ●続けて、他のユーザのデータも移行したいとき ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	移行したデータによっては、このあとで詳細な設定作業が必要になることがあります。その場合、画面に指示が表示されますので、それにしたがって操作してください。

周辺機器を使える ようにする

古いパソコンに接続して利用していたプリンタなどの周辺機器は、そのままこのパソコンに接続できるとは限りません。

周辺機器を移行する前に確認が必要

まずは、周辺機器のマニュアルでチェック

周辺機器に添付のマニュアルで、その機器がWindows XPに対応しているか確認してください。対応している場合、このパソコンとの接続方法や設定の手順についての説明をご覧ください。

メーカーのホームページもチェック

周辺機器のマニュアルだけでなく、メーカーのホームページで、ご利用の製品についてのサポート情報も必ず確認してください。マニュアルよりも新しい情報がホームページで確認できることがあります。Windows XPに対応した最新のドライバ(周辺機器を利用できるようにするためのソフト)が ダウンロードできるときは、最新のドライバをお使いください。

周辺機器の一般的な移行手順

古いパソコンから周辺機器を取り外す

取り外しの手順については、周辺機器に添付のマニュアルや、古いパソコンに添付のマニュアルを ご覧ください。

このパソコンに周辺機器を取り付け・接続する

USB接続する周辺機器などの場合、このパソコンに取り付け・接続する前に、ドライバなどをイン ストールしておく必要があることもあります。マニュアルなどで確認してください。

このパソコンで使用できるように設定する

周辺機器によっては、取り付け・接続するだけで使えるようになるものもあります。パソコンでの 設定方法についても、マニュアルなどで確認してください。

周辺機器の動作確認を行う

周辺機器を移行したら、うまく動作するか確認してください。うまく動作しないときは、ドライバ や添付ソフトなどを確認のうえ、周辺機器のメーカーにお問い合わせください。



古いパソコンで利用していたアプリケー ションソフトを、このパソコンで利用す るときに注意することを説明します。

アプリケーションソフトを移行する前に

このパソコンに最新版が入っていないかチェック

このパソコンには、主要なアプリケーションソフトが入っています。これまで利用していたアプリ ケーションソフトの最新版や、同じ用途のソフトが見つかるかもしれません。

アプリケーションソフトのマニュアルをチェック

アプリケーションソフトに添付のマニュアルで、Windows XPに対応しているか確認してください。 対応していない場合、このパソコンでは利用できません。

開発元のホームページもチェック

アプリケーションソフトの開発元のホームページで、ご利用の製品についてのサポート情報も必ず確認してください。Windows XPに対応するための方法など、マニュアルよりも新しい情報がホームページで確認できることがあります。

アプリケーションソフトの一般的な移行手順

必要な情報を確認する

マニュアルなどで、インストールに必要な情報 を確認します。ユーザー名やライセンス番号な どが必要な場合は、それらの情報をメモしてお きましょう。ソフトによっては設定を移行する 機能を持つものがあります。その場合、マニュ アルやホームページなどで移行方法を調べてく ださい。

ライセンスとは

ソフトのメーカーが購入者に対して許諾する、 使用権を「ライセンス」と呼びます。ライセン スの条件にしたがわずにソフトを使用した場 合は不正使用となり、著作権を侵害してしま うこともあります。ライセンスの内容を確認 のうえ、不正使用にならないようにアンイン ストールやインストールを行ってください。

古いパソコンからソフトをアンインストールする

アンインストールの方法については、ソフトに添付のマニュアルをご覧ください。

このパソコンにインストールする・必要な設定を行う

マニュアルなどをご覧になり、このパソコンにインストールしてください。必要に応じて、インス トール後の設定作業を行ってください。

第 7章

前に使っていたパソコンと一緒に使いたいかたへ



このパソコンには、パソコンを接続してホームネットワー クを作るためのソフト「ホームネットワークアシスタント」 が入っています。 家庭でネットワークを作ることの利点や、「ホームネット ワークアシスタント」の使い方を紹介します。

ホームネットワークでできること …………… **122** 複数のパソコンをホームネットワークでつなぐ … **124**





複数のパソコンから同時にインターネットを利用できる

ADSLなどでブロードバンド接続を利用してい る場合、複数のパソコンから同時にインター ネットを楽しむことができるようになります。 複数のパソコンでインターネットを利用しても、 電話機はこれまでどおり使えます。



プリンタを共有して、複数のパソコンから印刷する

ホームネットワークがあれば、どのパソコンか らも1台のプリンタで印刷できるようになりま す。そのたびにプリンタをつなぎ換えたり、プ リンタが接続されたパソコンに移動したりする 必要がありません。

パソコン同士で簡単にデータを受け渡しできる

デジカメの画像やパソコンで作成した文書など を、家庭内のパソコン同士で受け渡せるように なります。フロッピーディスクやメモリカード などを使う必要はありません。ファイルサイズ の大きなデータでも、手軽にやりとりできます。



ほかのパソコンの共有フォルダにデータをバックアップする

ホームネットワークがあれば、このパソコンの データをネットワーク上にあるほかのパソコン の共有フォルダにバックアップできます。大切 なデータを間違って削除してしまったときなど に、ほかのパソコンにバックアップを取ってお いたデータを使って元に戻すことができます。 1日1回、週に1回などバックアップを取るス ケジュールを設定できるので、定期的にバック アップを取ることができます。



ホームネットワークも、LAN のひとつ

会社や学校で、複数のパソコンをつないでいる環境が あるかたは、「LAN(ラン)」という言葉を耳にしたこ とがあるかもしれません。「LAN」とは「ローカル・エ リア・ネットワーク」の略で、同じ建物に置かれたパ ソコンやプリンタなどの周辺機器をつないで情報をや りとりできるようにしたものです。ホームネットワー クも、LANのひとつです。



「ホームネットワークアシスタント」の利用条件

「ホームネットワークアシスタント」を使用するには、次の条件を満たしている必要があります。

接続したいパソコンの OS が次のいずれかに該当すること

- · Windows 98 Second Edition
- Windows Me(Millennium Edition)
- · Windows 2000 Professional
- · Windows XP Home Edition
- · Windows XP Professional
- Windows XP Media Center Edition

接続したいパソコンのOSが上記以外の場合、「ホームネットワークアシスタント」は利用できません。

ご利用の回線が次のいずれかに該当すること

ADSLの場合:アッカ・ネットワークス、イー・アクセス、NTT東日本、NTT西日本、Yahoo! BB
 FTTHの場合:BIGLOBE Bフレッツ、@nifty Bフレッツ

ISDN、CATV など、上記以外をご利用の場合、また BIGLOBE Bフレッツや @nifty Bフレッツ 以外の FTTH 回線をご利用の場合、「ホームネットワークアシスタント」は利用できません。

ご利用のプロバイダが次のいずれかであること

- @nifty
- · BIGLOBE
- · OCN
- So-net
- · Yahoo! BB

上記以外のプロバイダをご利用の場合、「ホームネットワークアシスタント」は利用できません。



@niftyでイー・アクセスの回線をご利用の場合は、「ホームネットワークアシスタント」でルー タを自動設定することができません(手動設定になります)。

「ホームネットワークアシスタント」が利用できないとき

パソコンの OS や通信回線、プロバイダなどが上記の条件に該当しないときは、手動でネットワークの 設定を行う必要があります。詳しくは、 「サポートナビゲーター」-「パソコン各部の説明」-「パソコ ンの機能」-「LAN」をご覧ください。



「ホームネットワークアシスタント」の利用方法

全体の流れをつかむには

「ホームネットワークのはなし」をクリックして、ホームネットワークの特徴や、作成例、主な疑問への回答(Q&A)などをご覧ください。

設定を行うには

「設定スタート!」をクリックして、画面の説 明を読みながら、設定を進めてください。

トラブルが起きたら

「トラブルシューティング」をクリックして、 ホームネットワークの診断を行ってください。



パソコンを起動できなくなったときなどの「最後の手段」 が再セットアップです。再セットアップを行うと、パソコ ンに保存されている大切なデータや設定の内容などが失わ れてしまうことがあります。作業を始める前に、この章の 説明をよくお読みください。

再セットアップを始める前に	128
再セットアップする(Cドライブのみ)	136
Cドライブの領域を変更して再セットアップする	148
再セットアップ用CD/DVD-ROMを作成する	150
再セットアップ用CD/DVD-ROMを使って再セットアップする.	156



再セットアップとは、パソコンを買ってきた直後に行うセットアップ(準備作業) をもう一度行って、パソコンの中をご購入時の状態に戻すことです。エラーメッ セージが何度も表示されたり、フリーズ(画面の表示が動かなくなること)が多 くなったりしたときは、意識しないうちにパソコンのシステムが壊れたり、設定 が変更されてしまった可能性があります。再セットアップすると、パソコンをご 購入時の状態に戻すことができます。 しかし、再セットアップを行うと、自分で作って保存しておいた文書や電子メー ルの内容、アドレス帳などがすべて消えてしまいます。どうしてもトラブルを解 決できないときの最後の手段として再セットアップを行ってください。このあと

の説明を読み、再セットアップの前にデータのバックアップ(データの控えを残しておくこと)を取ってください。

再セットアップの前に試すこと

再セットアップを始める前に、次のチェックを試してみてください。問題が解決 することがあります。



ウイルスチェックを行う

ウイルスとは、パソコンに誤動作やデータの破壊などのトラブルを引き起こす不 正プログラムです。インターネットやメールを経由してパソコンに入り込んだり、 ウイルスに感染したディスクからパソコンに感染してしまうこともあります。 知らないうちに保存したデータが消えていたり、意味不明な文字や絵が突然画面 に表示されたりしたときは、次のようにしてウイルスをチェックしてください。 ウイルスが駆除されればパソコンが正常に使えるようになることがあります。

「マカフィー・ウイルススキャン」でチェックする





- 2 パソコン本体の電源を入れる
- **3** 「NEC」のロゴマークが表示されたら、【F8】を何度か押す
- 4 「Windows 拡張オプションメニュー」が表示されたら、【↑】【↓】を使って「セーフモード」を選び、【Enter】を押す 「Windows 拡張オプションメニュー」が表示されず、パソコンが通常のように起動してしまったときは、いったん電源を切り、手順2からやりなおしてください。
- 5 「オペレーティングシステムの選択」と表示されたら、そのまま【Enter】 を押す
- 6 ユーザー選択の画面が表示されたときは、自分のユーザー名をクリック
- 7 「Windowsはセーフモードで実行されています。…」と表示されたら、「はい」をクリック これで、パソコンをセーフモードで起動することができました。

この後、「スタート」-「終了オプション」-「再起動」をクリックし、再起動して 問題がなければ、正常な状態に戻ります。

セーフモードについて詳しくは、「スタート」-「ヘルプとサポート」-「問題を解 決する」-「問題のトラブルシューティング」-「Windows をセーフモードで起動 する」をご覧ください。





■システムの修復を試みる

システムの修復によって、トラブルが発生する前の「復元ポイント」を指定して、Windowsを構成する基本的なファイルや設定だけを元に戻すことができます。この方法を使うと、「マイドキュメント」などに保存しておいたデータの多くをそのまま残しておくことができます。



- ・システムの修復を行う前にデータのバックアップを取ってください。シス テムを修復することで大切なデータが失われることがあります。
 - ・システムの修復を行うときは、前もって起動中のソフトを終了させておい てください。
 - ・Windowsが正常に起動しない場合は、「セーフモードでパソコンを起動してみる」で説明した手順1~7にしたがって、パソコンをセーフモードで起動してください。その後、次の手順で操作します。
- 【「スタート」-「すべてのプログラム」-「アクセサリ」-「システムツール」-「システムの復元」の順にクリック
- 2 「システムの復元」画面が表示されたら、「コンピュータを以前の状態に復元する」が(→)になっていることを確認し、「次へ」をクリック
- 3 カレンダーから復元したい日付をクリック 太字で表示された日付から、トラブルが起きるようになる前の日付を選んでく ださい。
- **4** 選択した日付の「復元ポイント」が複数表示されているときは、どれかを クリックして選択し、「次へ」をクリック
- 5 「復元ポイントの選択の確認」が表示されたら、内容を確認して「次へ」を クリック 選択した「復元ポイント」の時点にさかのぼって、パソコンのシステムが復元 されます。しばらくすると、自動的にパソコンが再起動します。
- **6** 「復元は完了しました」と表示されたら、「OK」をクリック これで、システムの修復は完了です。

「前回正常起動時の構成」でシステムを修復する

セーフモードでもパソコンを起動できず、「システムの復元」も実行 できない場合、次の手順を試してください。

- 1 パソコン本体の電源を入れる
- **?** 「NEC」のロゴマークが表示されたら、【F8】を何度か押す
- 3 「Windows拡張オプションメニュー」が表示されたら、【↑】【↓】 を使って「前回正常起動時の構成」を選び、【Enter】を押す 「Windows 拡張オプションメニュー」が表示されず、パソコンが通常のように起動してしまったときは、いったん電源を切り、手順1からやりなおしてください。
- 4 「オペレーティングシステムの選択」と表示されたら、そのまま 【Enter】を押す

これで、前回正常起動時の構成を使用してパソコンが起動します。



パソコンに慣れていないかたは、

この方法で再セットアップ

このパソコンのハードディスクには、あらかじめCドライブとDドラ イブという2つの領域が作られています。Cドライブには、Windows やアプリケーションソフト、マイドキュメントなどに保存したファイ ルなどが入っています。Dドライブには、ソフトチョイス対応アプリ ケーションのセットアップ用データが入っています。アプリケーショ ンソフトで作成したデータやバックアップデータの保存先にDドライ ブを指定した場合は、それらのファイルも入っています。 「再セットアップする (Cドライブのみ)」で説明する手順では、Dド ライブの内容を残したまま、Cドライブだけをご購入時の状態に戻し ます。パソコンの操作に慣れていないかたやハードディスクをフォー マットした経験のないかたは、この方法で再セットアップを行ってく ださい。

戻します。

このパソコンのハードディスクにあ

る C ドライブの内容をご購入時に

C ドライブの領域を変更して 再セットアップする場合は、148ページ

Cドライブの領域を変更して再セットアップする場合は、148ページへ進んでください。その場合、Dドライブのデータも失われるため、ソフトチョイス用アプリケーションCD/DVD-ROMの作成も必要になります。パソコンやハードディスクの知識を十分にお持ちのかたのみCドライブの領域を変更してください。

ハードディスクに格納されている再セットアップ領域のデータ(NEC Recovery System)を、Cドライブに書き込んで再セットアップします。ハードディスクの 領域の変更はしません。

🖌 – ハードディスクの領域



ハードディスクにある再セットアップ用データを使って再セットアップ

再セットアップの流れ

再セットアップは次の13項目の作業を連続して行います。項目によっては() 内におよその作業時間を示していますが、実際にかかる時間はパソコンの使用状 況で異なります。

- 1 必要なものを準備する
- 2 バックアップを取ったデータを確認する
- 3 インターネットやLAN の設定を控える
- 4 ユーザー名を控える
- 5 BIOSの設定を初期値に戻す:初期値を変更している場合のみ
- 6 別売の周辺機器(メモリ、プリンタ、スキャナなど)を取り外す
- 7 システムを再セットアップする(約1時間)
- 8 Windowsの設定をする(約30分)
- 9 Office Personal 2003を再セットアップする(約10分)
- 10 別売の周辺機器(メモリ、プリンタ、スキャナなど)を取り付けて設定しなおす
- 11 インターネットの設定などをやりなおす
- 12 別売のアプリケーションソフトをインストールしなおす
- 13 バックアップを取ったデータを復元する

バックアップは終わっていますね?

再セットアップを行うと、Cドライブに保存したデータはすべて失われます。バックアップが終わっていない場合、132ページをご覧ください。

再セットアップを始めたら、途中でやめない!

再セットアップは、すべての作業項目を最後まで続けて作業することが必要です。 途中でやめてしまうと、再セットアップを終わってもデータがもとどおりに復元 されなかったり、一部のデータが失われたりすることがあります。

必要なものを準備する

このパソコンの添付品から、次のものを準備してください。

- [Microsoft® Office Personal Edition 2003] CD-ROM
- [Microsoft® Office Home Style+] CD-ROM
- ・『準備と設定』(本冊子)

その他、このパソコンをご購入後に自分でインストールしたソフトがある場合、そのマニュアルをご覧になり、インストールに必要なCD-ROMなどを準備してください。

2 バックアップを取ったデータを確認する

132ページの「データのバックアップを取る」でDドライブにバックアップを 取ったデータの内容を、もう一度確認してください。万一、バックアップに失敗 しているものがあったり、バックアップし忘れていたデータが見つかったときは、 バックアップを取りなおしてください。

3

1

インターネットやLANの設定を控える

再セットアップを行っても、インターネット接続の設定は自動的には復元されま せん。インターネットを利用している場合、プロバイダの会員証を用意してくだ さい。会員証がない場合は、次の項目をメモしてください。

- ・ユーザー ID
- ・パスワード
- ・電子メールアドレス
- ・メールパスワード
- ・プライマリ DNS
- ・セカンダリ DNS
- ・メールサーバー
- ・ニュースサーバー
- ・アクセスポイントの電話番号
 (ダイヤルアップ接続の場合)

4 ユーザー名を控える

このパソコンをご購入後、はじめて電源を入れて行ったセットアップ作業で設定 したユーザー名を確認し、次の「ユーザー1」の欄に控えておきます。本冊子の 37ページをご覧ください。「8.Windowsの設定をする」の作業を行うときに、こ のユーザー名が一致しないとデータが復元できなくなってしまいます。

	ユーザー名
ユーザー1(1人目)	
ユーザー2(2人目)	
ユーザー3(3人目)	
ユーザー4(4人目)	

- ・家族など、このパソコンを複数のユーザーで共有している場合、それらのユー ザー名も一緒に控えておくことをおすすめします。
 - ・ユーザー名を控えるときは、「大文字と小文字の区別」、「半角と全角の区別」 に注意してください。

BIOSの設定を初期値に戻す:初期値を変更している場合のみ

BIOSの設定を変更している場合は、BIOSセットアップユーティリティを起動し て、変更した内容をメモしてから、設定を初期値に戻してください。この作業は、 BIOSの設定を変更していない場合は必要ありません。手順について詳しくは、 『活用ブック』の「困ったときの解決法」-「画面になにもうつらない」-「パソコ ンの使用環境を変更したら、Windows が起動しない」をご覧ください。

別売の周辺機器(メモリ、プリンタ、スキャナなど)を取り外す

別売の周辺機器をすべて取り外してください。また、インターネットの通信回線 との接続に使っているモジュラーケーブルやLAN ケーブルも取り外してください。



5

6

外付けのハードディスクドライブなどを接続したまま再セットアップを行うと、 ハードディスク内のデータが削除される場合があります。

7 システムを再セットアップする

次の手順で操作してください。

- 1 パソコン本体の電源を切る 通常の操作で電源を切ることができないときは、電源スイッチを4秒以上押 したままにして電源を切ってください。
- ? パソコン本体の電源を入れる
- **3** 「NEC」のロゴマークが表示されたら、【F11】を何度か押す
- 4 「再セットアップとは」の画面が表示されたら、【Enter】を押す 「再セットアップとは」の画面が表示されず、パソコンが通常のように起動してしまったときは、いったん電源を切り、手順2からやりなおしてください。
- 5 「準備するもの」の画面が表示されたら、必要なものがそろっているか確認し、【↓】、【↑】を使って<次へ>を選び、【Enter】を押す
- 6 「再セットアップを始める前に」の画面が表示されたら、【↓】、【↑】を使って<次へ>を選び、【Enter】を押す
- 7 「再セットアップの種類を選択する」の画面が表示されたら、【↓】、【↑】 を使って<Cドライブのみ再セットアップ>を選び、【Enter】を押す
- 8 「Cドライブのみ再セットアップ」の画面が表示されたら、(↓)、(↑)を 使って<再セットアップを開始する>を選び、(Enter)を押す



再セットアップが始まります。再セットアップが始まったら、画面に指示が表示されるまで、キーボードやパソコン本体の電源スイッチに触れないでください。再セットアップの進行中に数回「ピー」と音がすることがありますが、これは再セットアップ処理が正しく進んでいることを示すもので、故障ではありません。





この画面が表示されなかったときは再セットアップが正常に行われていません。「7.システムを再セットアップする」の最初に戻り、操作をやりなおしてください。

【Enter】を押して、パソコンが再起動されたら、次の「8.Windowsの設定をする」へ進んでください。



次の手順で操作してください。

1 「Microsoft Windowsへようこそ」の画面が表示されていることを確認 する



2 「次へ」をクリック

- 3 「使用許諾契約」が表示されたら、「同意します」をクリックして○を⊙にして、「次へ」をクリック
- 4 「コンピュータを保護してください」が表示されたら、「自動更新を有効にし、コンピュータの保護に役立てます」をクリックして○を⊙にして、「次へ」をクリック
- 5 「コンピュータに名前を付けてください」が表示されたら、そのまま、「次 へ」をクリック 「VALUESTAR」など好みの名前を入力してもかまいません。また、再セッ トアップする前に付けていた名前と異なるものを入力してもかまいません。
- 6 「インターネットに接続する方法を指定してください」または、「インター ネット接続が選択されませんでした」と表示されたら、そのまま「省略」 をクリック
- 7 「Microsoftにユーザー登録する準備はできましたか?」と表示されたら、「いいえ」をクリックして○を⊙にして、「次へ」をクリック
- 8 「今すぐインターネットアクセスのセットアップを行いますか?」と表示された場合は、「いいえ」をクリックして○を⊙にして、「次へ」をクリック
- 9「このコンピュータを使うユーザーを指定してください」と表示されたら、 あらかじめ控えておいたユーザー名を正確に入力して、「次へ」をクリック
- **10 「設定が完了しました」と表示されたら、「完了」をクリック** しばらくすると、「パソコンの診断が終了しました」と表示されます。
- 11 🕞 をクリック
12「121 ポップリンクの設定」が表示されたら、「利用する」が⊙になっていることを確認し、「次へ」をクリック 121 ポップリンクは、お使いの機種に適した最新情報をNECからインターネット経由でお届けするサービスです。

13 「設定が完了しました」と表示されたら、 をクリック このパソコンのサポートサービスを紹介する映像が表示されます。映像終了 後、「完了」をクリックすると、パソコンが再起動します。再起動後、「システ ムの復元ポイントの設定」 画面が表示されます。しばらくすると、もう一度再 起動します。これで Windows の設定は終了です。

9 Office Personal 2003を再セットアップする

このパソコンに入っている「Office Personal 2003」は、機能を厳選してイン ストールされています。ここでは、ご購入時と同じ状態でセットアップを行う手 順を説明します。

必要のない機能を削除する方法や、あとから機能を追加する方法については、添付の「Office Personal 2003」のマニュアルをご覧ください。

- 1 「Microsoft® Office Personal Edition 2003」CD-ROM をセットする
- 2 「Microsoft Office 2003 セットアップ」の画面が表示されたら、プロ ダクトキーを入力して、「次へ」をクリック 「プロダクトキー」は、CD-ROM ケースの裏面に貼ってあるシールに記載さ れています。
- **3** 「ユーザー情報」が表示されたら、ユーザー名などを入力して「次へ」を クリック

ユーザー名などの欄には、何も入力しなくてもかまいません。



- 5 「カスタムセットアップ」と表示されたら、「アプリケーションごとにオプションを指定してインストール」をクリックして□を▽にして、「次へ」をクリック
- 6 「詳細なカスタマイズ」と表示されたら、「Microsoft Office」の左側にある る□・をクリックして、「マイコンピュータからすべて実行」をクリック

このとき表示される一覧の中に、灰色で表示されているフォルダがないことを 確認してください。あったときは、もう一度この手順をやりなおしてください。

- 7 「Microsoft Office Excel」の左側にある → をクリックし、「読み上げ」の 左側にある → をクリックして、「インストールしない」をクリック 「読み上げ」の左にあるアイコンが × → に変わります。
- 8 同じようにして「Office 共有機能」の 「入力システムの拡張」の + をクリックし、「音声」の左側にある - をクリックして、「インストー ルしない」をクリック
- 9 「Microsoft Office Excel」の「読み上げ」、「Office 共有機能」の「音声」、どちらも × → に変わったことを確認し、「次へ」をクリック
- **10 「ファイルの概要」と表示されたら、「完了」をクリック** インストールが始まります。
- 11 再起動するようにメッセージが表示されたら、「はい」をクリック

再セットアップする

- 「Microsoft Office 2003のセットアップが正常に完了しました。」と 表示されることもあります。その場合、「完了」をクリックしてください。
- ・「Webサイトで更新および追加ダウンロードをチェックする」の
 を
 にしないでください。
- **12** 「Microsoft[®] Office Personal Edition 2003」CD-ROM を取り出す 続けて「Home Style+」をインストールします。
- 13 「Microsoft® Office Home Style+」 CD-ROM をセットする

- **14** 「Microsoft Office Home Style⁺セットアップへようこそ」の画面が 表示されたら、「次へ」をクリック
- 15 「使用許諾契約書」が表示されたら、内容を確認し、「同意します」をクリックして○を④にして、「次へ」をクリック
- 16 「セットアップ先のフォルダ」と表示されたら、「次へ」をクリック
- 17 「インストールタイプの選択」と表示されたら、「標準」が⊙になっている ことを確認し、「次へ」をクリック
- **18 「インストールの開始」と表示されたら、「次へ」をクリック** インストールが始まります。
- **19** 「セットアップは正常に終了しました。」と表示されたら、「OK」をクリック

) 「Microsoft .NET Framework 1.1 パッケージをインストールします か?」と表示された場合は、「いいえ」をクリックしてください。

- **20** 「Microsoft® Office Home Style+」CD-ROM を取り出す 続けて「Office 2003 SP1」をインストールします。
- **21** 「スタート」-「マイコンピュータ」をクリックして、「Windows XP (C:)」 をダブルクリック

「ファイルは表示されていません。」と表示された場合は、「このフォルダの内 容を表示する」をクリックしてください。

- **22** 「APSETUP」 フォルダをダブルクリック
- **23** 「011SP1」フォルダをダブルクリック
- **24** 「O11Sp1PI」をダブルクリック
- **25** 「Office 2003 Service Pack 1 (プレインストール用)」の画面が表示されたら、「はい」をクリック

26 使用許諾契約の画面が表示されたら、内容に同意のうえ「はい」をクリック インストールが始まります。「インストールを継続するには、次のアプリケー

ションを閉じる必要があります」と表示された場合は、「無視」をクリックし てください。

27 再起動するようにメッセージが表示されたら、「はい」をクリック これで Office Personal 2003 を使う準備ができました。

再セットアップ後、Office Personal 2003を最初に使用 するとき

Outlook 2003 やWord 2003、Excel 2003など、Office Personal 2003 のソフトを最初に使用するときは、「Microsoft Office 2003 ライセンス認証 ウィザード」が表示されます。添付の『Microsoft® Office Personal Edition 2003 スタートガイド』をご覧になり、ライセンス認証を行ってください。この ライセンス認証手続きは、必ず、再セットアップの作業がすべて完了してから行っ てください。

10 別売の周辺機器(メモリ、プリンタ、スキャナなど)を取り付けて設定しなおす

ご利用の周辺機器に添付のマニュアルを準備してから作業してください。

- 1 パソコンの電源を切る
- 2 取り外した周辺機器を取り付け、それぞれのセットアップや設定を行う セットアップや設定の手順、パソコンの電源を入れるタイミングなどについて は、各周辺機器に添付のマニュアルにしたがってください。

11 インターネットの設定などをやりなおす

再セットアップを行うと、インターネットの設定もやりなおす必要があります。プロバイダに接続するためのユーザー名やパスワードなどは、入会時に決まったものがそのまま使用できます。サインアップ(入会申し込み)をやりなおす必要はありません。 「バックアップ-NX」を使ってインターネットの設定をバックアップした場合は、

簡単に復元することができます。詳しくは、 ●「サポートナビゲーター」-「ソフトの紹介と説明」-「ソフト一覧」-「バックアップ-NX」をご覧ください。 「バックアップ-NX」でインターネットの設定をバックアップしていない場合、本 冊子の「第6章 パソコンを買い換えたかたへ」を参考にインターネットの設定 を行ってください。

12 別売のアプリケーションソフトをインストールしなおす

パソコンに別売のアプリケーションソフトをインストールしていた場合は、それ ぞれに添付のマニュアルにしたがってインストールを行ってください。

13 バックアップを取ったデータを復元する

「バックアップ-NX」でバックアップしておいたデータを復元してください。詳し くは、 ジ「サポートナビゲーター」-「ソフトの紹介と説明」-「ソフト一覧」-「バッ クアップ-NX」をご覧ください。

これで再セットアップの作業は完了です。



パソコンに慣れていないかたは、136ページへ

ここで説明する方法で、パソコンのハードディスクにあるCドライブ とDドライブの領域を変更して再セットアップするには、ハードディ スクの知識が必要です。初心者のかたやパソコンの操作に慣れていな いかたは、136ページの「再セットアップする(Cドライブのみ)」 をご覧になり再セットアップを行うことを強くおすすめします。

Cドライブの領域サイズを10Gバイトから1Gバイト単位で変更できます。Cド ライブの領域サイズは、最大でもハードディスク全体のサイズから再セットアッ プ用データを除いたサイズとなります。

D ドライブを含め、それまでにハードディスクに保存されていたデータはすべて 失われます。

ご購入時の状態

🖌 – ハードディスクの領域





・操作を始める前に、大切なデータのバックアップを取ってください。

この方法で再セットアップを行うと、Cドライブだけでなく、Dドライブにあるソフトチョイス対応アプリケーションのセットアップファイルも失われます。このため、操作に入る前に150ページの説明を読み、ソフトチョイス用アプリケーション CD/DVD-ROM を作成してください。

- 1 138ページの「1.必要なものを準備する」から順に説明を読み、140ページの「7.システムを再セットアップする」の手順1~6までの操作を行う
- 2「再セットアップの種類を選択する」の画面が表示されたら、【↓】、【↑】 を使って<Cドライブの領域を自由に作成して再セットアップ>を選び、 【Enter】を押す
- 3 「Cドライブの領域を自由に作成して再セットアップ」の画面が表示されたら、【↓】、【↑】を使って<再セットアップ開始>を選び、【Enter】を押す

以降の操作は、画面の表示内容をよく読みながら進めてください。 再セットアップ終了後の、Windowsの設定、周辺機器の再設定、インター ネットの再設定などについては、141ページの「8.Windowsの設定をする」 以降の説明を参考にしてください。



再セットアップCD/DVD-ROMとは

このパソコンは、次のように、ハードディスク内の「再セットアップ領域」(NEC Recovery System)に保存されている再セットアップ用データを使って、再セットアップを行うしくみになっています。



ハードディスクにある再セットアップ用データを使って再セットアップ

通常は、136ページの「再セットアップする (C ドライブのみ)」をご覧になり、上記の方法で再セットアップしてください。

そのほかに、ここで説明する「再セットアップ用CD/DVD-ROM」を使った再セットアップ方法が利用できます。

ご購入時の状態



再セットアップ用CD/DVD-ROMを作成する



「再セットアップ領域」(NEC Recovery System)に保存されている再 セットアップ用データが削除されている場合は、「スタート」-「すべてのプ ログラム」-「アプリケーション」-「再セットアップディスク作成ツール」 をクリックすると、次のいずれかのメッセージが表示され、再セットアップ 用 CD/DVD-ROM を作成できません。

- ・「必要なファイルが見つからないため、ソフトウェアを実行できません。」
- ・「再セットアップ用CD/DVD-ROMの作成に必要なファイルが見つから ないため、ソフトウェアを実行できません。」
- 再セットアップ用データは次のような場合に削除されます。
- ・再セットアップ用CD/DVD-ROMを使用して「ハードディスクの領域を
 1つにして再セットアップ」、または「Cドライブの領域を自由に作成して再セットアップ」を行った場合
- ・手動で再セットアップ領域を削除、または再セットアップ用データを削除した場合

|未使用のCD-Rディスクまたは未使用のDVD-Rディスクを 準備する

必要な枚数は、153ページの手順4で画面に表示される枚数を確認してください。再セットアップ用CD/DVD-ROMとソフトチョイス用アプリケーションCD/ DVD-ROMの両方を作成するために必要な枚数を用意してください。作成には、 CD1 枚につき最大約 30 分、DVD1 枚につき最大約 100 分かかります。

- ・必ず次の容量のディスクを用意してください。
 CD-R ディスクの場合: 700M バイトまたは 650M バイトのもの
 DVD-R ディスクの場合: 4.7G バイトのもの
- ・次のディスクは使用できません。 CD-RW、DVD-RW、DVD+R/RW、DVD-RAM、2 層式 DVD
- ・作成済みの再セットアップ用 CD/DVD-ROM も販売しています。お買い求めの際は、PC98-NXシリーズメディアオーダーセンターのホームページをご覧ください。
 URL: http://nx-media.ssnet.co.jp

RecordNow!がインストールされていることを確認する

CD-RまたはDVD-Rへのデータ書き込みには「RecordNow!」というソフトが 必要です。このパソコンにあらかじめインストールされていますが、削除してし まっているときは、追加しておいてください。ソフトを追加する方法については、 ジ「サポートナビゲーター」-「ソフトの紹介と説明」-「ソフトの追加と削除」を ご覧ください。

作成の手順を始める前に

ほかのアプリケーションソフトが起動していると、CD-RまたはDVD-Rへの書き 込み中にエラーが発生することがあります。作成の手順を始める前に次の操作を 行ってください。

- ・スクリーンセーバーが起動しないようにする
- ・自動的にスタンバイ状態/休止状態にならないように設定する
- ・起動中のアプリケーションをすべて終了する
- ・常駐プログラム(ウイルス対策ソフトなど)をすべて終了する
- ・Cドライブの空き容量を、CD-Rの場合800Mバイト以上、DVD-Rの場合4.5G バイト以上確保しておく

1 用意した CD-R または DVD-R ディスクをセットする

「Windowsが実行する操作を選んでください」と表示されたときは、「何もしない」をクリックし、「常に選択した動作を行う」の をクリックして にしてから、「OK」をクリックしてください。

2 「スタート」-「すべてのプログラム」-「アプリケーション」-「再セット アップディスク作成ツール」をクリック

次の画面が表示されます。





5	次の画面が表示されたら、書き込み速度を選び、「次へ」をク!	J
-	ie [®] 再セットアップ用CD/DVD-ROM作成	
	達作ガイド 作成を開始するディスクを設定します。	
	初めての場合は11枚目を選択してください。途中から作成する場合作成開始ディスク: は、作成を開始するディスクを選択してください。	
	次に、書き込み速度を設定します。 お特ちのCD-Rディスグに対応した書き込み速度を選択してください。 書き込み速度: 16倍速	
	設定内容を確認して [次へ] をクリックしてください。	
	<注意> 再セットアップ用CD-ROMの作成中は、他のソフトウェアを終了してください。	
	アドバイス あ.持ちのOD-Rディスクの対応達度を確認してください。	
	戻る 次へ キャンセル	

一部のディスクの書き込みに失敗した場合などは、この画面で、

作成開始ディスク: 1枚目 ● の ● をクリックすると、途中から作成する ように指定することもできます。

ック

用意したCD-RまたはDVD-Rディスクに対応した書き込み速度を選んでく ださい。また、書き込みに失敗した場合は、書き込み速度を落としてから再 度作成してください。

6 「作成開始」をクリック

1枚目のディスクへの書き込みが始まります。書き込みにはしばらく時間がか かります。そのままお待ちください。

書き込みが完了すると、自動的にディスクが排出され、1枚目のディスクが作 成されたことを知らせるメッセージが表示されます。

7 [OK] をクリック

ディスクを取り出し、ディスクの種類と何枚目のディスクかわかるようにラベル面に記入します。続けて、次のディスクをセットしてください。最後のディスクへの書き込みが終わるまで、同じ操作を繰り返します。 再セットアップ用CD/DVD-ROMの作成が終わったら、同じようにしてソフ

トチョイス用アプリケーション CD/DVD-ROM も作成してください。



作成した再セットアップ用CD/DVD-ROMおよびソフトチョイス用アプリ ケーションCD/DVD-ROMは、紛失・破損しないように大切に保管してく ださい。

ソフトチョイス用アプリケーションのセットアップファイルを 削除するには

Dドライブからソフトチョイス用アプリケーションのセットアップファイルのみ を削除して、Dドライブの空き容量を増やすことができます。その場合、ソフト チョイス用アプリケーションCD/DVD-ROMを作成した後で、「再セットアップ ディスク作成ツール」を起動し、「ソフトチョイス用アプリケーションのセット アップファイルを削除する」を選んで、「次へ」をクリックしてください。あとは 画面のメッセージにしたがって操作を進めてください。

Dドライブからソフトチョイス用アプリケーションのセットアップファイルを削除した場合、ソフトナビゲーターからソフトチョイス対応アプリケーションをインストールするように操作したときは、ソフトチョイス用アプリケーション CD/DVD-ROMをセットするように表示されます。画面の指示にしたがって操作してください。



再セットアップ用CD/DVD-ROMで可能なこと

目的に応じて、次の再セットアップを行うことができます。

C ドライブのみ再セットアップ

C ドライブの領域のみ再セットアップを行い、D ドライブの内容は再セットアップを行う前の状態のまま残します。136ページの「再セットアップする(C ドライブのみ)」で説明している内容と同じです。



ハードディスクの状態をご購入時から変更した場合(ダイナミックディスクなど)、この方法での再セットアップはできません。

|ハードディスクの領域を1つにして再セットアップ

ハードディスク全体を1つの領域(Cドライブ)として作成できます。Cドライブの領域(サイズ)は最大になりますが、Dドライブを含め、それまでにハードディスクに保存されていたデータはすべて失われます。



この方法で再セットアップすると、ご購入時に NEC Recovery System に 入っていた再セットアップ用データと、Dドライブに入っていたソフトチョイス 用アプリケーションのセットアップファイルが失われます。 作成した再セットアップ用CD/DVD-ROMおよびソフトチョイス用アプリケー ション CD/DVD-ROM を紛失・破損しないように、大切に保管してください。

C ドライブの領域を自由に作成して再セットアップ

Cドライブの領域サイズを10Gバイトから1Gバイト単位で設定できます。Cド ライブの領域サイズは、最大でもハードディスク全体のサイズとなります。 Dドライブを含め、それまでにハードディスクに保存されていたデータはすべて 失われます。



この方法で再セットアップすると、ご購入時に NEC Recovery System に 入っていた再セットアップ用データと、Dドライブに入っていたソフトチョイス 用アプリケーションのセットアップファイルが失われます。 作成した再セットアップ用CD/DVD-ROMおよびソフトチョイス用アプリケー ション CD/DVD-ROM を紛失・破損しないように、大切に保管してください。

ハードディスクを購入時の状態に戻して再セットアップ

Cドライブをご購入時の状態に復元して再セットアップを行います。再セットアッ プ用CD/DVD-ROMの内容をハードディスクにコピーして、ハードディスクから 再セットアップできるようにします。そのため、この方法での再セットアップには 約2時間かかります。Cドライブの領域を自由に作成して再セットアップしたり、 ハードディスクの領域を1つにして再セットアップしたりしたあとで、ハードディ スクの領域をご購入時の状態に戻したいときに利用します。



- この方法で再セットアップを行うと、それまでのハードディスクの内容はC
 ドライブ、Dドライブ(ソフトチョイス用アプリケーションのセットアップ
 ファイルを含む)ともにすべて失われます。
- ・Dドライブのソフトチョイス用アプリケーションは復元されません。今後、ソ フトチョイス用アプリケーションをインストールする場合は、「再セットアッ プディスク作成ツール」で作成したソフトチョイス用アプリケーションCD/ DVD-ROMを使用してください。

___ ハードディスクのデータ消去

このパソコンのハードディスクのデータ消去を行います。ハードディスクに一度 記録されたデータは、「ごみ箱」から削除したり、フォーマットしても復元できる 場合があります。このメニューを選択すると、Windows XP標準のハードディス クのフォーマット機能では消去できないハードディスク上のデータを消去し、復 元ツールで復元されにくくします。このパソコンを譲渡や廃棄する場合にご利用 ください。



この方法でのハードディスクのデータ消去は、データの復元が完全にできなくなることを保証するものではありません。データの復元が完全にできないことの証明が必要な場合は、NECフィールディング株式会社に有償のデータ消去を依頼してください。

NEC フィールディングホームページURL: http://www.fielding.co.jp



8 「再セットアップの種類を選択する」の画面が表示されたら、【↓】、【↑】 を使って再セットアップの種類を選び、【Enter】を押す

Q 以降は、画面の指示にしたがって操作する

再セットアップが始まったら、画面に指示が表示されるまで、キーボードやパ ソコン本体の電源スイッチに触れないでください。再セットアップの進行中に 数回「ピー」と音がすることがありますが、これは再セットアップ処理が正し く進んでいることを示すもので、故障ではありません。

ディスクを交換するように指示が表示されたら、再セットアップ用CD/DVD-ROM を順番にセットしてください。

ハードディスクのフォーマットまたは再セットアップが行われている間は、 画面に指示が表示されない限り、ディスクを取り出したり、電源スイッチに 触れたりしないでください。

再セットアップが終わると次の画面が表示されます。

Windows XP再セートアップ パソコンを再起動します。 再セットアップ用CD/DVD-ROMをドライブから取り出してください。 そのあと、Enterキーを押してください。 再起動後は、マニュアル『準備と設定』に記載されている [Windowsの設定をする] 以降の作業をしてください。

この画面が表示されたら、再セットアップ用 CD/DVD-ROM を取り出し、 【Enter】を押してください。パソコンが自動的に再起動して「Windows へ ようこそ」画面が表示されます。



この画面が表示されなかったときは、再セットアップが正常に行われていま せん。最初からやりなおしてください。

10 141ページの「8.Windowsの設定をする」以降の説明を参考に、Windowsの設定、周辺機器の再設定、インターネットの再設定などをする 「13.バックアップを取ったデータを復元する」の操作まで終わったら、再 セットアップの作業は完了です。

パソコン内部に取り付ける

章

第



パソコンのカバーを開けて、内部にPCIボードやメモリな どの周辺機器(別売)を取り付けることができます。パソ コン内部のほかの部品を傷つけたりしないよう、手順の説 明をよく読んでから作業してください。

本体の開け方と閉め方	162
PCIボード	167
メモリ	173



- ↑ 本体と、プリンタなど周辺機器の電源を切る
- 2 本体の電源ケーブルをコンセントから抜く
- 3 本体に接続されているケーブルをすべて取り外す

ここで取り外したケーブルは、メモリやPCIボードの増設が終わり、ルーフカバーを取り付けた後で、もとどおりに接続することになります。外す前に、どのコネクタにどのケーブルが接続されているのかを確認しておきましょう。

4 本体の左側面(正面から見て左側)を上に向けて静かに横に倒し、底面の スタビライザがはみ出るように机の端などに置く

本体を横に倒すときは、本体を安定させるために、また机やテーブルなどを傷 つけたりしないように、下に厚手の紙や布などを敷いておくことをおすすめし ます。











ケーブルの接続については、「第2章 電源を入れる前に接続しよう」をご覧 ください。

PCIボード

PCIスロットについて このパソコンでは、下の図のように、2つの PCI スロットを使用できます。 スロットにはハーフサイズの PCI ボードを取り付けることができます。 INN 0 0 - PCI スロット Ш ・このパソコンには、フルサイズのPCIボードは取り付けられません。ハーフ サイズのPCIボードを取り付けてください。ハーフサイズのPCIボードとは、 次のような大きさのボードのことです。 この長さが 約176mm以下 ・ハーフサイズのPCIボードであっても特殊な形状のボードは取り付けられな いことがあります。









6 正しい手順で本体のルーフカバーを取り付ける

ルーフカバーの取り付け方については、162ページの「本体の開け方と閉め 方」をご覧ください。

PCIボードによっては、ボードの取り付け後、パソコン側で設定作業が必要なものもあります。設定や使い方については、PCIボードに添付のマニュアルを ご覧ください。

PCI ボードの取り外し方

PCIボードの取り外しは、PCIボードの取り付けと逆の手順で行ってください。



FAXモデムボードも同じ方法で取り付けられています。FAXモデムボードの取り付け、取り外しは、PCIボードと同じように行うことができます。

メモリ メモリを増やすことで、より多くのソフト を同時に起動したり、大きなデータをより 高速に扱うことができるようになります。 このパソコンでメモリを増やすときには、 別売の増設 RAM(ラム)サブボードをメ モリスロットに取り付けます。 メモリを増やすには ----どのくらいメモリを増やすかを決める このパソコンでは、最大1,024Mバイトまで増やせます。 必要なものを準備する 必要な増設RAMサブボードなどを準備します。 増設RAMサブボードを取り付ける 本体のルーフカバーを取り外し、用意した増設RAMサブボードを専用の スロットに取り付けます。取り付けたらルーフカバーをもとに戻します。 メモリが増えたかどうか確認する 本体の電源を入れて、増やしたメモリがこのパソコンで使えるように なっているかどうか確認します。

このパソコンのメモリ

このパソコンには、増設RAMサブボード (DIMM: ディム)を差し込むスロット (コネクタ)が2つ用意されています。標準では、256MバイトのRAMサブボー ドが付いています。

メモリを確認する

メモリ容量は次の方法で確認できます。

↑ デスクトップの
變(困ったときのサポートナビゲーター)をダブルクリッ ク 「サポートナビゲーター」が表示されます。 パソコンの情報 をクリック 2 メモリ容量が表示されます。 キーワードを入力して検索ボダンをグリックしてください。 Cyber Support 対象 サポートナビゲーター パソコン本住の情報
 空名(壁香):
 PC-3000000

 製造書5(信意書号):
 12466789

 ハードディスクの空き管理(ドライ力):
 3000000

 カードディスクの空き管理(ビドライ力):
 3000000

 SGB(C-ジョム):
 3000000

 BRTSSET:
 3000000
 wa XP Home Edition 5.1.2600 メモリ容量は実際より数Mバイト少なく表示される場合がありますが、故 障ではありません。



このパソコンで使える増設RAMサブボード

パソコンのメモリを増やすときには、「増設RAMサブボード」というボードを使います。

このパソコンでは、次の増設 RAM サブボードを使うことをおすすめします。

型名	メモリ容量
PK-UG-ME005	256Mバイト
PK-UG-ME006	512Mバイト

(DDR SDRAM/DIMM、PC2700 タイプ)



このパソコンでは、「SIMM (シム)」やDDRが付かない「SDRAM DIMM」 というタイプの増設RAMサブボード (メモリ)は使用できません。間違っ てご購入しないように注意してください。 市販の増設RAMサブボードに関する動作保証やサポートはNECでは行っ ていません。販売元にお問い合わせください。

増設RAMサブボードを取り扱うときの注意

- ・増設RAMサブボードは静電気に大変弱い部品です。身体に静電気を帯びた状態 で増設RAMサブボードを扱うと破損する原因となります。増設RAMサブボー ドに触れる前に、アルミサッシやドアのノブなど身近な金属に手を触れて、静電 気を取り除いてください。
- ・増設RAMサブボードのコネクタ部分には手を触れないでください。接触不良な ど、故障の原因となります。
- ・ボード上の部品やハンダ付け面には触れないよう注意してください。

増設RAMサブボードの取り付けと取り外し










パソコンのお手入れ	182
CD/DVDドライブからディスクが	
取り出せなくなったときは	184
アフターケアについて	186
パソコンの譲渡、廃棄、改造について	187
仕様一覧	190
索引	194

パソコンのお手入れ パソコンが汚れたときなど、日常の お手入れのしかたを説明します。 水やぬるま湯は、絶対にパソコン本体やキーボードに直接かけないでください。 故障の原因になります。 準備するもの 軽い汚れのとき 汚れがひどいとき P 水かぬるま湯を含ませて、 乾いたきれいな布 よくしぼった布 シンナーやベンジンなど、揮発性の有機溶剤は使わないでください。これらの有 機溶剤を含む化学ぞうきんも使わないでください。キーボードなどを傷め、故障 の原因になります。 こんなものもあると便利 ・OA 用クリーニングキット OA用クリーニングキットについては、NEC 121 コンタクトセ ンターにお問い合わせください。 ·中性洗剤 ・掃除機など

パソコンの電源を切って、電源ケーブルを抜いてから

お手入れの前には、必ずパソコン本体や周辺機器の電源を切り、電源ケーブルをコンセントから抜いてくだ さい。電源を切らずにお手入れを始めると、感電することがあります。





パソコンの電源が入っていないと、CD/DVDドライブのイジェクトボタンを押し てもディスクは出てきません。

パソコンの電源が入っているにもかかわらず、ディスクトレイが出てこなくなった場合は、ソフトの異常な操作などでディスクが取り出せなくなっていることが 考えられます。次の操作でディスクを取り出してください。

1 太さが1.3mm程度、まっすぐな部分の長さが45mm程度(指でつまむ 部分を除く)の針金を用意する

大きめのペーパークリップを伸ばして作ることができます。



- 2 パソコン本体の電源を切る
- 3 正しい手順で、ルーフカバーを外す ルーフカバーの外し方は、第9章の「本体の開け方と閉め方」(162ページ) をご覧ください。
- 4 ディスクトレイの下の直径2mm程度の穴に、手順1で作った針金を差し 込み、強く押しむ



ディスクトレイが5~15mmほど飛び出します。

5 ディスクトレイを手前に引き出し、ディスクを取り出す



このあたりを軽く指で つまむようにして、静か に引き出す **6** ディスクトレイの前面を、イジェクトボタンを押さないように注意しなが ら、ディスクトレイがもとどおりに収納されるまで押し込む



7 パソコン本体のルーフカバーを取り付ける

ルーフカバーの取り付け方は、第9章の「本体の開け方と閉め方」(162ページ)をご覧ください。





保守サービスについて

保守サービスについては、NEC 121 コンタクトセンターにお問い合わせください。詳しくは、添付の『121 ware ガイドブック』をご覧ください。

NEC 121コンタクトセンターなどにこのパソコンの修理を依頼する場合は、設定したパスワードを解除しておいてください。

消耗品と消耗部品について

このパソコンには、消耗品と消耗部品が含まれています。安定してご使用いただ くためには、定期的な保守による部品交換が必要になります。特に長時間連続し て使用する場合には、安全などの観点から早期の部品交換が必要です。

種類	内容	該当品または部品(代表例)
消耗品	使用頻度や使用量により消耗の進行が 異なります。お客様ご自身で購入し、交 換していただくものです。保証期間内 であっても有償となります。	フロッピーディスク、 CD-ROMディスク、 DVD-ROMディスク、 SDメモリーカード、 メモリースティック、 バッテリ、乾電池など
消耗部品	使用頻度や経過時間、使用環境によっ て摩耗、劣化の進行に大きな差が生じ、 修理による再生ができなくなる部品で す。本体の保証期間内であっても部品 代は有償となる場合があります。詳し くはNEC 121コンタクトセンターの 故障診断・修理受付窓口にご相談くだ さい。	ディスプレイ、 ハードディスクドライブ、 CD/DVDドライブ、 フロッピーディスクドライブ、 キーボード、 マウス、 ファン

・記載部品は代表例です。機種により構成部品が異なります。詳しくは「仕様一 覧」をご覧ください。

- ・消耗部品の交換時期の目安は、1日8時間のご使用で約5年です(ご使用になる頻度により差が生じます。また、上記の目安時期前に交換が必要となることがあります)。
- ・本製品の補修用性能部品の最低保有期間は、PC本体、オプション製品について は製造打切後6年です。



このパソコンを譲渡するには

パソコン内のハードディスクには個人的に作成した情報が多く含まれています。 第三者に情報が漏れないように、譲渡の際にはこれらの情報を削除することをお すすめします。このパソコンのハードディスクのデータを消去する方法について は、156ページの「再セットアップ用 CD/DVD-ROM を使って再セットアッ プする」をご覧ください。

|譲渡するお客様へ

- このパソコンを第三者に譲渡(売却)する場合は、次の条件を満たす必要があり ます。
- 1.本体に添付されているすべてのものを譲渡し、複製物を一切保持しないこと。
- 2. 各ソフトウェアに添付されている「ソフトウェアのご使用条件」の譲渡、移転 に関する条件を満たすこと。
- 3. 譲渡、移転が認められていないソフトウェアについては、削除した後譲渡する こと(本体に添付されている「ソフトウェア使用条件適用一覧」をご覧ください)。
- ※ 第三者に譲渡(売却)する製品をお客様登録している場合は、121 ware.com のマイアカウント(http://121 ware.com/my/)の保有商品情報で削除いた だくか、または121 ware(ワントゥワンウェア)登録センター(TEL:0120-469-121)までご連絡いただき、必ず登録削除の手続きをお願いします。

譲渡を受けたお客様へ

NEC パーソナル商品総合情報サイト「121 ware.com」での登録をお願いしま す。http://121 ware.com/my/にアクセスし、「新規登録」でログインIDを取 得した後に、保有商品情報の「新規・追加登録」で登録することができます。 インターネットに接続できないかたは、お客様登録に必要な次の事項を記入し、下 記宛先に郵送してください。

1.本体型番、型名のいずれかと保証書番号

(本体背面/側面または保証書に記載の型番/型名のいずれかと製造番号)

2. 氏名、住所、電話番号、eメールアドレス、中古購入された場合はその購入先、 購入日

宛先

〒183-8501 東京都府中市日新町1-10 (NEC 府中事業場)

121 ware 登録センター係

このパソコンを廃棄するには

本製品は「資源有効利用促進法」に基づく回収再資源化対応製品で す。PCリサイクルマークが銘板(パソコン本体の左側面または背 面にある型番、製造番号が記載されたラベル)に表示されている、ま たはPCリサイクルマークのシールが貼り付けられている弊社製品 は、弊社が責任を持って回収、再資源化いたします。



当該製品をご家庭から排出する際、弊社規約に基づく回収・再資源化にご協力い ただける場合は、別途回収再資源化料金をご負担いただく必要はありません。

廃棄時の詳細については、NECパーソナル商品総合情報サイト 「121ware.com」(URL:http://121ware.com/support/recyclesel/) をご覧ください。

なお、下記の窓口でも廃棄についてお問い合わせいただけます。

NEC 121 コンタクトセンター 廃棄のお問い合わせ 受付時間:9:00~17:00(祝日は除く)

電話番号をよくお確かめになり、お間違えのないようにおかけください。 携帯電話、PHSなどフリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へ おかけください。

03-6670-6000(東京)(通話料金はお客様負担となります)

当該製品が事業者から排出される場合(産業廃棄物として廃棄される場合)、当社 は資源有効利用促進法に基づき、当社の回収・リサイクルシステムにしたがって 積極的に資源の有効利用につとめています。廃棄時の詳細については、下記のホー ムページで紹介している窓口にお問い合わせください。

URL: http://www.nec.co.jp/eco/ja/products/3r/shigen_menu.html

※本文に記載された電話番号や受付時間などは、将来予告なしに変更することがあります。

ハードディスク、メモリカード上のデータ消去に関するご注意

パソコンのハードディスクやメモリカードには、お客様が作成、使用した重要な データが記録されています。このパソコンを譲渡または廃棄するときに、これら の重要なデータ内容を消去することが必要となります。「データやファイルの消 去」、「ハードディスクの初期化(フォーマット)」、「メモリカードの初期化(フォー マット)」、「パソコンの再セットアップ」などの操作を行うと、記録されたデータ の管理情報が変更されるためにWindowsでデータを探すことはできなくなりま すが、ハードディスクやメモリカードに磁気的に記録された内容が完全に消える わけではありません。

「パソコンの再セットアップ」でデータが消去されるのは、このパソコンに内蔵 されたハードディスクのみです。

このため、データ回復用の特殊なソフトウェアを利用すると、ハードディスクや メモリカードから消去されたはずのデータを読み取ることが可能な場合があり、悪 意のある人によって予期しない用途に利用されるおそれがあります。

お客様が廃棄・譲渡などを行う際に、ハードディスクおよびメモリカード上の重 要なデータの流出トラブルを回避するために、記録された全データをお客様の責 任において完全に消去することが非常に重要です。データを消去するためには、専 用ソフトウェアまたはサービス(ともに有償)を利用するか、ハードディスク上 のデータを金槌や強磁気により物理的・磁気的に破壊(メモリカードの場合は、金 槌による物理的破壊のみ)して、読めなくすることを推奨します。有償のデータ 消去サービスは、NEC フィールディング株式会社にご依頼ください。

NEC フィールディングホームページ URL: http://www.fielding.co.jp

また、ハードディスクやメモリカード上のソフトウェア(OS、アプリケーション ソフトなど)を削除することなく譲渡すると、ソフトウェアライセンス使用許諾 契約に抵触する場合があります。十分な確認を行ってください。

パソコンの改造は行わない

添付されているマニュアルに記載されている以外の方法で、このパソコンを改造・ 修理しないでください。記載されている以外の方法で改造・修理された製品は、当 社の保証や保守サービスの対象外となることがあります。

仕様一覧

本体仕様一覧

VL300/AD

型名			VL300/AD
 型番			PC-VL300AD
インストールOS・サポートOS		S	Microsoft [®] Windows [®] XP Home Edition operating system 日本語版 Service Pack 2 * 1
CPU			インテル® Celeron® プロセッサ 2.7GHz
キャッシュメモリ	1次		12Kµ命令実行トレース/8KBデータ(CPU内蔵)
	2次		128KB(CPU内蔵)
バスクロック	システムバス	•	400MHz
	メモリバス		320MHz
チップセット			Silicon Integrated Systems社製 SiS651 / SiS962L
メモリ	標準容量		256MB*2(DDR SDRAM/DIMM、PC2700対応)*3
(XT YRAM)	スロット数		2スロット(DIMMスロット)[空きスロット1]
	最大容量		1GB*4
表示機能	ビデオRAM		標準32MB(BIOS Setup Menuにて16MB/64MB選択可)*2
	グラフィック	アクセラレータ	Silicon Integrated Systems社製 SiS651に内蔵
	表示モード	本体添付ディスプレイ	最大約1,619万色 * 5(1,024 × 768、800 × 600)
	(本機のサポートする	5 デジタルディスプレイ	最大約1,677万色 (1,280×1,024、1,280×768、1,024×768、800×600)
	衣示モート)*6	アナログディスプレイ	最大約1,677万色 (1,600×1,200、1,280×1,024、1,024×768、800×600)
メール着信表示	機能		メール着信ランプ搭載
サウンド機能	音源/サラウンド機能		PCM録音再生機能(ステレオ/モノラル、量子化8ビット/16ビット、サンプリングレート8-48KHz、全二重化対 応)、MIDI音源機能(ソフトウェアMIDI)、3Dボジショナルサウンド
	スピーカ		添付の液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(1W+1W))
	サウンドチッ	プ	YAMAHA社製 YMF753搭載
通信機能	FAXモデム*	•7	データ通信:最大56Kbps * 8(K56flex™、V.90対応)/FAX通信:最大14.4Kbps(V.17)、Resume On Ring 機能対応
	LAN		100BASE-TX/10BASE-T対応
入力装置	キーボード		PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)
	マウス		光センサーPS/2マウス(スクロール機能付き)*9
フロッピーディ	スクドライブ		3.5型フロッピーディスクドライブ内蔵(720KB/1.2MB/1.44MB) * 10
ハードディスク	ドライブ*11		約160GB * 12(Ultra ATA-100、高速7,200回転/分)
CD/DVDドライブ			DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)内蔵(バッファアンダーランエラー防止機 能付き)
	速度		DVD-RAM読出し:最大3倍速*13、DVD-RAM書換え:最大3倍速*13*14、DVD+R書込み:最大8倍速、 DVD+RW書換え:最大4倍速、DVD-R書込み:最大8倍速*15、DVD-RW書換え:最大4倍速*16、DVD読 出し:最大12倍速、CD読出し:最大32倍速、CD-R書込み:最大24倍速、CD-RW書換え:最大10倍速*17
スロット	スロット PCカード		Type II ×2(Type II × 1 スロットとしても使用可)、PC Card Standard準拠、CardBus対応
	PCI		2スロット(ハーフ×2)[空きスロット2]
インターフェイス	USB		コネクタ4ピン×3(本体×3)[USB 2.0]
	IEEE1394(DV)	4ピン×2
	パラレル		D-sub25ピン×1
	ディスプレイ	•	DVI-I(29ピン) * 18
	PS/2		ミニDIN6ピン×2*19
	FAXモデム		RJ11モジュラコネクタ×2(LINE×1、TELEPHONE×1)
	LAN		RJ45コネクタ×1
サウンド関連 インターフェイス	サウンド関連 光デジタルオーディオ インターフェイス (S/PDIF)出力		角形×1*20
1	ライン入力		ステレオミニジャック×1(本体実装:入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 1 Vrms)
	ライン出力		ステレオミニジャック×1*21(出力レベル 1Vrms、出力インピーダンス 47kΩ)
	マイク入力		モノラルミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 10kΩ、入力レベル 5mVrms、バイアス電圧 5V)
	ヘッドフォン	'出力	ライン出力と共用(対応ヘッドフォンインピーダンス 16Ω-100Ω「推奨32Ω」*22、出力電力 5mW/32Ω)

型名		VL300/AD
শন		5型ベイ:1スロット(CD/DVDドライブで占有済)[空きスロット0]、内蔵3.5型ベイ:1スロット(ハードディス クドライブで占有済)[空きスロット0]
電源		AC100V±10%、50/60Hz
消費電力	標準	約55W
	最大	164W
エネルギー消費	助率(省エネ基準達成率) * 23	Q区分 0.00071(AAA)
電波障害対策		VCCI ClassB
温湿度条件		10~35℃、20~80%(ただし結露しないこと)
外形寸法	本体(突起部除く)	97(W)×355(D)×325(H)mm*24
	本体(スタビライザ設置時)	186(W)×355(D)×325(H)mm
	キーボード	382(W)×176(D)×42(H)mm
質量	本体	約8.6kg
	キーボード/マウス	約900g/約90g
主な添付品		マニュアル、電源ケーブル、回線ケーブル
主なインストールソフト		Microsoft® Office Personal Edition 2003
ディスプレイ		F15T81(A)
	画面サイズ	15型(スーパーシャインビュー液晶)
	インターフェイス	DVI-D、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1
	表示寸法	アクティブ表示エリア:304(W)×228(H)mm
	画素ピッチ	0.297mm
	表示解像度	640×480ドット*25、800×600ドット*25、1,024×768ドット
	消費電力	約19W
	外形寸法	356(W)×229(D)×387(H)mm
	質量	約4.8kg

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場 合があります。

- * 1:添付のソフトウェアは、インストールされている OS でのみご利用できます。Microsoft® Windows® XP Home Edition では、ネットワークでドメ インに参加する機能はありません。別売の Microsoft® Windows® XP Home Edition パッケージや別売の Microsoft® Windows® XP Professional パッケージをインストールおよび利用することはできません。
- * 2: ビデオ RAM はメモリ(メイン RAM)を使用します。パソコン本体のメモリ容量が256M バイトの場合、ビデオ RAM の設定内容を変更すると動作が 不安定となることがあります。この場合は初期設定(ご購入時の設定)に戻してご利用下さい。
- * 3: PC2700 対応 -DDR333MHz メモリのみ対応しています。
- * 4: 増設 RAM サブボード(PC2700 対応 -DDR333MHz メモリ)[512MB]を2枚実装する必要があります。増設 RAM サブボードを増設する場合は、 PK-UG-ME005(256MB)、PK-UG-ME006(512MB)を推奨します。
- * 5:本体添付ディスプレイでのディザリングにより実現。
- * 6: グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、デジタルディ スプレイでの 1,280 × 768 の解像度については弊社製ワイドモニタでのみ動作検証を行っております。
- * 7 : 回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。また、内蔵 FAX モデムは一般電話回線のみに対応しています。
- * 8: 最大 56Kbps はデータ受信時の速度です。データ送信時は最大 33.6Kbps になります。
- * 9:添付のキーボードにあるマウス専用ポートに接続します。
- * 10:3モード(720KB/1.2MB/1.44MB)に対応しています(1.2MBモードへの対応は、ドライバをセットアップすることで可能となります)。ただし、 720KB/1.2MBモードのフォーマットは不可です。
- * 11:1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- * 12: Windows®のシステムからは、容量がCドライブ:約135GB、Dドライブ:約4.6GB、残り:再セットアップ用として認識されます。
- * 13: DVD-RAM Ver.2 (片面 4.7GB)の速度です。また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはメディア取り出 し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。
- * 14 : DVD-RAM Ver.1 (片面 2.6GB)の書き換えはサポートしていません。
- * 15: DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0 に準拠したメディアの書き込みに対応しています。
- * 16 : DVD-RW は、DVD-RW Ver.1.1 に準拠したメディアの書き込みに対応しています。
- * 17: Ultra Speed CD-RW メディアはご使用になれません。
- * 18: 本機の DVI 端子は添付のディスプレイのみ動作確認を行っております。
- * 19: 本機の PS/2 端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
- * 20: SmartVision における音声は出力できません。
- * 21: ディスプレイに添付のオーディオケーブルを接続します。
- * 22: 周波数特性を保証する値ではありません。
- * 23: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- * 24:本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。
- * 25: 擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。

その他のご注意

[著作権に関するご注意]

- ・お客様が複製元の CD-ROM や DVD-ROM などの音楽コンテンツやビデオコンテンツの複製や改変を行う場合、複製元の媒体などについて、著作権を保有していなかったり、著作権者から複製や改変の許諾を得ていない場合、利用許諾条件または著作権法に違反する場合があります。
- ・複製の際は、複製元の媒体の利用許諾条件、複製などに関する注意事項にしたがってください。
- ・ お客様が録音・録画したものは、個人として楽しむなどのほかには、著作権法上、著作権者に無断で使用することはできません。

[CD/DVDの読み込み/書き込みについて]

- ・コピーコントロール CD など一部の音楽 CD では、再生や CD 作成ができない場合があります。
- · CPRM (Content Protection for Recordable Media)の著作権保護機能には対応しておりません。
- ・メディアの種類、フォーマット形式によって読み取り性能が出ない場合があります。また、記録状態が悪い場合など、読み取りできない場合があります。
- ・12cm CD、DVD 以外は使用できません。ハート形、カード型などの特殊形状をした CD は故障の原因となりますので使用できません。
- ・ 設定した書き込み、書き換え速度を実現するためには、書き込み、書き換え速度に応じたメディアが必要になります。
- ・映像ソフトの再生は、ソフトウェアによるMPEG2再生方式です。NTSCのみ対応しております。Regionコード「2」、「ALL」以外のDVDビデオの再生は行 えません。再生するDVDディスクおよびビデオCDの種類によってはコマ落ちする場合があります。リニアPCM(96KHz/24bit)で記録されている20KHz 以上の音声信号は再生できません。DVDレコーダで記録されたDVDで、書き込み形式により再生できないものがあります。そのような場合はDVDレコーダ の取扱説明書などをご覧ください。
- ・ライティングソフトウェアが表示する書き込み予想時間と異なる場合があります。
- ・作成したDVDは家庭用のDVDプレーヤやDVD-ROMドライブ搭載パソコンで再生できますが、一部のDVDプレーヤやDVD-ROMドライブでは再生できないことがあります。また、メディアやプレーヤの状態により再生できないことがあります。

[インターネット電話/インターネットテレビ電話について]

・ご利用の通信事業者、プロバイダ、お客様の環境によってはご利用になれない場合があります。事前に通信事業者やプロバイダにご確認ください。ADSLなどのブロードバンド環境でのご利用を推奨いたします。

[周辺機器接続について]

- ・接続する周辺機器および利用するソフトウェアが、本インターフェイスに対応している必要があります。
- ・接続する周辺機器によっては対応していない場合があります。動作確認済み機種についてはインターネットhttp://121ware.com/valuestar/(各シリー ズページ→「接続情報」)をご覧ください。
- ・ USB1.1対応の周辺機器も利用できます。USB2.0で動作するにはUSB2.0対応の周辺機器が必要です。動作確認済み機種についてはインターネットhttp://121ware.com/valuestar/(各シリーズページ→「接続情報」)をご覧ください。
- ・ IEEE1394インターフェイスを装備した商品と他社製デジタルビデオカメラの連携は、機種により対応していない場合があります。動作確認済み機種についてはインターネット http://121ware.com/valuestar/(各シリーズページ→「接続情報」)をご覧ください。
- ・光デジタルオーディオ出力端子に接続するオーディオ機器は48KHzのサンプリング周波数に対応している必要があります。また、一般のCDプレーヤ・MD デッキ類と同様に、SCMS (シリアルコピーマネジメントシステム) に準拠した信号を出力します。

FAXモデム仕様一覧

頂	目	規格
適用回線		加入電話回線
ダイヤル方式		パルスダイヤル(10/20PPS)
		トーンダイヤル (DTMF)
	交信可能ファクシミリ装置	ITU-T G3ファクシミリ装置
	同期方式	半2重調歩同期方式
		ITU-T
F		V.17:14,400 / 12,000 / 9,600 / 7,200 bps
X	通信規格*1	V.29:9,600 / 7,200 bps
機能		V.27ter:4,800 / 2,400 bps
		V.21 ch2:300 bps
	送信レベル	-11 ~ -15dBm (出荷時 -15dBm)
	受信レベル	-10 ~ -40dBm
	制御コマンド	EIA-578拡張ATコマンド(CLASS 1)
	同期方式	全2重調歩同期方式
		K56flex:56,000 ~ 32,000 bps *2
		ITU-T
		V.90:56,000 \sim 28,000 bps *2
		V.34:33,600 \sim 2,400 bps
デ	通信規格*1	V.32bis:14,400 \sim 4,800 bps
- 夕		V.32:9,600 \sim 4,800 bps
モデ		V.22bis:2,400 / 1,200 bps
ム機		V.22:1,200 / 600 bps
能		V.21:300 bps
	エラー訂正	ITU-T V.42 (LAPM) MNP class 4
	データ圧縮	ITU-T V.42 MNP class 5
	送信レベル	-11~-15dBm(出荷時 -15dBm)
	受信レベル	$-10 \sim -40 dBm$
	制御コマンド	Ties ATコマンド準拠 *3

*1:回線状態によっては通信速度が変わる場合があります。

*2:送信時は 33,600 ~ 2,400 bpsになります。

*3:ATコマンドについては、 🧐 「サポートナビゲーター」- 「パソコン各部の説明」- 「パソコンの機能」 - 「ATコマンド」をご覧ください。

LAN仕様一覧

項目	規格
ネットワーク形態	スター型ネットワーク
伝送速度	100BASE-TX使用時:100Mbps
	10BASE-T使用時:10Mbps
伝送路	100BASE-TX使用時:UTPカテゴリ5
	10BASE-T使用時 :UTPカテゴリ3,4,5
信号伝送方式	ベースバンド伝送方式
メディアアクセス制御方式	CSMA/CD方式
ステーション台数	最大1,024台/ネットワーク
ステーション間距離/	100BASE-TX:最大約200m/ステーション間
ネットワーク経路長*	10BASE-T : 最大約500m/ステーション間
	最大100m/セグメント

*リピータの台数など、条件によって異なります。

索 引

英数字

121ware.com 44
121 コンタクトセンター8
121 ポップリンク 40
ADSL72
BIGLOBE 77
BIOSの初期化 139
[CapsLock] +64
CATV 72
CD/DVD ドライブ55、184
CD-ROMの扱い方58
CD/ ハードディスクアクセスランプ 55
C ドライブ 136
D ドライブ 136
FTTH 72
ISDN 73
LAN 123
LAN ケーブル 82
[NumLock] +56、64
PCIスロット167
[Shift] +64

あ行

アース 22
アナログ回線への接続76
アプリケーションソフトの移行119
インターネットの接続方法71
インターネット無料体験 76
ウイルス 47
ウイルスチェック129
お客様登録 44
音量の調節 57

か行

各部の名称		55
型名(型番)		9
キーボード] (З,	56
クリック		30

さ行

再セットアップ	127
再セットアップ用 CD/DVD-ROM	150
サポートナビゲーター	98
システムの修復	134
周辺機器の移行	118
使用許諾契約	31
スタビライザ	14
スタンバイ機能	53
製造番号	9
セーフモード	130
セキュリティ対策	48
接続完成図	23
セットアップ作業	25
増設 RAM サブボード	173
ソフトチョイス用アプリケーション	
CD/DVD-ROM	150
ソフトナビゲーター	65
ソフトの移行	119

た行

ダイヤルアップ接続71、79、10	00
ディスプレイの接続 18~2	20
データの移行 1	10
データのバックアップ13	32
電源ケーブルの接続 2	21
電源スイッチ 26、55、5	56
電源ランプ 5	55
電源を入れる 5	52
電源を切る 5	50

は行

パソコンのいろは II 64
パソコンの置き場所 10
バックアップ 48、132
ブロードバンド接続71、74、82、108
フロッピーディスクドライブ55
フロッピーディスクの扱い方61
プロバイダ 77
ホームネットワーク122
保証書9
ボリュームボタン56

ま行

マウス	17
マウスの動かし方	29
メールソフトの設定	92
メモリ1	73
モジュラーケーブル76、1	00



MEMO

パソコンの中にもマニュアルがある

● サポートナビゲーターで調べてみよう ●

このパソコンには、使いながら画面で説明を見るための、サポートナビゲーターが入っています。 デスクトップにある



必要に応じて、次の5種類の説明を利用してください。





VALUESTAR



初版 2004年9月 NEC 853-810601-329-A Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社 〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11-1(ゲートシティ大崎 ウエストタワー)

このマニュアルは、再生紙(古紙率:表紙70%、本文100%)を使用しています。



日本マニュアルコンテスト2004 家庭製品第3部門 部門優良賞 受賞マニュアル