



# 最初は、この画面から!

パソコンの最初の設定は終わりましたか? 最初の設定が終 わっていれば、パソコンの電源を入れると、この画面が表示さ れます。

↓ 参照 このマニュアルPART2の「アクティブメニューNXを見てみよう」



新しくメールが届いているかどうか、確認できる。

インターネットで電話回線を使っている(接続中)かどうか、確認できる。



SmartVoice(スマートボイス)を始める。



アクティブメニュー NX の設定をする画面が表示される。





ランチ -NX が表示される。



■マイピクチャー

■ メニュー設定

ワープロなどで作成した文書や、画像データなどの一覧を表示する。 (最初は、データは入っていません。)

ThumbsStudio(サムズスタジオ)を始める。

サポートセンタを始める。

アクティブメニューNXの設定をする画面が表示される。



この本は、パソコンにはじめて触れる方のために、マ ウスやキーボードの使い方など、いちばん基本的な内容 から順番に説明しています。『まずこれ! 接続と準備』を 読んでパソコンを使うための準備を済ませてからお読み ください。

そのあとで、ワープロを使いこなす方法、画面の仕組 みについて簡単に説明しています。さらに、パソコンに 内蔵されているさまざまなソフトの紹介、ハードとソフ トの役割、市販のソフトを利用する方法についても解説 しています。

この本を最初から順番に読み、操作を体験していくう ちに、パソコンにも慣れ、自分自身のパソコン利用法を 見つけることができるでしょう。あわてずに、じっくり と、楽しく、あなたのパソコンライフを始めてください。

2000年1月 初版

# このマニュアルの表記について

## 手順は左、補足説明は右に

このマニュアルでは、操作手順は順番に画面を示しながら説明しています。実際のパソコンの画面を 確かめながら操作を進めてください。パソコンの画面でむやみにマウスを操作すると、思わぬ画面が 表示されることがあります。このマニュアルで、どこを操作すればよいのか必ず確認してください。ま た、ページの右側の色の付いた部分には、操作に関連する補足説明や用語解説などが記載されていま す。はじめてパソコンを扱う方は、右側の説明もよく読んでください。

# このマニュアルでは、パソコンを安全にお使いいただくための注意事項を次のように記載しています



注意事項を守っていただけない場合、人が傷害を負う可能性が想定されること、または物的損害のみ発生が想定されることを示します。

注意事項を守っていただけない場合、発生が想定される障害または事故の内容 を表しています。 左のマークは感電の可能性が想定されることを示していま す。 このほかに、発火注意、けが注意、高温注意についても、それぞれ記載して います。

電源ケーブルのプラグを抜くように指示するものです。

#### 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



してはいけないことや、注意していただきたいことを説明しています。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 アプリケーションの破壊、パソコンの破損の可能性があります。

そこまでに説明した手順の中でとくに大切なポイントがまとめられています。後から応用するときのヒントとして利用してください。

パソコンを使うときに知っておいていただきたい用語の意味を解説しています。

マニュアルの中で関連する情報が書かれている所を示しています。

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。
プリンタ、 コネクタなど	「プリンター」や「コネクター」などの末尾に付く「-」を省略して表記していま す。 これは、パソコンの画面に表示される用語や、パソコン関連書籍などでよく 使われている表記に準拠しているためです。
CD-ROM <b>ドライプ</b>	CD-RWモデルでは、CD-RWドライブのことを、DVD-ROMモデルでは、 DVD-ROMドライブのことを指します。

このマニュアルでは、各モデル(機種)を次のような呼び方で区別しています

表をご覧になり、購入された製品の型名とマニュアルで表記されるモデル名を確認してください。

このパソコン	表の各モデル( 機種 )を指します。
CRT <b>ディスプレイ</b> セットモデル	CRTディスプレイがセットになっているモデルのことです。
液晶ディスプレイ セットモデル	液晶ディスプレイがセットになっているモデルのことです。
DVD-ROM <b>モデル</b>	DVD-ROMドライブを搭載しているモデルのことです。
CD-RW <b>モデル</b>	CD-RWドライブを搭載しているモデルのことです。
⊺∨ <b>モデル</b>	テレビ/地上波データ放送を見るための機能やDVD-ROMドライプを搭載したモ デルのことです。
Office 2000 <b>モデル</b>	Office 2000 Personalがあらかじめインストールされているモデルのことで す。

		表記の区分			
型名	型番	本体の形状	CD-RW /DVD-ROM	ディスプレイ	添付アプリケーション
VC750J/2GD1	PC-VC750J2GD1	コンパクトタイプ	CD-RW モデル	液晶ディスプレイセットモデル (15 型液晶)	Office 2000 モデル
VC600J/2FD1	PC-VC600J2FD1				
VC550J/2FD1	PC-VC550J2FD1				
VC500J/2FD1	PC-VC500J2FD1		DVD-ROM モデル		
VC500J/2FD2	PC-VC500J2FD2				
VC500J/2XD1	PC-VC500J2XD1			液晶ディスプレイセットモデル (14型液晶)	
VC500J/2XD2	PC-VC500J2FD2				
VE500J/27D	PC-VE500J27D			CRT ディスプレイセットモデル (17型 CRT)	
VE500J/25D	PC-VE500J25D			CRT ディスプレイセットモデル (15型 CRT)	
VT550J/2FD	PC-VT550J2FD	TV モデル		液晶ディスプレイセットモデル (15型液晶)	
VT550J/27D	PC-VT550J27D			CRT ディスプレイセットモデル (17型 CRT)	

購入された製品の型名、型番の末尾に「9」が付加されている場合は、末尾の「9」を除いて、モデル名を確認してください

# 本文中の画面

本文中の画面はモデルによって異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。

このマニュアルで使用しているアプリケーション名などの正式名称			
(正式名称)			
Microsoft® Windows® 98 Second Edition Operating System 日本 語版			
Microsoft® Office 2000 Personal (Microsoft Word 2000、 Microsoft Excel 2000、Microsoft Outlook® 2000、Microsoft/ Shogakukan Bookshelf® Basic)			
Microsoft® IME 2000			
Microsoft® Internet Explorer 5			
招福麻雀 七福神 音声認識対応版			
筆王 平成12年編			
Easy CD Creator™4 Standard			
DirectCD™3			

## 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、ご購入元、最寄りの Bit-INN、または NEC パソコン インフォメーション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。 ご購入元までご連絡ください。
- (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® 98 および 本機に添付のCD-ROM、DVD-ROM、フロッピーディスクは、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, MS, MS-DOS, Windows, Windows NT, Outlook, Bookshelf および Windowsのロゴ 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。 Intel、Pentium は Intel Corporation の登録商標です。 パソコン大学は、テラ・コーポレーションの商標です。 @niftyは、ニフティ(株)の商標です。 アメリカ・オンラインおよび AOL は、AOL の登録商標です。 Hatch、ハッチインサイドはディアンドアイシステムズ株式会社の登録商標です。 「ANGEL LINE」および「エンジェルライン」は、NTTの登録商標です。 VirusScanは、米国法人Network Associates, Inc.またはその関係会社の米国またはその他の国における 登録商標です。 インターネット カラオケキングは、(株)ミュージックネットワークの登録商標です。 Solitaire Deluxe は、Interplay Productionsの商標です。 Photo CD portions copyright Eastman Kodak Company 1995 Adobe、Acrobat および Acrobat ロゴは Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の商標 です。 Adaptec および Adaptec 社口ゴは、Adaptec, Inc. の登録商標です。 Easy CD Creator、DirectCD は、Adaptec, Inc. の商標です。 「てきぱき家計簿マム」はテクニカルソフト株式会社の商標です。 「駅すぱあと」は、株式会社ヴァル研究所の商標です。 「ハローキティ」は、株式会社サンリオの登録商標です。 PostPetは、ソニーコミュニケーションネットワークの登録商標です。 筆王は、株式会社アイフォーの登録商標です。 AI 囲碁、AI 将棋は、株式会社アイフォーの商標です。 ODN (Open Data Network)は、日本テレコム(株)の登録商標です。 DION は、第二電電株式会社の登録商標です。 NEWEB は、KDD (株)の商標です。 So-net、ソネット、ソネットのロゴは、ソニー株式会社の商標または登録商標です。 SmartVoice、BIGLOBE、BIGLOBE 電話で入会ナビ、PCポータル、アクティブメニューは、日本電気株 式会社の商標です。 ThumbsStudio は、日本電気株式会社の登録商標です。 Ulead VideoStudio は、Ulead Systems, Inc.の商標です。 Bitcast およびビットキャストの名称、ロゴは、株式会社インフォシティの登録商標です。 ADAMS (TV-Asahi Data And Multimedia Service)は、テレビ朝日データ株式会社による Web デー タを配信するデータ多重放送サービスです。

PureDIVA は、MG1 Software Corp.の商標です。 コペルニックライト、Copernic Lite は、日本テクノラボ社の登録商標です。

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 2000 日本電気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。

#### 輸出する際の注意事項

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。 本製品は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。 また、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。 本製品の輸出については、外国為替及び外国貿易法に基づいて通商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下さい。



はじめに	i
このマニュアルの表記について	ii

Ρ	A	R	Т
	-		



マワス練習の運の方	6
マウスの練習を始める	
画面を見ながら説明を聞く	7
実際にマウスを操作してみる…	7
CyberCoach-NX <b>を終わる</b>	
<b>この</b> P A R T <b>のまとめ</b>	

# **ウィンドウの扱いをマスターしよう**......13

アクティブメニュー NX を見てみよう	14
ランチ - N X は、ソフトの発射台	16
ランチ -NX を表示する	16
ペイントを始める	20
ウィンドウを最大化、最小化する	21
ウィンドウを最大化する	21
ウィンドウを最小化する	
ペイントで簡単に絵を描く	2 4
鉛筆ツールを使って好きな絵を描く	2 4
スクロールしてみる	
複数のウィンドウを扱う	2 9
ウィンドウの重なり方	
ウィンドウの重なり方を変える	
ウィンドウを動かす	
ウィンドウの大きさを変える	
ペイントを終わる	34
<b>この</b> P A R T <b>のまとめ</b>	35



ART	キーボードで文字を打ってみよう	
2	Word <b>を始める</b>	38
J	Word を使う準備をする	
	文字の入れ方を決める	4 1
	ローマ字入力とかな入力	
THE ST	かな入力に切り替えるには	
	ひらがなを打つ( ローマ字入力 )	4 4
•	「こんにちは」と打つ	
	文字を打ち間違えたら	
	ひらがなのまま、文字を確定する	
	改行する	
	ひらがなを打つ( かな入力 )	47
	「こんにちは」と打つ	
	文字を打ち間違えたら	
	ひらがなのまま、文字を確定する	
	改行する	
	漢字に変換する	5 0
	「誕生日に」と打つ	5 0
	「、」を打つ	5 1
	「、」を確定する	5 2
	「会食をします」と打つ	5 2
	「。」を打って確定する	5 3
	改行する	5 3
	数字やアルファベットは半角で	5 4
	日本語入力をオフにする	5 4
	「1999.10.10」と打つ	5 5
	「sun」と打つ	5 6
	改行する	5 7
	カタカナを打つ	58
	日本語入力をオンにする	5 8
	カタカナが打てるようにする	5 8
	「パーティー」と打つ	5 9
	ひらがなが打てる状態に戻す	6 0
	改行する	60

# **みよう**......37

İ	Х



	記号を打つ	6 1
	IME パッドの文字一覧を表示させる	6 1
	一覧から「 」を探してクリックする	6 1
	確定して改行する	
	自分の名前と住所を打ってみる	6 4
	自分の名前を打つ	
	自分の住所を打つ	
	同音語の変換	
	一文字ずつ漢字を変換する	
	文書を保存する	66
	Word <b>を終わる</b>	6 8
	<b>この</b> PART <b>のまとめ</b>	6 9
	ワープロをもっと楽しもう	73
	プリンタを準備する	74
	Word <b>を始める</b>	7 5
*	文書を呼び出す	76
	文章を追加する	77
J	文章を編集する	
	文字を削除する	

文章を追加する	77
文章を編集する	7 8
文字を削除する	
前の操作を取り消す	
文字を移動する	8 1
文字を複写する	8 3
文書を保存する	8 5
文書の体裁を整える	86
文字の大きさを変える	
文字の書体を変える	
文字の揃え方を変える	
別の名前で文書を保存する	9 1
文書を印刷する	94
Word <b>を終わる</b>	95
ワープロ達人への近道	96
両手の指を全部使ってキーを打つ	

PART 4

文節の区切りがおかしいとき	
一度で変換できない漢字を登録する	
読み方のわからない漢字を打つ	
さらに Word を使いこなす	
パソコンで Word を学ぶ	
マニュアルで Word を学ぶ	
<b>この</b> P A R T <b>のまとめ</b>	103

# **パソコン利用の心得**......105

パソコンは怖くない	106
電源が入っているときに電源プラグを抜かない	106
電源が入っているときに本体を移動しない	106
お子様に注意	107
何があってもあわてない	107
あなたのデータはあなたが守る	108
コンピュータウイルスにご注意!	108
バックアップを忘れずに	108
バックアップを取る	109
バックアップはいつ取るの?	109
バックアップ先について	109
バックアップの手順	110
バックアップ -NX を使って D ドライブにバックアップをII	え111
フロッピーディスクにバックアップを取る	113
MO、Zip、CD-RW を利用してバックアップを取る	1 1 5
パソコンのお手入れ	117
準備するもの	117
電源を切って、電源ケーブルをはずす	118
清掃する	118
マウスのクリーニング	119

PART





<b>アプリケーションを使おう</b> 121
<b>アプリケーションを使おう</b> 122
パソコンの使い方を学びたい、パソコンで勉強したい122
生活の中で役立てたい124
インターネットを始めたい128
さらにインターネットを使いこなしたい
電子メールを使ってみたい、管理したい
FAX を使いたい、電話番号を調べたい134
写真や絵を加工したい135
音楽や画像を楽しみたい135
パソコンでテレビを見たい、ビデオ編集をしたい
地上波データ放送を受信したい138
ゲームで遊びたい139
パソコンを守りたい 142
音声でアプリケーションを操作したい
パソコンの設定をしたい144
ちょっとした小道具146

# **さらに広がるパソコンワールド**......147

「スタートメニュー」を使う 148
「コントロールパネル」を使う150
「コントロールパネル」を開く15(
あなたの声でパソコンを操作してみる 152
SmartVoice を起動する152
音声入力の準備をする153
音声でアプリケーションの操作や文章の入力をする154
Windows 98 <b>の勉強をする</b> 156
パソコン大学-年生 for Windows98 で学ぶ
CyberCoach-NX で学ぶ158
ファーストステップガイドで学ぶ
<b>ハードとソフト?</b>
ハードって何?160
ソフトって何?160
ハードの話

PART 6





本体
ディスプレイ161
マウス、キーボード161
プリンタ162
情報を記憶するための装置162
<b>ソフトの話</b>
ソフトの種類165
ソフトな道具箱 = アプリケーション
ソフトな作品 = データ166
ソフトな地球 = OS166
<b>市販ソフトを利用する</b>
ソフトを買うときのポイント167
ソフトを組み込むときのポイント
雑誌の付録やダウンロードソフトはちょっと待って!
<b>周辺機器で可能性は無限大</b>
周辺機器の購入、取り付けにあたって
デジタルカメラ170
イメージスキャナ
ターミナルアダプタ171
ヘッドホン
ジョイスティック172
パソコン自身のパワーアップ172
<b>情報収集のしかた</b>
まずは「NEC PC あんしんサポートガイド」
サポートセンタを見る173
パソコン雑誌を読む173
解説本を読む174
インターネットから情報を得る174
パソコンに詳しい友と語る174
<b>この</b> PART <b>のまとめ</b> 175



付録	177
パソコンの画面とマニュアルの画面が違う!	178
ウィンドウが表示されていない!	
市販ソフトの場合	
パソコンが何か言ってる!	
パソコンが何か変だ!	
ローマ字つづり一覧	
索 引	185



まずは、パソコン操作の基本、マウスの使い方を 練習しましょう。マウスは、パソコンを操作する ときの基本的な道具です。マウスを自由自在に 使えるようになれば、ずっと快適にパソコンを 楽しめます。



# \* イバーコーチェネェックネ CyberCoach-NXを 始める

OO

マウスの練習は、「CyberCoach-NX」という練習用ソフトを使って行います。最初に、このソフトをパソコンの画面に呼び出しましょう。

# 間違えてもだいじょうぶ

はじめてパソコンを操作するときは、思わぬ場所にマウスが動いてしまっ たり、思い通りに操作できなくてイライラすることもあるかもしれません。 でも、少し操作を間違えたぐらいでは、パソコンは壊れたりしません。落ち ついて、ゆっくり操作を進めてください。迷ったり、わからなくなったりし たときは、手順の右側の説明文も読んでみるとよいでしょう。

# CyberCoach-NX を起動する

「CyberCoach-NX」では、画面と音声を使って操作の説明をしています。 音声が聞こえるように音量を調節してください。



## 1 参照

用語

ます。

起動する・立ち上げる

パソコンには、文章を作るための

ソフトや計算するためのソフトな ど、さまざまなものが入っていま す。これらのソフトを目的に応じ

て選択し、画面に呼び出してくる

ことを、「ソフトを起動する」とか 「ソフトを立ち上げる」などといい

音量の調節 『まずこれ! 接続と準備』 PART4の「各部の名称と役割を覚え よう」

# ✓ チェック!!

パソコンの電源が入っていて画面右 上に「アプリケーション」と表示され ていない場合、いったん電源を切って 電源を入れ直してください。

## 画面の右上に「アプリケーション」 という文字が表示されない場合

最初にパソコンの電源を入れたとき に、設定する必要があります。表示さ れていない場合は、『まずこれ! 接続と 準備』PART3の「セットアップを完 了させる」の「このパソコンの機能を 使えるようにする」をご覧ください。





# 別の画面が表示されたら 操作を間違えたときは、次のように対処してください。正

"操作を間違えたときは、次のように対処してください。正 しく「CyberCoach-NX」を起動できたときは、以下の操 作を行う必要はありません。

# 🕢 別のソフトが起動したら

「CyberCoach-NX(操作レッスン)」とは別のボタンを押すと、別のソフトが起動されてしまいます。画面の右上角にある を押すと、間違って起動したソフトの画面を閉じることができます。

# 💙 チェック!!

左の画面が表示されるまでに、パソコ ンの電源を入れた直後の画面に戻る ように見えますが、故障ではありませ ん。左の画面が出るまで何もせずにお 待ちください。

別の画面が表示されるなど、操作を間 違ってしまったときは、このページの 「別の画面が表示されたら」を読んで 解決してください。 1 画面の右上角にある ■ に矢印を合わせ、マウスの左ボタンを1 回押す

アドレス様 - defaultabt ファイル(F) 編集(E) 表示(V) コール(C) ヘルブ(H)	
検索( <u>S</u> ): ですとこうしんさーびす	NECA*91DFAXF2lF交信9-七°2
● 石倉村 私ECがフルテムKFAIに安定・フリータイヤフル FAK NECがフルブ情報FAK9+1 東京 電話	フリーダイヤル FAX 0120-35-8885
	אלאב: באריג
1) フリー FAX 0120-35-9055	💆 リンクされている文書:

✓ チェック∜

左の画面と違う画面が表示されることもありますが、画面の右上角に があれば、同じ操作で画面を閉じることができます。



「キャンセル」をクリックしてください。インターネットについて は、『たのしもう! インターネット』で説明しています。ここではそ ちらに進む前にこの本を最後まで読んでください。

1 「キャンセル」に矢印を合わせ、マウスの左ボタンを1回押す



2「はい」に矢印を合わせ、マウスの左ボタンを1回押す



# 📀 突然、画面が真っ暗になってしまった

20分以上キーボードやマウスに触れないままにしていると、ス タンバイ状態になり、画面が真っ暗になります。この場合、次のい ずれかの操作をしてください。

- ・キーボードのキーを何か1つ押す
- ・マウスを軽く動かす
- ・キーボードの【スリープ】ボタンを押す

1 参照

スタンバイについて 『まずこれ! 接 続と準備』PART4の「一時的に作業 を中断する(スタンバイ)」

# マウス練習の進め方

CyberCoach-NXは、さまざまなパソコンの操作を画面 と音声で説明するソフトです。ここでは、マウス練習の 進め方を説明します。

# マウスの練習を始める



間違って「マウスを使う」以外の項目に矢印を合わせて、 マウスの左ボタンを押したときも、その説明が流れます。 キーボードの【Esc】を押して、CyberCoach-NXの画面 に戻してから、「マウスを使う」をやり直してください。

°0

- ・CyberCoach-NXの画面で「マウス を使う」を押すと、少しの間、電源を 入れた直後の画面に戻ったように見 えます。左の画面に変わるまで待っ てください。
- ・お使いのマウスと画面中のマウスは 形が異なりますが、基本的な操作は

## 一参照

説明の音声が大きすぎたり、小さいと き 『まずこれ! 接続と準備』PART4 の「各部の名称と役割を覚えよう」

# 画面を見ながら説明を聞く

画面には、ディスプレイとマウスの絵が表示され、マウス操作の説明が流 れます。



## 一通りの説明が終わるまで待つ

ポイント、クリック、ダブルクリック、右クリック、ドラッグという基本的 なマウス操作の説明が終わるまで、実際のマウスは使えません。操作せず に画面を見ながら説明を聞いていてください。

# 実際にマウスを操作してみる 一通りの説明が終わると、次の画面が表示されます。 ✓ チェック!! 練習 ポイント す。 2 ポイント 画面の下に出ている指示にしたがって、実際にマウスを操作してみてくだ る操作です。 さい。操作を進めると、自動的に次の画面に切り替わります。

練習 クリック



# ✓ チェック!!

- ・CyberCoach-NX を使用している 間は、キーボードの【Esc】以外の キーを押さないでください。
- ・お使いのマウスと画面中のマウスは 形が異なりますが、基本的な操作は 同じです。

しばらく何も操作しないでいると操 作をうながす音声が流れます。操作を 先に進めると、この音声は止まりま

マウスを動かして、画面に表示さ れた絵や記号などに矢印を合わせ



クリック

画面に表示された絵や記号などを ポイントして、マウスの左ボタン を1回押す操作です。クリックは、 すでに何度も操作しています。 CyberCoach-NX を起動すると きも、「マウスを使う」を始めると きも、クリックを使いました。



## 最後まで練習を終わると

ドラッグの練習が終わると、自動的に CyberCoach-NX の画面に戻りま す。もう一度マウスの練習をやり直したいときは、「マウスを使う」をク リックしてください。まだ他の項目はクリックしないでください。 用語》

右クリック

ウィンドウに表示されたボタンな どに矢印を合わせ、マウスの右ボ タンを1回押す操作です。パソコ ンの操作に慣れてくると、大変便 利です。



## ダブルクリック

画面に表示された絵や記号などを ポイントして、マウスの左ボタン をすばやく2回続けて押す操作で す。カチカチとテンポよく押して ください。1回目と2回目の間隔が あきすぎると、クリックと同じ操 作になってしまいます。



ドラッグ

画面に表示された絵や記号などを ポイントしたら、左ボタンを押し たままマウスを机の上で動かして、 適当な場所で左ボタンを離す操作 です。画面で何かを動かしたり、大 きさを変えたりするときに使いま す。

# ✓ チェック!!

#### 途中で説明をもう一度聞きたいと きは

画面左下の「説明マウスとは」の左に ある にマウスポインタを合わせ て、マウスの左ボタンを1回押してく ださい。

# 💙 チェック 🧶

左ききの人は、マウスの設定を左きき 用に変更できます。

## 1 参照

マウスを左きき用に設定するには ダ サポートセンタ」「困ったときの Q&A」-「トラブル解決Q&A」-「マウ ス」-「マウスを左きき用にしたい」

0



マウスの使い方は、理解できたと思います。では、ここ で CyberCoach-NX を終了しましょう。



これでマウスの練習は終わりです。「このPARTのまとめ」を読んで、練習した内容をおさらいしておきましょう。



ここでは、CyberCoach-NXというソフトを利用して、マウスの基本操作 を練習しました。マウス操作の基本用語、ポイント、クリック、ダブルク リック、ドラッグは、しっかり覚えてください。

# マウスの左ボタンと右ボタン

マウスには3つのボタンが付いています。通常、頻繁に使うのは左のボタ ンです。左と右を押し間違えると、思った通りに働かないので、慣れないう ちは注意が必要です。スクロールボタンについては、PART2の「スクロー ルしてみる」(p.25)『拡張!活用! バリュースター』PART10の「マウス」 の「スクロールボタンを使う」をご覧ください。



# ポイント

マウスを机の上で動かして、画面に表示された絵や記号などに矢印を合わ せる操作です。

ポイントすると説明が出ることもある



画面の左下にある「スタート」ボタンをポイントすると、「このボタンから 始めます」という説明が出てきます。このように、画面の絵やボタンには、 ポイントすると説明が表示されるものがあります(ポイントしても、何も変 化が起きないものもあります)。



画面に表示された絵や記号などをポイントして、マウスの左ボタンを1回 押す操作です。

## 操作の基本はクリック

クリックは次のようなときに使います。





# ダブルクリック

画面に表示された絵や記号などをポイントして、マウスの左ボタンをすば やく2回続けて押す操作です。ダブルクリックを利用した操作は、もう少 しパソコンに慣れてくると、パソコンの中に入っているソフトを起動した リデータを見るときなどに、よく使うようになります。

# ドラッグ

マウスの左ボタンを押したまま、机の上でマウスを滑らすように動かして、 適当な位置まで来たら、ボタンから指を離すまでの操作です。ドラッグは、 画面内での移動やウィンドウの大きさの変更に使います。また、絵を描くた めのソフトでは、ドラッグで線を引くこともできます。

## 1 参照

•

画面内の移動やサイズ変更 「PART2 ウィンドウの扱いをマスターしよう」(p.13)

#### 右クリック

ウィンドウに表示されたボタンなどに矢印を合わせ、マウスの右ボタンを 1回押す操作です。パソコンの操作に慣れてくると大変便利です。慣れてき てから覚えましょう。

## スクロール

- ウィンドウに表示されていない部分を表示させるために、ウィンドウの中
- を上下左右に動かすことです。マウスのまん中にあるボタン(スクロールボ
- タン)を使って操作することもできます。

#### 1 参照

- スクロール PART2の「スクロールしてみる」(p.25)。『拡張!活用! バ
- リュースター』PART10 の「マウス」の「スクロールボタンを使う」



# ウィンドウの扱いをマスターしよう

「ウィンドウ」とは、ワープロなどのソフトを利 用するための窓です。机の上でノートや資料を 広げるような感じで、あなたのパソコンの画面 を利用していけるように、ウィンドウを動かし たり、大きさを自由に変えたりする操作をマス ターしておく必要があります。





アクティブメニューNXには、メールの着信状況やインターネットの接続 状態がひとめでわかる「デスクトレイ」と、ソフトを簡単に始める「ショッ トメニュー」の2つがあります。



$\sim$	

新しくメールが届いているかどうか、確認できます。



インターネットで電話回線を使っている(接続中)かどう か確認できます。



クリックすると、「SmartVoice(スマートボイス)」が起動します。



クリックすると、「アクティブメニューNXの設定」画面が 表示されます。アクティブメニューNXの表示のしかたな どを設定できます。



## 1 参照

メール確認について デザポート センタ」-「パソコンを使いこなそ う」-「添付ソフトの使い方」-「アク ティブメニューNX」

## 1 参照

インターネット接続確認について 『たのしもう! インターネット』PART3 の「入会後のインターネット手順」の 「インターネットの接続確認」

# 1 参照

SmartVoice PART7の「あなた の声でパソコンを操作してみる」 (p.152)

# 1 参照

アクティブメニューNXの設定 「サポートセンタ」-「パソコンを使い こなそう」-「添付ソフトの使い方」-「アクティブメニューNX(ランチ-NX)」

PART 2



クリックすると、ランチ-NXが表示されます。パソコンに入っているソフ トを始めるときは、まず、「アプリケーション」をクリックしてランチ-NX を表示します。

ランチ-NX については、次ページからの説明をご覧ください。



クリックすると、ワープロなどで作成した文書や、画像データなどの一覧 が表示されます。(最初は、データは入っていません)



クリックすると、「ThumbsStudio(サムズスタジオ)」が起動します。デ ジタルカメラから取り込んだ写真など、パソコンに保存した画像の一覧が 見られます。



クリックすると、「サポートセンタ」が起動します。パソコンに入っている ソフトの使いかたや、トラブルが起きたときの対処法などを見ることがで きます。



クリックすると、「アクティブメニュー NX の設定」画面が表示されます。 ///
と同じです。 1 参照

ランチ -NX 「ランチ -NX は、ソフ トの発射台」(次ページ)

# 1 参照

ThumbsStudio デザポートセンタ」-「パソコンを使いこなそう」-「添付ソフトの使い方」-「Thumbs Studio」

#### 1 参照

サポートセンタ 『まずこれ! 接続と 準備』PART4の「サポートセンタを 見てみよう」

## 1 参照

アクティブメニューNXの設定 「サポートセンタ」-「パソコンを使い こなそう」-「添付ソフトの使い方」-「アクティブメニューNX(ランチ-NX)」



ランチ-NXは、このパソコンに入っている、いろいろな ソフトを使い始めるための発射台のようなものです。ソ フトを始めるときは、まずランチ-NXを表示して、その 中から、使いたいソフトをクリックします。

moon

50

# ランチ - N X を表示する



【ランチ -NX】ボタンのかわりに、画 面右上の**】 アブリケーション**をクリッ クしてもランチ -NX を表示できま す。

あなたのパソコンのモデルなどに よって、細かいところは左の図と異 なるかもしれませんが、気にしない でください。

ランチ-NXのメニューは使いやすい ように変更することができます。

1 参照

ランチ-NXのメニューを変更するに は ジサポートセンタ」「パソコン を使いこなそう」「添付ソフトの使 い方」-「アクティブメニューNX(ラ ンチ NX)」



ランチ -NX が表示される



#### グループを選ぶボタンの集まり

このパソコンには、たくさんのソフト(アプリケーションやデータ)が入っ ています。目的のソフトを探すときに苦労しなくてすむように、ソフトは 分野別に分類されています。この分類のことを「グループ」と呼んでいま す。グループを選ぶときに使うのが、これらのボタンです。



## ソフトを始めるボタンの集まり

前の「グループを選ぶボタン」で目的のグループを選択すると、そのグルー プに入っているソフトがここに表示されます。ここに表示されたボタンに マウスを使ってポインタを合わせ、クリックすると、そのソフトが始まり ます。



たとえば「メインメニュー」というグ ループには、ワープロや表計算など、 よく使うアプリケーションが入って います。「インターネット」というグ ループには、インターネットや電子 メールをするためのソフトが入って います。「ホーム&ゲーム」というグ ループには、カラオケやゲームのソ フトが入っています。

また、「ユーザ」というグループには、 最初は何も入っていません。あなた がソフトを組み込んだとき、ボタン を追加できます。



とができます。パソコンの操作に慣れてきたら練習してみましょう。

🕐 キーボードのワンタッチスタートボタンを使って始める

メールやインターネット、サポートセンタ、ランチ-NX はキー ボードのワンタッチスタートボタンを押して始めることができま す。また、ワンタッチスタートボタンには、この4つのアプリケー ションの代わりに、他のアプリケーションを登録することができ ます。

1 始めたいアプリケーションが登録されているワンタッチスタート ボタンを押す

[_]0000000000[_] 0 000 [_]000000000000000000000000000000000



1 「スタート」をクリックし、プログラムに 🗟 を合わせる。



2 マウスを右に動かして、表示された一覧の中から始めたいアプリ ケーションをクリックする。



# 1 参照

ワンタッチスタートボタンについて 『拡張!活用! バリュースター』 PART12の「ワンタッチスタートボ タン」

# 1 参照

「スタートメニュー」から始めるには PART7の「「スタートメニュー」 を使う」(p.148)

マウスが上下に動くと、「プログラ ム」以外のものが選ばれてしまうの で、マウスは水平に動かしてくださ い。



# 🔥 他の画面の下に隠れているとき

ワープロなど、他のソフトを利用している途中で、ランチ-NXの 画面を見るには、キーボードの【ランチ-NX】ボタンを押すか、画 面の一番下にある「ランチ-NX」をクリックしてください。

1 キーボードの【ランチ-NX】ボタンを押す



📀 CyberCoach-NX を利用しているとき

マウスを使う練習など、CyberCoach-NX を利用している間は、 ランチ-NXが使えなくなります。CyberCoach-NXを終了させて ください。



# 😢 ランチ-NX の画面が見あたらないとき

次の画面のように、ランチ-NXの画面がどこにも見えないとき は、画面が最小化されているかウィンドウが閉じています。キー ボードの【ランチ-NX】ボタンを押すか、画面の一番下にある「ラ ンチ-NX」をクリックしてください。

1 キーボードの【ランチ-NX】ボタンを押す

0 0000 0000 0000
<u> </u>
<b>[_]</b>

1 「ランチ-NX」をクリックする



#### 1 参照

CyberCoach-NX を終了させるには PART1の「CyberCoach-NXを終 わる」(p.9)

## 1 参照

最小化について このPARTの「ウィ ンドウを最小化する」(p.23)

#### 1 「ランチ-NX」をクリックする






# ウィンドウを 最大化、最小化する

してントウは、マウスのクリックひとうと画面につない に広げたり、一時的に隠すことができます。練習してみ ましょう。

## ウィンドウを最大化する

ウィンドウを画面いっぱいの大きさに広げてみましょう。











## 鉛筆ツールを使って好きな絵を描く

「PART1 マウスに慣れよう」で練習した、ドラッグという操作を使って 絵を描くことができます。



を「鉛筆ツール」といいます。このボタンが引っ込んだように見えるときは、鉛筆ツールを使って自由な線を引くことができます。
 引っ込んでいない場合は、このボタンをクリックしてください。

「ドラッグ」という操作をおさらいし ましょう。マウスの左ボタンを押し たまま、マウスを机の上ですべらせ て、適当な位置でボタンを離す操作 が「ドラッグ」です。ドラッグは、ペイ ントで線を引くときだけでなく、画 面上で何かを動かしたり、大きさを 変えたりするときにも使います。

自由にドラッグして好きな絵を描く	
ヘルプを見るには、「ヘルプメニューの」ととうの検索目を進んでくたちい。	

## スクロールしてみる

スクロールの練習をするためにウィンドウを元の大きさに戻しましょう。



今、ウィンドウに見えている部分は、ペイントで用意されているキャンバス(白い紙)の左上端の部分だけになりました。残りの部分は見えなくなりましたね。



見えていない部分を表示させるときには、次のような「スクロール」という 操作をします。 用語》

スクロール

ウィンドウに表示されていない部 分を表示させるために、ウィンド ウの中身を上下左右に動かすこと。





ボタンの間の棒の部分のことを「ス クロールバー」と呼びます。

#### マウスのまん中のボタン(スクロールボタン)を使ったスクロール

マウスのまん中のボタン(スクロールボタン)を使って、見える部分(ウィンドウの中に表示される範囲)を上下に動かすことができます。





#### 🧡 チェック 🧶

スクロールできないときはキャンバ ス(白い紙)の上でマウスの左ボタン を1回押してください。

#### - 参照

スクロールマウスについて 『拡張! 活用! バリュースター』PART10の 「マウス」

アプリケーションによっては、スク ロールボタンによるスクロールがで きない場合があります。

複数のウィンドウを 扱う パソコンの画面の大きさは、机の上よりは狭いですね。 ここで複数のウィンドウを扱うときは、重ねたり、動か したり、大きさを変える操作が必要になります。

## ウィンドウの重なり方

今、表示されている画面は、「デスクトップ」を背景にして、「ランチ-NX」 のウィンドウが表示され、そのさらに手前に「ペイント」のウィンドウが表 示されています。





「デスクトップ」は、OSのいろいろな操作をするための画面ですが、ここ でその機能を覚える必要はありません。常に一番奥に画面いっぱいの大き さで表示されている「背景」のようなものとして考えてください。 実際にはこんなふうにウィンドウを 見ることはできません。あくまでも 「横から見るとこんな感じ」という概 念図です。

## ウィンドウの重なり方を変える

「ペイント」と「ランチ-NX」のウィンドウの重なり方を、次のように変え てみましょう。



用 語 タスクバー 画面の一番下に表示されている横 長の棒の部分のこと。 現在表示されているウィンドウ (隠れているウィンドウや一時的に 消されているウィンドウも含む) の名前が表示される。目的のウィ ンドウの名前をクリックすると、 そのウィンドウが一番前(手前側) に表示される。 それでは、もう一度「ペイント」のウィンドウを一番前に出してみましょう。



## ウィンドウを動かす

次に、ドラッグの操作で「ペイント」のウィンドウの場所を動かしてみま しょう。





ウィンドウの大きさを変える

の大きさを縦横同時に変えることもできます。

#### 💙 チェック \!

「最大化」されたウィンドウの大きさを変えることはできません。

#### 1 参照

最大化について このPARTの「ウィ ンドウを最大化する」(p.21)





「無題への変更を保存しますか?」と 表示されますが、ここでは、描いた絵 を保存しないで終わりますので、「い いえ」をクリックします。



ここでは、ランチ-NXやウィンドウの基本操作を練習しました。

## ランチ-NX

ランチ -NX は、パソコンに入っている、いろいろなソフトを起動するため のアプリケーションです。

まず、グループボタンをクリックして、目的のソフトの入っているグループ を選びます。続いて、目的のソフトのボタンをクリックすると、そのソフト が起動します。

## ウィンドウの重なり方

画面に複数のウィンドウが表示されたとき、それらのウィンドウには前後 関係が生まれます。手前にあるウィンドウは、後ろのウィンドウを隠しま す。また、一番奥には、常にデスクトップの画面が表示されます。

画面の一番下に表示されているタスクバーを使って、後ろにあるウィンド ウを前に出すことができます。

## ウィンドウの位置や大きさを変える

ウィンドウの最上部にある青色のタイトルバーをドラッグすることで、 ウィンドウの位置を移動することができます。

ウィンドウの枠、あるいは四隅をドラッグすることで、ウィンドウの大きさ を変えることができます。

## 最大化、最小化

ウィンドウを画面いっぱいに広げるときは、 をクリックします。 画面 いっぱいに広げたウィンドウを元の大きさに戻すときは、
をクリックします。

ウィンドウがじゃまになったときは、 をクリックして、ウィンドウを一時的に隠すことができます。隠したウィンドウをもう一度表示させるときは、タスクバーに表示されている目的のウィンドウ名をクリックします。

### スクロール

ウィンドウより、紙( 絵を描いたり、文字を書く用紙 )の方が大きい場合、

- ウィンドウには紙の一部分だけが表示されます。ウィンドウに表示されて いない部分を見る操作のことをスクロールと呼びます。
- スクロールには、 💌 🔺 🔹 🕨 をクリックする方法と、スクロールバー
- をドラッグする方法があります。マウスのスクロールボタンに対応してい
- るアプリケーションでは、マウスのスクロールボタンで操作することもで
- きます。



# く キーボードで文字を打ってみよう

パソコンのキーボードを見ると、キーがやたらに 並んでいて、「こんなものを使いこなせるんだろ うか」って不安になるかもしれません。でも、だ いじょうぶ。最初は誰でも1本指でポツポツ打ち 始めるのです。「習うより慣れろ」という気持ち で、キーボードへの第一歩を踏み出しましょう。



## Word **を始める**

このパソコンには、Wordというワープロソフトが入って います。ここではWordを使って、キーボードで文字を打 つ練習をします。

R

## Word を使う準備をする

パソコンをお買い上げ後、最初にWordを起動するときは、次の手順で CDキーを設定する必要があります。



【ランチ-NX】ボタンのかわりに、画 面右上の**、フラリケーション**をク リックしてもランチ-NXを表示でき ます。



✓ チェック!!

CDキーは、「Microsoft Office 2000 Personal」パッケージの中に ある「Microsoft Office 2000 Personal CD-ROM」のケースの裏 側に貼られた黄色のシールに記載さ れています。



ユーザー名の欄には、あらかじめこ のパソコンにはじめて電源を入れた ときに入力した名前が入っています。 この欄は、何も変更せずに「OK」をク リックします。



イルカの絵は、Wordの使い方を画面でガイドしてくれる機能です。 ここでは、まずキーボードに慣れる練習をするので、消してしまいます。 これでWordを使う準備ができました。



#### **右クリック** マウスの右ボタンを 1 回押す操作で す。



## 文字の入れ方を決める

文字の入れ方には、2種類の方法があります。ひとつは ローマ字のつづりを打ってひらがなにする方法で、これ を「ローマ字入力」といいます。もうひとつは、直接ひら がなを打つ方法で、こちらは「かな入力」といいます。お 買い上げ後、最初にWordを起動したときは、ローマ字 入力に設定されています。

## ローマ字入力とかな入力

ローマ字入力とかな入力にはそれぞれ特長があります。次の説明を読んで 自分にあった方を選んでください。

#### ローマ字入力の特長

【A】を押すと「あ」と打つことができます。【T】【A】と続けて押すと、「た」 が入ります。ローマ字入力は、母音(A | U E O )と子音 (KGSZTDNHPBMYRW)の組み合わせで日本語を入力します。次のよ うな人に向いています。

- ・ローマ字に慣れている人
- ・英単語など、アルファベットを使うことが多い人



パソコンをお買い上げ後、最初に Word を起動したときは、あらかじめ ローマ字入力に設定されています。ローマ字入力で文字を打っていく場合、 次の説明を読み飛ばして「ひらがなを打つ(ローマ字入力)」(p.44)に進 んでください。

#### かな入力の特長

【ち】(アルファベットの【A】と同じキー)を押すと、「ち」と打つことができます。キーに書かれた文字をそのまま打つと、ひらがなが打てます。次のような人に向いています。

- ・ローマ字に慣れていない人
- ・ひらがなのキー配列を覚えて速くキー入力をしたい人



#### 1 参照

ローマ字のつづり方 「ローマ字つ づり一覧」(p.182)

## かな入力に切り替えるには

かな入力で文字を打つ場合、以下の手順にしたがって設定を変更してくだ さい。一度以下の操作を行えば、次からは、電源を入れ直しても最初からか な入力に設定されています。



#### ✓ チェック!!

ローマ字入力を利用する場合は、設 定を切り替える必要はありません。 「ひらがなを打つ(ローマ字入力)」 (p.44)に進んでください。

✓ チェック∜
「かな入力」のクリックを忘れずに

 をクリックしてマウスを下に動か すと、「かな入力」が青く反転します。
 ここで必ずマウスの左ボタンを押し てクリックしてください。クリック
 を忘れると、「かな入力」が反転した ように見えても、設定は変更されていません。



日本語入力ツールバーの右端の「KANA」が このように少しへこんだように表示される

これで、ローマ字入力からかな入力への切り替えが完了しました。 電源を 切って入れ直しても、この設定は変わりません。





#### かな入力からローマ字入力に切り替えるには

前ページの手順から、もう一度操作して、手順3のところで、「かな入力」 から「ローマ字入力」に切り替えます。

かな入力	•
ローマ字入力 しん	
<	<b>~</b>

🖌 チェック \! /

「OK」をクリックする前に入力方法 が「かな」と表示されていることを確 認してください。

ここで説明した方法以外に、【Alt】を 押したまま【カタカナ / ひらがな】を 押しても、かな入力とローマ字入力 の設定を切り替えることができます。



#### 1 参照

かな入力に設定を変更した人は こ のPARTの「ひらがなを打つ( かな入 力 )」( p.47 )

## 「こんにちは」と打つ



44



【N】**を続けて2回押すと「ん」が出る** 「ん」と打つには、【N】を続けて2回 押します。

#### \_\_\_\_\_ \_\_\_\_

【N】を続けて2回押すと「ん」が出る

【N XI】(T XI】(H X A 】と押す

#### 「ち」は、【C】【H】【I】でもOK

ヘボン式のローマ字つづりでは、 「ち」を「CHI」と書きますが、その方 法でもだいじょうぶです。

## 文字を打ち間違えたら



#### カーソルの左側の文字が消える

【BackSpace】を押すと、カーソル の左側の文字が消えます。 つまり、文字を間違えたらすぐに 【BackSpace】を押すようにすれば、 消す文字の数が少なくなります。

#### 途中に間違えた文字があるとき

- ・【BackSpace】を何度か押すと、右から順に打った文字が消えます。間 違えたところまで戻してから、打ち直してください。
- ・【 入矢印のキー)を押してカーソルを前に戻してから、【Delete】を押 す方法もあります。【Delete】を押した場合、カーソルの右側の文字を消 すことができます。



## ひらがなのまま、文字を確定する

Wordでひらがなを打つと、文字の下に点線のアンダーラインが表示され ます。点線のアンダーラインが付いた文字は、これから漢字に変換できる ことを意味しています。ここでは、「こんにちは」をひらがなのまま確定し ます。



点線のアンダーラインが消える

打った文字が後から漢字やカタカナに変わってしまわないようにするため の操作を「文字の確定」と呼びます。



#### 【BackSpace】と【Delete】の違い 【BackSpace】は、カーソルの左側

の文字を消すことができます。 たいに\_\_\_\_が<u>たに\_\_\_</u>になる

【Delete】は、カーソルの右側の文字 を消すことができます。 たいこ が「たい」 」になる

#### 点線のアンダーラインが消えた文 字は確定済み

点線のアンダーラインが消えたのは、 その文字が確定されたことを意味し ています。文字の確定は、漢字を打つ ときにも行います。

#### 改行する

改行するときは、【Enter】を押して、カーソルを次の行の先頭に送ります。



改行するために【Enter】を押すと、 カーソルより後ろの部分すべてが次 の行へ移動します。

ローマ字入力でのひらがなの練習は、 これで終わりです。続けて「漢字に変 換する」(p.50)に進んでください。

#### PART 3 キーボードで文字を打ってみよう



す。最初に「こんにちは」と打ってみましょう。

1 参照

ローマ字入力で使用する人は この PARTの「ひらがなを打つ( ローマ字 入力 )」( p.44 )

## 「こんにちは」と打つ



カーソル ワープロのウィンドウ内で点滅し

マいる「|」を「カーソル」と呼びま す。カーソルの位置から、右方向に 文字が入っていきます。



## 文字を打ち間違えたら



#### 途中に間違えた文字があるとき

- ・【BackSpace】を何度か押すと、右から順に打った文字が消えます。間 違えたところまで戻してから、打ち直してください。
- ・【 )、(矢印のキー)を押してカーソルを前に戻してから、【Delete】を押 す方法もあります。【Delete】を押した場合、カーソルの右側の文字を消 すことができます。

#### カーソルの左側の文字が消える

【BackSpace】を押すと、カーソル の左側の文字が消えます。 つまり、文字を間違えたらすぐに 【BackSpace】を押すようにすれば、 消す文字の数が少なくなります。



#### 【BackSpace】と【Delete】の違い

【BackSpace】は、カーソルの左側 の文字を消すことができます。 たいに\_\_\_が「た」とここのできます。

【Delete】は、カーソルの右側の文字 を消すことができます。 たいに」が<mark>たい</mark>」になる



改行する

改行するときは、【Enter】を押して、カーソルを次の行の先頭に送ります。



改行するために【Enter】を押すと、 カーソルより後ろの部分すべてが次 の行へ移動します。



#### **マイペースで**OK!

ここからは、ローマ字入力もかな入 力も共通の説明です。文字キーの位 置は、自分でキーボードから見つけ てください。慣れないうちは、キーを 探すのに時間がかかるかもしれませ ん。ゆっくり、マイペースで操作して ください。

## 「誕生日に」と打つ

漢字を打つときも、最初はひらがなで打ち、それを漢字に変換します。ローマ字入力の方は、右側のつづりを参考にしてください。かな入力の方は、「じ」や「ょ」を打つ方法を説明していますので、参考にしてください。



こんにちは↩ たんじょうびに<mark>↩</mark>

## 「じ」(濁音)の打ち方:かな入力

「し」に続けて濁点のキーを押します。同じようにして「び」も打つことが できます。

0 01010 01010 01010 <u></u>

## 小さい「ょ」(拗音)の打ち方:かな入力

【Shift】を押したまま、【よ】を押します。同じようにして「ゃ」「ゅ」も打つ ことができます。

#### ローマ字入力の場合

[T][A][N][N][Z][Y][O][U] [B][I][N][I]

#### 「JO」でも、「じょ」と打てる。

「じょ」を「ZYO」と打つ代わりに、 「JO」と打つこともできます。ローマ 字入力の方は、付録の「ローマ字つづ り一覧」(p.182)を参考にしてくだ さい。

#### かな入力の場合

【た】{ん】【し】】 \* 】【Shift】+【よ】 【う】【ひ】 \* 】【に】



## 「、」を打つ

「、」(読点)や「。」(句点)は、頻繁に使う記号なので、キーボードから直接 打てるようになっています。ローマ字入力の場合とかな入力の場合で打ち 方が違います。

「、」の打ち方:ローマ字入力



ローマ字入力では、コンマのキーを押す

「、」の打ち方:かな入力



かな入力では、【Shift】を押したまま【ね】を押す

アンダーラインの表示された文字は、 まだ変換が確定していないことを示 します。

漢字に変換するには【変換】も使用で きますが、ここでは【スペース】を使 用して説明しています。

「、」を打つと、「誕生日に」の下線が消 え、文字が確定します。【スペース】を 押して正しい漢字に変換されたとき は、次の文字を続けて打つと、 【Enter】を押さないでも直前の文字 が確定されます。

## 「、」を確定する

「、」や「。」を打ったあとも、文字の確定が必要です。ひらがなで「こんにちは」と打ったときと同じように、【Enter】を押して確定します。



## 「会食をします」と打つ

「かいしょくをします」とひらがなで打つ



#### 「を」の打ち方:かな入力

【Shift】を押したまま、【わ】を押します。「っ」「ぁ」などの小さな文字も、 同じようにして打つことができます。



#### ローマ字入力の場合

[KXAXIXSXYXOXKXUXW] [0][S][I][M][A][S][U]

#### かな入力の場合

【か】【い】【し】 【Shift 】+ 【よ】 【く】 【Shift 】 + 【わ】 【し】【ま】【す】

「を」の打ち方:ローマ字入力 【W】【O】

## 「。」を打って確定する



ローマ字入力では、ピリオドのキーを押す

#### 「。」の打ち方:かな入力



かな入力では、【Shift】を押したまま【る】を押す



## 改行する



「。」を打つと、「会食をします」が確定 します。

数字やアルファ ベットは半角で

今度は数字とアルファベットを打ちます。インターネットなどでは、「半角文字」に文字の種類を切り替えてから、数字やアルファベットを打たなければならないことがあります。文字の種類を切り替える方法をしっかりマスターしましょう。

用語》
全角文字と半角文字
エポステビーホステ ー文字の縦構比が同じ文字が全角
文字です。これに対して、横幅が縦
の半分しかない文字が半角文字で
す。数字やアルファベット、カタカ ナ 詞号には半角文字があります
全角文字
Love 123 コレが全角
半角文字
Love 123 ⊐レカ゛ハンカク

## 日本語入力をオフにする

ひらがなや漢字を打つときは、日本語入力がオンになっています。この場合、画面の右下には次の表示が出ています。



半角のアルファベットや数字を打つには、日本語入力をオフにします。



日本語入力をオフにすると、ローマ字入力でもかな入力でも、同じように 数字やアルファベットが打てます。



ソフトによっては、【Alt】を押したま ま【半角 / 全角】を押さないと、日本 語入力のオン / オフが切り替わらな い場合があります。

### 「1999.10.10」と打つ

キーボードの左側にあるテンキーで数字を入力することができます。



誕生日に、会食をします。↓ 1999.10.10<mark>↓</mark>

次の文字を打つ前にスペースをつくって見ましょう。





#### 大文字を打つには

- 1. 【shift】を押したまま、キーを押すと大文字が打てます。
- 【shift】を押したまま、【CapsLock】を押すと、右側のAランプが点 灯します。この状態では【shift】を押さなくても大文字が打てます (【shift】を押したまま、キーを押すと小文字になります)。Aランプを 消して元に戻すには、もう一度【shift】を押したまま、【CapsLock】 を押してください。




#### 全角文字の数字やアルファベット

漢字やひらがなを「全角文字」と呼びます。全角文字で数字やアルファベットを打つときには、日本語入力をオンにしてから次のように操作します。



この状態で文字キーを押すと、全角文字の数字やアルファベットが打てます。

#### 全角と半角

全角文字と半角文字は画面では似て いるように見えますが、コンピュー タにとっては、種類の違う文字です。 インターネットなどで相手のアドレ スを指定したり、自分の電話番号を 登録したりするときは、半角文字で しか受け付けられないことがあるの で注意が必要です。



# 日本語入力をオンにする

アルファベットや数字を打つときに、日本語入力をオフの状態にしたのを、 日本語入力をオンの状態に戻しましょう。



# カタカナが打てるようにする

カタカナを打つには、ツールバーを使って文字の種類を切り替えます。





カタカナには、「全角カタカナ」と「半 角カタカナ」の2種類があります。こ こでは、「全角カタカナ」を使って練 習します。「半角カタカナ」を使うと、 通常の半分の幅のカタカナを打つこ とができます。

これで、打てる文字の種類がひらがなからカタカナに切り替わりました。



「パーティー」の打ち方:ローマ字入力

#### [P][A][-][T][H][I][-]



「パーティー」の打ち方:かな入力

【は】【゜】【ー】【て】【Shift】+【い】【ー】

,

#### 「ティ」: ローマ字入力

【T】【H】【I】と押します。 【T】【E】【L】【I】または【T】【E】【X】 【I】と押しても、「ティ」と打つことが できます。

「ハ」に続けて、 「ハ」に続けて、 「ハ」に続けて、

<mark>「 ー 」( 長音 ): かな入力</mark> ┃ ↓\_\_ を押します。

#### 「ィ」の打ち方:かな入力

<mark>∲shift</mark>]を押したまま、【い】を押しま す。



#### 漢字と同じようにカタカナも変換 できる

「パーティー」や「ディナー」など、日本語の中に定着した外来語は、ひらがなを打って【スペース】を押してもカタカナに変換できます。

## ひらがなが打てる状態に戻す

もう一度ツールバーを使って、ひらがなが打てる状態に戻します。



ここに「あ」と表示される

これで、打てる文字の種類がひらがなに切り替わりました。

## ひ行する していたちは ごんにちは ごんにちは 誕生日に、会食をします。 パーティール レ

カーソルが次の行の先頭に移動する



記号を打つには、文字キーを使って打つ方法と、画面に 記号の一覧を表示して、そこから選ぶ方法があります。 ここでは、画面に記号の一覧を表示して、そこから選ぶ 方法の説明をします。

記号を打つ

# IME パッドの文字一覧を表示させる





IME パッドは、記号や読みのわか らない漢字を手書きや総画数、部 首を手がかりに検索することがで きます。

## 一覧から「 」を探してクリックする





キーボードで「ほし」と打って、【ス ペース】を何回か押しても「」に変 換することができます。



▲<sup>Shift</sup>」を押したまま文字キーを押すと、キーの左上に書かれた記号を打 つことができます。



#### 文字キーを使って打つ:かな入力

Alt を押したまま かかか を1回押します。次に ↓Shift を押したまま文 字キーを押すと、キーの左上に書かれた記号を打つことができます。記号 を入力した後は、もう一度 Alt を押したまま かかか を1回押して、ひ らがなが入力できる状態に戻してください。



# 自分の名前と住所を 打ってみる

最後に自分の名前と住所を打つ練習をしましょう。自分の名前と住所を打つ機会は非常に多いので、必ず実際に操作して試してください。一度で正しく変換できないときはこのページの説明を参考にしてください。

## 自分の名前を打つ

#### 一度でうまく変換できないときは

次ページの「一文字ずつ漢字を変換する」をご覧ください。読み方の難しい 名前でも、漢字一文字ずつの読みを打って変換すればだいじょうぶです。

#### 名字と名前の間を空けたいときは

【スペース】を押すと、空白が入ります。全角文字(日本語入力オン)のとき は漢字一文字分のスペースが空きます。半角文字(日本語入力オフ)のとき は、それより小さなスペースになります。



## 自分の住所を打つ

#### 郵便番号の記号(〒)を入れたいときは

「ゆうびん」とひらがなで読みを打って、何度か【スペース】を押すと「〒」 に変換できます。

#### 数字は全角? それとも半角?

「港区芝1-2-3」のように、住所の中に入る数字は、全角でも半角でも、 どちらでも構いません。ローマ字入力のかたは、日本語入力をオフにせず、 そのまま数字を打つと全角の数字が入力できます。 かな入力の方は、「あ般らる型さご」のあったリックして、一覧から「全 角英数」をクリックすると、全角の数字が入力できるようになります。

#### ハイフン(-)は、これ

半角文字の場合(日本語入力オフの場合)、「1 - 2 - 3」のように、数字を 打ってからハイフンのキー(「0」の右隣)を押すと、ハイフンが入ります。 全角文字の場合(日本語入力オンの場合)、ローマ字入力の方は、同じよう にして全角のハイフンを入力できます。かな入力のかたは、数字と同じよ うにして「全角英数」に切り替えてから操作してください。



#### 同音語の変換

たとえば、「わたなべ」という名前の読みに対する単語は、「渡辺」「渡部」 「渡邊」「渡邉」などがあります。一度で思い通りの漢字にならないときは、 もう一度【スペース】を押すと、同音語の一覧が表示されます。その中か ら、目的の単語をクリックするか、キーボードでその番号を押して変換し ます。



#### 一文字ずつ漢字を変換する

ー度にうまく変換できない文字があったときは、一文字ずつ変換するのが 手っ取り早い方法です。例えば「尾佐竹」という名前を入力したいけど、 「長竹」と変換されてしまうときは、「お」と打って【スペース】を押し、同 音語から「尾」を選びます。同じようにして、「さ」を「左」に、「たけ」を「竹」 に変換すれば、簡単に正しい文字に変換できます。

「尾佐竹」のように一度で変換できない名前を、いつも一文字ずつ漢字に変換するのは手間がかかります。何度も入力する名前は、単語として登録しておくと便利です。登録のしかたについては、「一度で変換できない漢字を登録する」(p.97)をご覧ください。

単語登録について PART4の「一 度で変換できない漢字を登録する」 (p.97)





文書を作成し、名前を付けて保存すると、ウィンドウ左上の表示は、あなた が付けたファイル名に置き換えられます。



自分が作ったデータは、一度消して しまうと元に戻すことはできません。 万一のアクシデントに備えて、自分 で作った大切なデータ(文書)は、バッ クアップを取ることをおすすめしま す。

#### 1 参照

データのバックアップを取るには PART5の「バックアップを取る」 (p.109)



# Word を終わる

パソコンで自分の名前や住所が打てるようになればたい したものです。すぐにワープロを使いこなせるようにな りますよ。でも、いまはここで一息入れましょう。









あいうえお

ローマ字入力の場合、文字キーの上のアルファベットを見て、ローマ字のつ づりを打っていきます。かな入力の場合、文字キーの上のかな文字を見て打 ちます。キーの上段に書かれた文字(「を」や小さい「ゃ」など)は、【Shift】 を押したまま打ちます。

# 漢字に変換する

ひらがなを打ってから【スペース】を押します。



漢字に変換するには【変換】 も使用できますが、ここでは 【スペース】を使用して説明 しています。

# 文字を確定する

点線のアンダーラインが付いた文字や、漢字に変換して実線のアンダーラ インが付いた文字は、そのままではまだ確定していません。次のようにして 確定する必要があります。

#### 【Enter】を押す

ひらがな、カタカナ、英字など、変換の必要がない文字を確定するには、 【Enter】を押します。

#### 続きの文字を打つ

ひらがなを打って【スペース】を押し、目的の漢字に変換されたときは、 続けて次の文字を打つと、変換された部分が確定します。次の文字がない ときは、【Enter】を押して確定します。

#### 同音語の一覧から選ぶ

【スペース】を2回押して、同音語の一覧が表示されたときは、目的の漢 字の番号を選んで、【Enter】を押して確定します。

#### 文字を消す

文字を打ち間違えたら、【BackSpace】を押します。するとカーソルの 左側の文字が消えます。また、【Delete】を押すと、カーソルの右側の文 字を消すことができます。

### 改行する

【Enter】を押して、カーソルを次の行頭に送ります。【Enter】を押すと、 カーソルより後ろの部分すべてが次の行へ移動します。



## 日本語入力のオン / オフ

アルファベット(英字)や数字を打つときは、日本語入力をオフにした ほうが効率良く作業できます。

#### 日本語入力のオンとオフを切り替える方法

【半角/全角】を押します。



これで、日本語入力がオンのときはオフに、オフのときはオンに切り替わります。 画面右下の表示が変化するのを確認してください。

日本語入力オン / オフの見分けかた 画面の右下に注目します。







もう少し本格的にワープロを使ってみましょう。 ここでは、前のPARTで作った文書を呼び出し、 文章を追加します。そして、文章の移動や削除な ど簡単な編集操作を学んだあと、美しい文書に 仕上げて印刷します。





プリンタの準備のしかたについては、『拡張!活用! バリュースター』 PART1の「プリンタを使う」で説明しています。 プリンタをお持ちの方は、ここでいったんパソコンの電源を切り、『拡張! 活用! バリュースター』を開いてプリンタを準備してください。 プリンタの準備が終わったら、プリンタの電源が入っていることを確認し、 またここに戻ってきて操作を進めましょう。

プリンタをお持ちでない方は、そのまま次のページに進んでください。



USB 対応フリンタをお持ちの方は、ハワコンの電源を入れたまま接続することができます。詳しくは、『拡張!活用! バリュースター』PART1の「プリンタを使う」およびプ リンタに付属の取扱説明書をご覧ください。

#### 1 参照

電源を切る操作については 『まず これ! 接続と準備』PART4の「電源 の入れ方と切り方」





はじめからランチ -NX が「メインメ ニュー」になっているときは、手順2 の操作からはじめてください。

【ランチ-NX】ボタンのかわりに、画 面右上の**】 アプリケーション**をクリッ クしてもランチ-NX を表示できま す。

Wordを始めると、自動的に新しい文書(白紙の状態の文書)が表示されます。

をクリックすると、イルカの絵のウィンドウが表示されます。このウィンドウを使って、ヘルプ機能を活用することができます。





この PART では、機能を選ぶときに できるだけ画面上部のボタンを使っ ていきます。これらのボタンは「メ ニューバー(「ファイル」や「編集」な どの文字が表示されている部分)の 中に含まれている機能の中から特に よく使う機能を抽出してボタン化し たものです。

ボタンの上にポインタを移動し、少し待つとボタンの下にそのボタンの 機能名(「開く」や「コピー」など)が 表示されます。



「練習 1」が灰色で表示されていない 場合は、「練習 1」の左側の 回う をク リックしてください。 クリックして選択したら、手順 3 に 進んでください。

「練習 1」が表示されていない場合に は、いったん「キャンセル」をクリッ クします。続いてウィンドウの左上 にある「ファイル」をクリックしま す。すると次のような画面が表示さ れます。ここで「練習 1」をクリック すれば、目的の「練習 1」の文書が呼 び出されます。







ここでは、ちょっと難しいかもしれませんが、がんばって次のような文章 を追加しましょう。あわてることはありません。ゆっくり慎重に操作を進 めてください。

文中には、半角文字の英数字や記号が含まれています。これらの打ち方については、前の PART で説明していますのでご覧ください。

1 参照

文字を打つ方法を、復習したい場合 には「PART3キーボードで文字 を打ってみよう」(p.37)

こんにちは+ 誕生日に、会食をします。→ 1999.10.10 sun+ パーティール ★⊬ <あなたの名前>↩ <あなたの住所>↩ ų. こんにちは+ 誕生日に、会食をします。→ 1999.10.10 sun₽ パーティール ++ オートコレクト <あなたの名前>↩ Word には、大文字と小文字 <あなたの住所>↩ の使い分けの誤りなどを自動 的に修正する機能(オートコ パーティーに参加します。→ レクト)がついています。 見渡す限りの青い空。風が心地よく、昼寝には最高の季節です。↩ このため、「london」と打って も左のように「London」と修 London 出張からも、先月末、無事帰ってきました。+ 正されます。 「青空クラブ」のパーティーも盛況だったようですね。おめでとうございます。+ 次回には何があっても参加します。詳細をご連絡ください。↩ 一参照 <sup>r</sup> Microsoft Word 2000 ഗ 1999年10月 ヘルプ



## 文字を削除する

「次回には何があっても参加します。」の文章中の「何があっても」の部分を 削除しましょう。



#### 間違った部分が黒い帯で囲まれてしまった場合には

もし、間違った部分が黒い帯で囲まれてしまった場合には、適当な文字の ところに ] を合わせて、クリックします。これで黒い帯が解除されますの で、もう一度操作をやり直してください。





パーティーに参加します。↩
見渡す限りの青い空。風が心地よく、昼寝には最高の季節です。↩
London 出張からも、先月末、無事帰ってきました。↩
「青空クラブ」のパーティーも盛況だったようですね。おめでとうございます。↩
次回には参加します。詳細をご連絡ください。↩
له
1999年10月↩

黒い帯の範囲が削除される



文字を間違って削除してしまっても、 あわてないでください。次のページ では、操作の取り消し方法を学びま す。その操作で元の文章に戻したあ と、もう一度この操作をやり直して ください。

## 前の操作を取り消す

前の操作を取り消して、その操作の以前の状態の文書に戻すことができま す。ここでは前の削除の操作を取り消してみましょう。



## 文字を移動する

「London 出張からも、先月末、無事帰ってきました。」を、「London 出張 からも、無事先月末、帰ってきました。」に変えましょう。

1 「、」と「 合わせる	無」の間に <u>]</u> を る	
パーティー 見渡す限り London 出 「青空クラ 次回には相	に参加します の青い空。がが心地よく、昼寝には取 てウスの左ボタンを 弱からも、や月末、[無事帰 っゴ」のパーティーも盛況いったようで ゆあっても参います。詳細をご連絡ください。+	押し、押 ご動かし、
ی 1999年10	月+	
パーティー 見渡す限り London 出 「青空クラ 次回には何	・に参加します。 ・ ・ の青い空。風・心地よく、色変には最高、 ・ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	「囲まれ ッを離す
。 1999年10	月	もし、間違った部分が黒い帯で囲ま れてしまった場合には、適当な文字 のところに「 を合わせて クリック
	<u> ※</u> (切り取り)をクリックする	します。これで黒い帯が解除されま すので、もう一度操作をやり直して ください。
	Partic Margin Conversion Aurolo     Partic     Parti     Partic     Partic     Partic     Partic     Partic     P	
黒い帯の範囲が 削除される	パーティーに参加します。+ 見渡す限りの青い空。風が心地よく、昼寝には最高の季節です。+ London 出張からも、先月末、帰ってきました。+ 「青空クラブ」のパーティーも盛況だったようですね。おめでとうございま 次回には何があっても参加します。詳細をご連絡ください。+ + 1999年 10 月+	<b>Ť</b> ° ≁



(切り取り)をクリックすると、
 黒い帯の部分の文字が削除されると
 同時に、その文字がパソコンの中に
 一時的に記憶されます。このあと、
 (貼り付け)をクリックすると、
 記憶されていた文字が貼り付けられるのです。

### 文字を複写する

「「青空クラブ」のパーティーも盛況だったようですね。」の中の「のパー ティー」を、「次回には何があっても参加します。」の「次回」の後ろにコ ピーして、「次回のパーティーには何があっても参加します。」に変えてみ ましょう。

1 「の」の左側に ∐を合わせる	
パーティーに1 加します。 見渡す限 0	
1999年10月~         パーティーに参加します。~         見渡す限りの青い空。         見渡す限りの青い空。         レondon 出張からも、         「青空クラブ」のパ         ディーも盛況;         次回には何があって、参加します。         (細をご連筆)	黒い帯 、ボタ
	もし、まち; まれてしま 字のところ クします。; ますので、 <sup>;</sup> てください。
画面に変化はなし パーティーに参加します。+ 見渡す限りの青い空。風が心地よく、昼寝には最高の季節です。+ London 出張からも、無事先月末、帰ってきました。+ 「青空クラブ」のパーティー も盛況だったようですね。おめでとうございます。+ 次回には何があっても参加します。詳細をご連絡ください。+	<u>■(</u> コピー カの絵やウ とがありま 示されたウ クリックし

1999年10月↓

5し、まちがった部分が黒い帯で囲 まれてしまった場合には、適当な文 そのところに [ を合わせて、クリッ フします。これで黒い帯が解除され ますので、もう一度操作をやり直し てください。

<sup>
国</sup>(コピー)をクリックすると、イル カの絵やウィンドウが表示されるこ とがあります。このようなときは、表 示されたウィンドウのXボタンを クリックして、ウィンドウを閉じて 下さい。









文書が保存される(画面に変化はありません) 「練習1」の文書は新しいものに置き換えられ、 古いもの(呼び出したときの文書)はなくなる

この保存は「上書き保存」と呼ばれるもので、「もともとあった文書を、表 示中の文書で上書きする」という保存です。したがって、この「上書き保 存」を行うと最初に呼び出した文書は、編集を加えた文書に置き換わるこ とになります。





保存されている文書を、表示中の 文書で置き換えること。この上書 き保存を行うと保存されている古 い文書はなくなります。



# 文字の大きさを変える

「パーティーに参加します」の文字を大きくしましょう。 パソコンでは、文字の大きさを「ポイント」という単位で指定します。現在 画面に書かれている文字の大きさは、すべて10.5ポイント(標準サイズ) になっています。ここでは、「パーティーに参加します」の文字を28ポイ ントに変更します。





ポイント

パソコンで使用する文字の大きさ の単位のこと。新聞や文庫本の本 文の文字の大きさは、8 ポイント ~ 12 ポイントぐらいです。

行の左端にポインタを移動すると、 ポインタの形が ∐ から ☆ に変わり ます。



を何回もクリックするかわりに、
 にポインタを合わせてマウスのボタンを押し続けると、連続して一覧内の表示が変わります。また「28」を通りすぎてしまった場合は、
 で戻します。

 マ字の大きさの変更は「黒い帯(選択範囲)を指定」

 ポイント
 「 ● (フォントサイズ)をクリック」表示された一覧
 の中から目的の大きさをクリック」という3つの手順
 で行う。



まれてしまった場合には、適当な文字のところに〕を合わせて、クリックします。これで黒い帯が解除されますので、もう一度操作をやり直してください。



## 文字の揃え方を変える

最後の行の「1999年10月」の文字を行の右端(用紙の右端)に合わせましょう。

「1」の左側に 🖓 を合わ せて、クリックする ✔参加します。 7 1 見渡す限りの青い空。風が心地よく、昼寝には最高の季節です。↩ London 出張からも、無事先月末、帰ってきました。↩ 「青空クラブ」のパーティーも盛況だったようですね。おめでとうございます。↩ 次回のパーティーには何があっても参加します。<mark>詳細をご連絡ください</mark>。≠ 幻 199 年 10 月↔ クリックした行が黒い帯で囲まれる 回錄習1 - Nic 図 時間 1 - Microsoft Word | ファイルビ 編集D 表示公 挿入文 参示① フールD 第線公 ウルドウビ ヘルフ密 | D 29 日 49 D、 X 15 10 ペ ・ - 日 4月 日 2 | 営車 米 BIU·AA こんにちは+ こんにちは+ 脳生日に、会査をします。+ 1998-1010 sum+ パーティー+ 2 ★-<あなたの名前>-<あなたの住所>-🧮 (右揃え)をクリックする パーティーに参加します。 見進す扱うの考い空、風から始よく、星楽には健康の参数です。。 London 出鉄からも、無味味月水、得ってきました。。 「気空うラゴ」のバーティーな感知らったようですね。おめでとうございます。。 次回のパーティーには何があっても参加します。肝細をご連絡ください。。 1999年10月<sub>1</sub> ○ハルブ 記録報告 記述記録表入 単語の語し モジャレブ. 町切り数2 (7,250,910.0) 1 ページ 11 20102 171 (2021) 1861 187 (227) 225 (557) (237) (238) (239) (247) 国フィールド東新河大ユーバーに あ般営量国務業業 文字が行の右端に揃う ティーに参加します。 の青い空。風が心地よく、昼寝には最高の季節です。↩ 長からも、無事先月末、帰ってきました。↩ ブ」のパーティーも盛況だったようですね。おめでとうございます ティーには何があっても参加します。詳細をご連絡ください。+ 1999年10月+ . . . . . . 文字の揃え方の変更は「揃えたい行の左側をクリック」 ポイント 「 🔳 🔳 のどれかをクリック」という 2 つの手 順で行う。 

(右揃え)のかわりに、 (中央 揃え)をクリックすると、文字を行の 中央に揃えることができます。また、 右端または中央に揃えた文字を、左 端に揃え直したい場合は、 (両端 揃え)を使います。

ー PART ワープロをもっと楽しもう

別の名前で文書 を保存する

体裁を整えた文書を、新しい文書として、別の名前を付 けて保存します。

 $\mathcal{V}$ 

 $\sigma$ 





用 品 名前を付けて保存 表示中の文書を、全く新しい文書 として保存すること。

1 参照

ここに「練習2」を打つ操作がわから ない場合には PART3の「文書を 保存する」(p.66)



この「名前を付けて保存」を行うと、現時点での文書を、前の文書(呼び出した文書)とは、異なる文書として保存します。したがって、前の文書(前回「上書き保存」した文書)は、そのまま残ります。

この機能を使えば、「ある文書を元にして、内容を少し手直しして別の文書 として保存する」というワープロらしい活用法が可能です。例えば、以前に 作った文書「歓送迎会のお知らせ」を呼び出し、少し修正を加えて「忘年会 のお知らせ」を作ったりすることができます。



自分が作ったデータは、一度消して しまうと元に戻すことはできません。 万一のアクシデントに備えて、自分 で作った大切なデータ(文書)は、フ ロッピーディスクなどにバックアッ プ(控え)を取るようにしてくださ い。

#### 1 参照

データのバックアップを取るには PART5の「バックアップを取る」 (p.109)


ど、いろいろな種類の文書を作っていくと、「文書を種類別 に分類したいな・・・」と考えることがあるでしょう。そんな 場合は文書を保存するときに、新しい「フォルダ」を作っ て整理しましょう。

## 🚱 新しいフォルダを作って整理する

ここでは、Wordの文書が保存される「My Documents」の中に「フォルダ」を新しく1つ作る練習をしてみましょう。 p.91の手順3まで進んだら、保存する前に「お知らせ」という フォルダを作ります。

1 苎 (新しいフォルダの作成)をクリックする。



2 名前の欄に「お知らせ」と入力して「OK」をクリックする。



3「保存」をクリックする。





たとえば、下の図のような文書を分 類する入れ物(フォルダ)を作って、 その中に作成した文書を保存してお けば、あとから迷うことも少なくな ります。



ファイルやフォルダの管理のしかた については、「パソコン大学一年生 for Windows98」の「第2章ファ イルを管理しよう」で勉強すること ができます。

#### 1 参照

パソコン大学の使い方 PART7の 「パソコン大学一年生 for Windows98 で学ぶ」(p.156)

これで、下の図のように「My Documents」の「お知らせ」フォルダに 「練習 2」が保存できました。







プリンタを持っていない方や、プリ ンタの準備を行っていない方は印刷 できませんので、この部分は読みと ばしてください。

#### 1 参照

プリンタの状態の確認については プリンタに付属のマニュアル、およ び『拡張!活用! バリュースター』 PART1の「プリンタを使う」

#### 1 参照



Word **を終わる** 

lee

Ø

お疲れさまでした。 ここで Word を終わりましょう。

るためのボタン。



下の方の ▼ をクリックした場合に は、その文書だけを閉じます。Word は終わりません。表示中の文書の作 成を終わり、別の文書や新しい文書 を開きたいときに使います。

# ワープロ達人への近道

ここでは読み方のわからない漢字の入力方法をはじめと して、素早く効果的に文字が打てるようになるためのヒ ントを紹介します。

# 両手の指を全部使ってキーを打つ

全部の指を使って素早くキーを打つ方法を「タッチタイピング」と呼びま す。タッチタイピングに習熟すると、キーボードを見なくても間違いなく 文字が打てるようになります。

#### ホームポジションと各指の役割

キーボードの決められたキー(ホームポジション)に指をおいて、打ち終わったら元のキーに指を戻すことで、効率よくキーを打つことができます。 キーボードを見ないで文字を打つことがポイントです。



各指で打つキーの範囲



さらにタッチタイピングを練習した い方は、このパソコンの「MAGIC FLIGHT」で練習してください。

#### 1 参照

Ba e

「MAGIC FLIGHT」について PART 6の「パソコンの使い方を学びたい、パ ソコンで勉強したい」(p.122)



## 文節の区切りがおかしいとき

文節の区切りがおかしいと、思い通りの漢字に変換できません。そんなと きは、文節の区切りを直してから変換します。



ワープロ達人への近道 97

## 一度で変換できない漢字を登録する

ここでは、例として「尾佐竹」を登録してみましょう。



これで、単語として登録されました。次回からは、読みを打ってから【スペース】を押すだけで目的の漢字に変換できます。



# 読み方のわからない漢字を打つ

ワープロではふつう、文字の読み方がわからなければ文字を打てません。 漢字の形はわかっても、読み方がわからない。そんなときは、マウスを使っ て書いた文字から打つことができます。

ここでは例として、「柊」という文字を打ってみます。

日本語入力ツールバーの 🛐 をクリックして IME パッドの手書き画面を 表示させます。次に、 減 をクリックして、新しい文字が書けるように してから、マウスで漢字を書きます。



ここに表示された一覧の中から文字をえらぶ

#### 一覧の中から目的の漢字をクリックすると、漢字が入力されます。

#### マウスでの線の引き方

マウスの左ボタンを押したまま、マ ウスを引いて、適当な位置でボタン をはなすと線を引くことができます。



一覧の文字をポイントすると、読み 方が表示されます。

目的の文字が一覧に表示されない場 合は、 済ま をクリックして、もう一 度やり直してください。

PART Z



- (0

# パソコンで Word を学ぶ

このパソコンに添付の CD-ROM に入っている「パソコン大学一年生 for Word2000」を使えば、パソコンの画面を見ながら、Wordの基本から応用までを学ぶことができます。

### パソコン大学一年生を使う準備をする

パソコン大学一年を初めて使うときだけ、次の手順にしたがって準備をす る必要があります。次から使うときは、101ページの「パソコン大学一年 生 for Word2000を使う」から始めてください。

キーボードの【ランチ-NX】ボタンを 押してランチ-NX を起動させる



「パソコン大学一年生 CD-ROM」を正しい手順 でパソコンのCD-ROM ドライプにセットする

次の画面が表示される

【ランチ-NX】ボタンのかわりに、画 面右上の**】アブリケーション**をク リックしてもランチ-NXを表示でき ます。

パソコン大学一年生をランチ-NXに 登録するために、ここでランチ-NX を起動させる必要があります。

1 参照

CD-ROM の取り扱いについては 『まずこれ! 接続と準備』PART4 の 「CD-ROM などの扱い方」



ここでは、「パソコン大学一年生 for Word2000/Excel2000」と「パソ コン大学一年生 for Windows98」 もインストールします。「パソコン大 学一年生 for Windows98」は、Windowsの基本操作を学べるソフトで す。詳しくは、「パソコン大学一年生 for Windows98で学ぶ」(p.156) をご覧ください。

また、「パソコン大学一年生 for Word2000/Excel2000」だけを インストールして、あとから「パソコ ン大学一年生 for Windows98」を インストールするには、 デサポート センタ」-「困ったときのQ&A」-「ア プリケーションの追加と削除」-「パ ソコン大学一年生」をご覧ください。

✓ チェック!!

セットアップのウィンドウが、ラン チ-NXのウィンドウの後ろにかくれ てしまう場合があります。 その場合は、ランチ-NXの\_\_\_\_\_ボ タンをクリックしてランチ-NXを最 小化してください。



これでパソコン大学一年生を使う準備ができました。

パソコン大学一年生 for Word2000 を使う

「パソコン大学一年生 CD-ROM」がCD-ROMドライブにセットされてい ることを確認してください。セットされていないときは、正しい手順で CD-ROM をセットしてください。



### 🖌 チェック!

セットアップのウィンドウが、ラン チ-NXのウィンドウの後ろにかくれ てしまう場合があります。 その場合は、ランチ-NXの\_\_\_\_\_ボ タンをクリックしてランチ-NXを最 小化してください。

スクロールバーが表示されていない ときは、「ユーザ」の横の ▽ をク リックして表示させます。

#### 1 参照

スクロールするには PART2の 「スクロールしてみる」(p.25)



あとは、画面とスピーカから流れる声の指示にしたがって操作してください。

「パソコン大学一年生 for Word2000」が終わったら、正しい手順でCD-ROM を取り出してください。

## マニュアルで Word を学ぶ

このパソコンには、Wordの基本操作を学ぶためのマニュアルが添付されています。このマニュアルを使えば、基本的なWordの操作を学ぶことができます(マニュアルは「Office 2000 Personal」のパッケージの中に入っています)。





ここでは、「Microsoft Word」の基本操作を練習しました。

## 文書の呼び出し

保存してある文書を呼び出すときは、 😂 (開く)をクリックしたあと、目的の文書を選んで、「開く」をクリックします。

## 文章の編集

文章を削除するときは、ドラッグなどで対象となる文字を選んだあと、 <sup>□■■</sup>を押します。

文章を移動するときは、ドラッグなどで対象となる文字を選んだあと、 (切り取り)をクリックします。続いて、貼り付け先をクリックし、 🛍 (貼 り付け)をクリックします。

文章を複写するときは、ドラッグなどで対象となる文字を選んだあと、 (コピー)をクリックします。続いて、貼り付け先をクリックし、 (貼り) 付け)をクリックします。

## 文書の体裁の変更

文字の大きさを変更するときは、ドラッグなどで対象となる文字を選んだ あと、 ▼(フォントサイズ)をクリックし、一覧から目的の大きさをクリッ クします。

文字の書体を変更するときは、ドラッグなどで対象となる文字を選んだあ と、 ▼(フォント)をクリックし、一覧から目的の書体をクリックします。

## 文書の保存

文書を保存する方法には、元の文書と置き換える「上書き保存」と、新しい 文書として保存する「名前を付けて保存」があります。

- 「上書き保存」するときは、 🔚 (上書き保存)をクリックします。
- 「名前を付けて保存」するときは、「ファイル」をクリックしたあと、「名前を 付けて保存」をクリックします。

また、文書を保存するときに新しいフォルダを作って、ファイルの整理をす ることもできます。

## 文書の印刷

作成した文書を印刷するときは、 🞒 (印刷)をクリックします。



ここでは、パソコンの世界に足を踏み入れると きの心得を紹介しています。パソコンは正しく 使っていれば、とても便利な道具です。その反 面、精密機械だからこそ弱い部分もあるのです。 この心得を読んで、正しく快適にパソコンと付 き合っていきましょう。



パソコンは怖くない パソコンを怖がっていては何もできません。失敗して も、パソコンが壊れてしまうことはまずありません。で も、パソコンを壊さないように守ってほしいことをここ

では紹介します。

最初は難しい用語や考え方もあるかもしれませんが、分かってしまえば簡 単です。はじめは失敗しても当たり前。失敗を恐れずにどんどんチャレン ジしていきましょう。

ただし、次の4つのことは守ってください。守らないとパソコンが壊れて しまうことがあります。

# 電源が入っているときに電源プラグを抜かない

パソコンの電源が入っているときに、コンセントの電源プラグを抜いたり、 本体背面の電源ケーブルを抜いたりしないようにしてください。特に、他 の人が足で引っかけてしまう場所に電源ケーブルがないかどうか確認して ください。故障やデータの消失の原因になります。



分からない用語があるときは、この パソコンに添付の デロポートセン タ」の「用語集」で調べることもでき ます。

用語集について 『まずこれ! 接続と 準備』PART4の「サポートセンタを 見てみよう」

他にも「停電」や「ブレーカーが落ちる」といった状況にも気をつけてください。

# 電源が入っているときに本体を移動しない

本体の中に入っているハードディスクは、構造上、振動に弱いものです。パ ソコンの電源が入っているときに本体を動かすと、このハードディスクが 壊れてしまうことがあります。特に何かに「コツン」とぶつけたりするのが 一番危険です。



用語

ハードディスク

文章や画像データなど、いろいろ なソフトを保管しておくための記 憶装置です。記憶容量はいろいろ で、増設することもできます。

## お子様に注意

お父さんやお母さんが、本体にフロッピーディスクを入れているところを 見て、小さい子がまねをします。おもちゃや硬貨を入れられないように注 意してください。また、ボタンひとつでディスクトレイが出たり、入ったり するのも、子供にとっては楽しいおもちゃです。パソコンどころか、お子さ んがケガをしてしまっては大変です。十分注意してあげてください。



# 何があってもあわてない

パソコンを使っているとき、どんなことが起こってもあわてないでください。失敗が失敗を呼び、大失敗につながります。次の手順で落ち着いて対処 してください。

- 1. 現状 何がどうなったかを自分なりに判断する。
- 2. 原因 直前に何をしたか、思い出す。
- 対処 ソフト(アプリケーション)を使っている場合には、「元に 戻す」「取り消し」などの機能がないかどうか調べて、あっ たらその機能を使う。



いろいろな困った状況での対処の方 法については 『困ったときのQ& A』または デ「サポートセンタ」 「困ったときのQ&A」-「トラブル解 決Q&A」

# あなたのデータは <del>《</del> あなたが守る *。*

あなたのパソコンに入っているあなただけのデータを失 わないためにも、「万が一」に備えることが大切です。

# コンピュータウイルスにご注意!

コンピュータウイルスには、あなたの大切なデータを壊してしまうものも あります。 出所のわからない CD-ROM やフロッピーディスク、 データを 使わないようにしましょう。

コンピュータウイルスには、メールに添付されるものもあります。知らな い人から送られてきたメールに添付されているファイルや、よく分からな い添付ファイルは、開かないようにしましょう。

# バックアップを忘れずに

パソコンは精密機械。特にデータが入っているハードディスクはデリケートです。振動や衝撃、ホコリなどに弱く、扱い方に注意しないと故障の原因にもなります。故障とまではいかなくても、データ作成中に停電が起きたりすると、作成中のデータが壊れることもあります。

失われたあなたの大切な文書や住所録、描いた絵などのデータ、受け取っ たメールなどは、二度と戻りません。 このような場合に備えて、必要なデータのコピーを別の場所に保存してお

くことが大切です。これを「バックアップを取る」と言います。

	データの一例
<b>取り戻せないもの</b> 自分で作ったデータや 各種設定など	ワープロの文書 入力した伝票データ 送受信したメール インターネットの設定 メールのアドレス帳など
<b>取り戻せるもの</b> 再セットアップや再追加 すれば、元に戻るもの	O S (Windows 98) 添付アプリケーションなど



#### 1 参照

コンピュータウイルスのチェックをしたいときは パソコンを使いこなそう」-「添付ソフトの使い方」-「VirusScan」



#### 再セットアップ

このパソコンのシステムが壊れて しまったときに、添付のCD-ROM に入っているデータを使って、購 入時と同じ状態に戻す作業のこと です。 Windowsの再インストールも再 セットアップに含まれます。

インターネットでダウンロードした アプリケーションなども再セット アップ時に消去されますので、再 セットアップ後、再びダウンロード し、インストールし直してください。





# バックアップを取る 俊

ここではバックアップの具体的な方法と、上手にバック アップを取るためのヒントを説明します。

# バックアップはいつ取るの?

「万が一」の事態はいつ起こるか分かりませんから、特に大切なデータは、 データの作成ごとにバックアップを取る習慣をつけましょう。

データを作成したり、更新するたびにバックアップを取るのは面倒という 方は、「毎週×曜日はバックアップ」などと日を決めて、必要なデータの バックアップを取る習慣をつけるとよいでしょう。

また、普段はバックアップを取っていない方もWindows 98を再セット アップしたり、アプリケーションのマニュアルなどにバックアップを取る ように説明してあるときは、必要なデータのバックアップを必ず取ってく ださい。

# バックアップ先について

バックアップするにはバックアップ先となるメディア(記憶媒体)が必要 です。次の表は代表的なバックアップ先をまとめたものです。バックアッ プ先を考えるときの参考にしてください。

バックアップ先	メリット	デメリット
内蔵ハードディスクのDドライブ	<ul> <li>・記録スピードが速い</li> <li>・追加の機器がいらない</li> <li>・容量が非常に大きい</li> <li>(数Gバイト程度)</li> </ul>	・ハードディスクそのものが壊れ た場合には、データがなくなっ てしまう
MO、Zip、CD-RWなど	<ul> <li>・持ち運びが可能</li> <li>・記録スピードが比較的速い</li> <li>・容量が大きい(数百Mバイト程度)</li> <li>・ハードディスクが壊れても影響を受けない</li> </ul>	・別売のメディアとそのメディア を扱えるドライブの購入が必要
フロッピーディスク	・持ち運びが可能 ・MO、Zip、CD-RWなどに比べ て、メディアが安い ・ハードディスクが壊れても影 響を受けない	<ul> <li>・容量が小さい(約1.4Mバイト)</li> <li>・記録スピードが遅い</li> <li>・別売のフロッピーディスクの 購入が必要</li> </ul>

Dドライブについて は、次ページをご覧 ください。

## バックアップの手順

#### まず D ドライブにバックアップを取る

内蔵されているハードディスクは一つですが、このパソコンではご購入時 の状態では、Windowsなどのシステムが入っているCドライブと、何も 入っていないDドライブの二つのドライブに分けられています。このDド ライブを使って、バックアップをとっておきます。



ハードディスク自体は壊れていなくても、あやまって重要なファイルを削除してしまったり、このパソコンでうまく動作しないアプリケーションを追加したりすると、パソコンが起動しなくなることがあります。 このような場合に、「Cドライブのみ再セットアップする」方法で再セット アップをすると、トラブルを解決できます。この方法では、Cドライブの データはすべて失われてしまいますが、Dドライブのデータは残ります。 そのため、システムの調子がおかしくなるようなトラブルには、Dドライ ブへのバックアップが非常に有効です。また、新しく機器を購入する必要 がないため、ご購入時直後からバックアップを取ることができます。

#### 次にフロッピーディスクやMO、Zip、CD-RWを利用してバッ クアップを取る

Dドライブにバックアップを取った後は、MO、Zip、CD-RWやフロッ ピーディスクなどの別の記憶媒体にもバックアップ取っておくと安心で す。もしもハードディスクが壊れても、これらの記憶媒体にバックアップ を取っておけば、ハードディスクを直した後で、データを復旧することが できます。



1 参照

C ドライブのみ再セットアップする には 『困ったときのQ&A』PART2 の「C ドライブのみ再セットアップ する(カスタム再セットアップ)」

これらの記憶媒体にバックアップを 取るには別売の機器を購入する必要 があります。

1 参照

MO、Zip、CD-RW、フロッピーディ スクについて 『拡張!活用!バ リュースター』の「PART1 このパソ コンで使える周辺機器」、「PART7 SCSIインターフェイス対応機器を 使う」

# バックアップ-NX を使って D ドライブにバックアップを取る

このパソコンには、いろいろなデータのバックアップを取るための「バッ クアップ-NX」というソフトがあります。「バックアップ-NX」を使うと、 ソフト名を選ぶだけで、そのソフトで作成したデータがバックアップでき ます。

ここでは、バックアップ-NXを利用して、「マイドキュメント」に保存され ている Word など作成した文書データを D ドライブにバックアップして みましょう。

0	【ランチ-NX】ポタンを押す
	「ユーティリティ」をクリックする
3	
ľ	「バックアップ-NX」をクリックする
	→ → → →       → → →         1/3 → → →       ←         1/3 → →       ←         1/3 → →       ←         1/3 → →       ←         1/3 → →       ←         1/3 → →       ←         1/3 → →       ←         1/3 → →       ←         1/4 → →       ←         1/
	*

「バックアップ - N X」では、ハード ディスクやアプリケーションそのも ののバックアップは行えません。

【ランチ-NX】ボタンのかわりに、画面右上の**フラリケーション**をクリックしてもランチ-NXを表示できます。





1 参照

バックアップ-NXの詳しい使い方や データの復元のしかた デ「サポー トセンタ」「困ったときのQ&A」「ト ラブルの予防」-「バックアップ-NX」、『困ったときのQ&A』PART1 の「データのバックアップと復元」

これで、バックアップは終了です。

# フロッピーディスクにバックアップを取る

Dドライブへバックアップを取ったら、今度はハードディスク自体のトラ ブルに備えて、フロッピーディスクにバックアップを取ってみましょう。 バックアップ-NXを利用してもフロッピーディスクへバックアップは取 れるのですが、ここでは、「マイコンピュータ」ウィンドウから直接コピー する方法で説明します。



ファイルやフォルダについて詳しく は、「パソコン大学一年生 for Windows98」-「第2章ファイルを 管理しよう」の「第1節ファイル・ フォルダとは」で勉強できます。

#### 1 参照

パソコン大学の使い方 PART7の 「パソコン大学一年生 for Windows98 で学ぶ」(p.156)



なお、次に同じファイルをコピーすると次のような画面が表示されます。

PART 5 パソコン利用の心得



上書きするファイルの日付けの方が 古いときは、「いいえ」を選んでくだ さい。その後で、上書きするファイル を開いて内容を確認してみましょう。

# MO、Zip、CD-RW を利用してバックアップを取る

フロッピーディスクに記録できる容量は、約1.4Mバイトと比較的小さな 容量です。バックアップが必要なデータの中には、1.4Mバイトの容量を 超えるものがたくさんあります。そうなるとフロッピーディスクに入りき らなくなってしまいます。

別売のMO、Zip、CD-RWといったメディアは1枚あたりの記憶容量が数 百Mバイトあり、大きなデータもバックアップできます。ハードディスク 自体のトラブルに備えたバックアップとしては、非常に有効なものです。 これらのメディアを読み書きするためには、別売のドライブを増設する必 要がありますが、ハードディスク自体のトラブルに備えて、これらのメ ディアの利用をおすすめします。 バックアップ -NX でも、これらのメ ディアを利用できるようになってい ます。

#### 1 参照

バックアップ -NX の使い方 デサ ポートセンタ」-「パソコンを使いこな そう」-「添付ソフトの使い方」「バック アップ -NX」または、バックアップ -NX のヘルプ

MO、Zip、CD-RWのかわりに外付け のハードディスクを増設して、そこ にバックアップを取るという方法も あります。

#### 1 参照

外付けのハードディスクの増設につ いて 『拡張!活用! バリュースター』 の「PART8 ハードディスクを増設 する」





## ▶ 自分で作ったファイルがどこにあるのか分からない

自分で作ったファイルを保存する場所を決めておき、必ずそこに 保存するようにすれば、「どこに行ったかわからない」ということ もなくなり、バックアップもしやすくなります。 Windows には、「My Documents」というフォルダが用意され ていますので、そこに保存するようにするのもいいでしょう。 それでも、わからなくなったときは、Windowsの検索機能を使っ て探してみてください。

- 1「スタート」をクリックし、「検索」に 🔓 を合わせる
- 2 ゆっくりとマウスを右に動かして、「ファイルやフォルダ」をク リックする



3 検索条件を入力して、「検索開始」をクリックする



Windows の検索機能ついては、「パ ソコン大学一年生 for Windows 98」-「第2章 ファイルを管理しよ う」の「第7節 ファイルやフォルダ の検索」で勉強できます。

#### **一**参照

パソコン大学の使い方 PART7の 「パソコン大学一年生 for Windows98 で学ぶ」(p.156)

# パソコンのお手入れ

パソコンを長く使っていると、本体やディスプレイの汚 れが気になるものです。また、マウス内部のローラーや ボールにホコリなどがついて汚れてしまうと、マウスの 操作がうまくできなくなります。日頃から、お手入れを するように心がけましょう。





お手入れの前には、パソコンの電源を切り、電源ケー ブルのプラグをコンセントから抜いてください。 感電の原因になります。

# 準備するもの







フロッピーディスクドライブ をクリーニングするとき





フロッピーディスクドライブをク リーニングするときは、クリーニ ングディスク(別売)を使います。 クリーニングディスクについて は、ご購入元や NEC サービスセ ンター、サービスステーションに 問い合わせてください。

#### 汚れがひどいとき



マウスをクリーニングす るとき







## ✓ チェック!!

JU D

OA 機器用クリーニングキットも汚 れをふきとるのに便利です。 OA 機器用クリーニングキットにつ いては、ご購入元やNECサービスセ ンター、サービスステーションに問 い合わせてください。

# ✓ チェック!!

シンナーやベンジンなどの揮発性の 有機溶剤や揮発性の有機溶剤を含む 化学ぞうきんは、使わないでくださ い。キーボードを傷めたり、故障の原 因になります。

参照 NECのお問い合わせ先 『NEC PC あんしんサポートガイド』

パソコンのお手入れ 117

# 電源を切って、電源ケーブルをはずす

お手入れの前には、かならず、パソコンの周辺機器やパソコンの電源を 切ってください。電源ケーブルは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はじめると、感電することがあります。

# 清掃する



# マウスのクリーニング

マウス内部のローラーやボールが汚れると、マウスポインタの動きが悪く なります。とくに、ローラーやボールに油分が付くと、故障の原因になった りします。

ローラーはとくに汚れがたまりやすいので、定期的にクリーニングしてく ださい。ローラーだけクリーニングするときは、4~6の手順は省略して 構いません。

- 1 パソコンの電源を切り、マウスのケーブルをキーボードからはずす
- 2 マウスの裏側のボール止めを、下図の矢印の方向に回転させる



3 ボール止めを取りはずし、ボールを取り出す



- 4 ボールを中性洗剤で洗い、汚れを落とす
- 5 水で中性洗剤を洗い落とす
- 6 布で水分をふき取り、風通しの良いところで充分に乾燥させる
- 7 マウス内部のローラーの汚れを、水分を含ませた綿棒でこすり落す 汚れが落ちないときは、やわらかい歯ブラシなどで汚れを取る(こ のとき、歯ブラシに、水やはみがき粉などをつけないでください)



- 8 ボールをマウスに戻す
- 9 ボール止めを取り付け、手順2と逆の方向に回して固定する
- 10 マウスのケーブルをキーボードに取り付ける

🖌 チェック!

取り外したボールやボール止めは、 お子さまが誤って飲みこんだりしな いよう、ご注意ください。



ここでは、「もっともっとパソコンを活用した い」という方のために、このパソコンに入ってい る他のソフト(アプリケーション)を紹介しま す。パソコンを使って、こんなことがやりたいと 思っていたソフトが見つかるかもしれません。 やりたいソフトが見つかったら、がんばって チャレンジしてみてください。





## ✓ チェック!!

パソコンに添付されているアプリ ケーションは、購入されたモデルに よって異なります。

## アプリケーションの起動方法について

アプリケーションを起動する方法を右の欄の「起動方法」で説明していま す。起動方法の欄に3種類のマークが使われています。それぞれの意味は 次の通りです。



キーボードのワンタッチスタートボタン を押して起動することを表しています。

ランチ-NXのボタンをクリックして起動 ランチ-NX することを表しています。



スタートメニューを使って起動すること を表しています。

複数の起動方法が説明されているときは、どの方法でも起動できます。

#### 1 参照

ワンタッチスタートボタンの使い方 ♪「サポートセンタ」-「パソコン を使いこなそう」-「添付ソフトの使 い方」-「ワンタッチスタートボタン の設定」 ランチ-NXの使い方 PART2の「ラ

ンチ-NXは、ソフトの発射台」(p.16) スタートメニューの使い方 PART7 の「「スタートメニュー」を使う」 (p.148)

# パソコンの使い方を学びたい、パソコンで勉強したい

#### このパソコンについて知りたい

「サポートセンタ」

アプリケーションの操作方法、また、トラブルの対処法、パソコン用語など を説明しています。実際にパソコンを操作しながら、使ってみましょう。



#### 起動方法

画面右上の ジボートセンタ をク リック または ユスタート」-「サポートセンタ」-サポートセンタ」をクリック または 「ご…」 「サポートセンタ】ボタンを押 す

PART アプリケーションを使おう

#### パソコンの使い方を知りたい

<sup>サイバーコーチェヌェックス</sup> 「CyberCoach-NX(操作レッスン)」



マウスやWindows 98の操作、アプリケーションの使い方を 音声とアニメーションで分かりやすく説明してくれます。自 分でも実際に操作して、楽しく覚えましょう。



#### Windows 98の使い方を知りたい

「パソコン大学一年生 for Windows98」



Windowsの操作方法を、基礎から活用のしかたまで4つのステップに分けて、画面と音声で分かりやすく説明してくれます。



#### 文字を打つ練習をしたい

「MAGIC FLIGHT(タイプレッスン)」



初心者の方でも、ゲーム感覚で楽しく簡単にキーボードを 打つ練習ができます。



#### 起動方法

<sup>1</sup> <sub>ランチ-NX</sub>「スタディ&ヘルプ」の「Cyber Coach-NX(操作レッスン)」をクリッ ク

## 1 参照

使い方 ションを使いこなそう」、「添付ソフトの 使い方」、「CyberCoach-NX」または 「PART1マウスに慣れよう」(p.1)

#### 1 参照

使い方 PART7の「Windows 98 の勉強をする」(p.156)

## 🌱 チェック 🧶

このソフトはご購入時にはインス トールされていません。「パソコン大 学一年生CD-ROM」を使ってパソコ ンにインストールしてください。使 うときは「パソコン大学一年生CD-ROM」をCD-ROMドライプにセッ トしてください。

#### 起動方法

■ <sub>ランチ-NX</sub>「スタディ & ヘルプ」の「MAGIC FLIGHT( タイプレッスン )」をクリッ ク

#### ドラネットを試してみたい

「ドラネットおためしメニュー」

インターネットでドラえもんと一緒に算数、漢字、作文・読解力、英語の学 習ができます。勉強以外にもいろいろな楽しいメニューを用意しています。 まずは体験版でその一部(英語の学習)をお試しください。

## ✓ チェック!!

このソフトはご購入時にはインス トールされていません。「アプリケー ションCD-ROM」から起動してくだ さい。

#### 起動方法

<u>■ス≯+</u>」スタート」「プログラム」「ドラ ネットおためしメニュー」をクリック

## 生活の中で役立てたい

#### 案内状、回覧文書、手紙などを作りたい

<sup>r</sup> Microsoft Word <sub>J</sub>



文書を作成する、「ワープロ」と呼ばれるアプリケーション です。文字はもちろん、表や図形などを文書の中に入れた り、画像を貼り付けることもできますので、表現力のある 案内状、手紙などを作成できます。



#### 「パソコン大学一年生 for Word2000」



「Microsoft Word」の使い方を、初めての人でも簡単に使 いこなせるように、画面と音声で分かりやすく説明してく れます。



#### 起動方法

「 <sup>ランチ・NX</sup>「メインメニュー」の「Microsoft Word(ワープロ)」をクリック

#### 1 参照

使い方 「PART3 キーボードで文字 を打ってみよう」(p.37)、「PART4 ワープロをもっと楽しもう」(p.73)



使い方 PART4 の「さらにWordを 使いこなす」(p.99)

## ✓ チェック!!

このソフトはご購入時にはインス トールされていません。「パソコン大 学一年生CD-ROM」を使ってパソコ ンにインストールしてください。使 うときは「パソコン大学一年生CD-ROM」をCD-ROMドライブにセッ トしてください。

PART アプリケーションを使おう

#### はがきと住所録を作成したい

「筆王」



年賀状や暑中見舞いはもちろん、ちょっとした時候のあい さつも簡単に作成できます。住所管理もできるので面倒な 宛名書きも簡単にできます。



#### 表やグラフを作りたい

「Microsoft Excel」



縦横に並んだ数字を計算したり、集計したりする「表計算」 と呼ばれるアプリケーションです。表やグラフも簡単に作 れます。住所録や名簿の作成にも便利です。



#### 「パソコン大学一年生 for Excel2000」



「Microsoft Excel」の使い方を初めての人でも簡単に使 いこなせるように画面と音声で分かりやすく説明してくれ ます。

1020X2-43	or briefs	<u>au</u>								-	1.12
第2章 第1節 作成消みの表を取く		「8月入	Rep	10表が	表示され。	EUÆ.					
		Mananaki F	orel - 81	0.218652	vle						a si
9 adia	10	24(610)	44.0	\$T00	特入0 St	000 9-16T	7-500 5	NOPOM /	4799	- 12	e ×
		- D	as D.	Do G	1. A. W.	1	MS Difford	a 11			
941617 E Va		110	CD LINE	-	-	· • •		10.0		×	-
		~ ~	-	<u> </u>		D	E	E	6	н	-
1 1 1	1	889	217	14418	2.12.6.22		-				- 4
0702	2 2	NE	ТŔ		火	*	*	÷	±	8	
2	3	1.88				70	90	300	200	250	
A # 10	- 4	2/88		150	100	80	200	250	150	300	
00 ~~	5	3.018	_	280	40	休館日	300	260	300	400	
	0	4:88	_	50	50	150	250	180	600	300	
	/ 2	5.88	_	80	300	300	200	250			
	8	NEL		560	520	600	1040	1240	1250	1250	1
2 FZF			_								
+>>>) 卒業検定		-	-								
		2									
	12	5									
		5									-
	16	3									
<u>.</u>	11	7									
BRC -HIME WAY		( ) HAS	beeti di	Sheet2 /S	Seet3/		1				10
ST 5"	37	T.R							) .AR 2	2.05.02 19	HERE
- V		19-1	5 03	201	TRI Microso	ft Excel - 8				314 1	400
й7 abt-	* 📠				1CB COLOR						

#### 起動方法

\_\_\_\_\_\_\_\_「メインメニュー」の「筆王( は <sub>ランチ-NX</sub> がき作成 )」をクリック



使い方 デザポートセンタ」-「パ ソコンを使いこなそう」-「添付ソフ トの使い方」-「筆王」

#### 起動方法

■ ランチ・NX「メインメニュー」の Microsoft Excel(表計算)」をクリック

#### 1 参照

使い方 「Microsoft Office 2000 Personal 」パッケージに含まれてい るマニュアル

## 🖌 チェック!

このソフトはご購入時にはインス トールされていません。「パソコン大 学一年生CD-ROM」を使ってパソコ ンにインストールしてください。使 うときは「パソコン大学一年生CD-ROM」をCD-ROMドライプにセッ トしてください。

#### お出かけ先までの時間や経路を知りたい

「駅すぱあと」



出発地と目的地を指定すれば、日本全国の駅・空港間を移 動するための乗り換え方や所要時間、運賃などを調べるこ とができます。お出かけ先までの近道やいちばん安い運賃 で行く方法、定期券の料金も簡単に分かります。





#### 家計簿をつけたい

#### 「てきぱき家計簿マム2Plus」



計算が面倒な家計簿も「てきぱき家計簿マム2Plus」を使 えば、簡単につけることができます。グラフ作成機能を 使って、月ごとに家計の分析も簡単にできます。



## 🖌 チェック!

このソフトはご購入時にはインス トールされていません。「アプリケー ションCD-ROM」を使ってパソコン にインストールしてください。

#### 起動方法

<u>■☆+</u> スタート」「プログラム」「駅す ぱあと 全国版」-「駅すぱあと」をク リック

#### 1 参照

インストール方法 シタ」-「困ったときのQ&A」-「アプ リケーションの追加と削除」-「駅す ぱあと」 使い方 デサポートセンタ」-「パ

ソコンを使いこなそう」-「添付ソフトの使い方」-「駅すぱあと」 または「スタート」-「プログラム」-「駅すぱあと 全国版」「駅すぱあとオ ンラインマニュアル」

#### 起動方法

■ ランチ・NX
「メインメニュー」の「てきぱ
き家計簿マム2」をクリック

#### 1 参照

使い方 ジャポートセンタ」-「パ ソコンを使いこなそう」-「添付ソフ トの使い方」-「てきぱき家計簿マム 2Plus」 または、「てきぱき家計簿マム2Plus

操作マニュアル」

PART アプリケーションを使おう

#### 道順や有料道路の費用を調べたい

マッププレーヤエヌエックス 「MapPlayer-NX(カーナビCD)」



カーナビゲーション用地図CD-ROMをこのパソコンで見 ることができます。目的地までの道路情報などをあらかじ め調べてからドライブに出かけられます。



©ZENRIN

#### スケジュールや住所録などを管理したい

マイクロソフトアウトルック 「Microsoft Outlook」



スケジュールや住所録を管理したり、また、ちょっとした メモ帳代わりなど、あなたのシステム手帳として使うこと ができます。また、インターネットで電子メールの送受信 もできます。

#### 辞書を使って知らないことを調べたい

「Bookshelf Basicマルチメディア総合辞典Version2.0」

CD-ROMに入った辞書です。国語辞典、英和辞典、和英中辞典の3種類の 辞書を1枚のCD-ROMに収めてあり、ぶ厚いページをめくらなくても簡単 に辞書が引けます。

#### 起動方法

「IIIII」 <sub>ランチ・NX</sub> 「マルチメディア」の「Map Player-NX( カーナビCD )」をクリック

## ✓ チェック∜

このパソコンには地図CD-ROMは添付されていません。地図CD-ROMを見るためには、別途、地図CD-ROMを購入する必要があります。

#### 1 参照

使い方 メリンター・パ ソコンを使いこなそう」-「添付ソフ トの使い方」-「MapPlayer-NX」

#### 起動方法

「 <sub>ランチ・NX</sub>「メインメニュー」の「Microsoft Outlook(スケジュール)」をクリッ ク

#### 1 参照

使い方 「Microsoft Office 2000 Personal 」パッケージに含まれてい るマニュアル

## 🧹 チェック 🧶

このソフトはご購入時にはインス トールされていません。「Bookshelf Basic CD-ROM」を使ってパソコン にインストールしてください。

#### 1 参照

インストール方法 シタ」-「困ったときのQ&A」-「アプ リケーションの追加と削除」-「Book shelf Basic」

使い方 「Microsoft Office 2000 Personal 」パッケージに含まれてい るマニュアル

#### 起動方法

∫■スヌート「スタート」-「プログラム」-Microsoft-Shogakukan Bookshelf Basic」をクリック

# インターネットを始めたい

インターネットを今すぐやってみたい

「インターネット無料体験」



パソコンと電話回線を接続すれば、あとはキーボードの 【インターネット】ボタンを押すだけで、インターネットの 世界を無料で体験できます。気軽にインターネットの世界 を覗いてみましょう。



## インターネットについて知りたい

#### 「インターネットチュータ」



実際にインターネットに接続しなくても、インターネット がどういうものかを疑似体験できます。



### 起動方法

【インターネット】ボタン を押す。または、デスクトップの「イ ンターネット無料体験」のアイコンを ダブルクリック

## ✓ チェック!!

- ・インターネット接続サービス料金 は無料ですが、電話料金はかかります。
- ・「無料体験」ができるのは、合計3時 間までです。また、体験期間は体験 を開始した日から31日間です。

### 1 参照

使い方 『たのしもう! インターネッ ト』の「 PART1 今すぐインターネッ ト」

#### 起動方法

■ ¬ンチ・NX「スタディ&ヘルプ」の「イン ターネットチュータ」をクリック

## ✓ チェック!!

「インターネットチュータ」を使うと きは、CD-ROMが必要です。添付の 「アプリケーションCD-ROM」を用 意してください。
## インターネットを始めたい

ビッグローブ 「BIGLOBEインターネット接続ツール」



パソコンと電話回線を利用して、画面の指示にしたがって いけば、NECのインターネット接続サービス「BIGLOBE」 (ビッグローブ)に入会できます。また、インターネットに 接続するための設定も簡単にできます。



## 「BIGLOBE電話で入会ナビ」



入力代行センターに入会手続きに必要な情報を電話または FAXで伝えると、代わりに入力してくれる「BIGLOBE電 話で入会サービス(有料)を利用して、オンラインサイン アップをすることができます。

10桁の登録受付番号と電話番号の入力とマウス操作だけ でオンラインサインアップができるので、キーボードを 使っての文字入力が苦手な方に便利です。



#### 起動方法

ランチ・NX「インターネット」の「BIGLOBE 接続ツール」をクリック

# 1 参照

使い方 『たのしもう! インターネット』の「PART3 BIGLOBEに入会する」

#### 起動方法

■ ランチ・NX「インターネット」の「BIGLOBE 電話入会」をクリック

## 1 参照

使い方 『たのしもう! インターネット』付録の「電話でBIGLOBEに入会する」

#### 「AOL5.0で簡単インターネット」



パソコン通信サービスおよびインターネット接続サービス 「AOL」を利用するのに便利なツールです。またAOLへの 入会もできます。

「@niftyでインターネット」



パソコン通信サービスおよびインターネット接続サービス 「@nifty」を利用するのに便利なツールです。また、@nifty への入会手続きができます。

「DIONかんたんインターネット2.0」

DDI(第二電電株式会社)が提供するインターネット接続サービス「DION」に入会するのに便利なツールです。

<sup>r</sup>ODN( Open Data Network )」

日本テレコムが提供するインターネット接続サービス「ODN」に入会するのに便利なツールです。

「NEWEBサインアップ」

KDDが提供するインターネット接続サービス「NEWEB」に入会するのに 便利なツールです。

#### 「So-netオンラインサインアップソフト」

ソニーコミュニケーションネットワークが提供するインターネット接続 サービス「So-net」に入会するのに便利なツールです。

#### 起動方法

■ <sub>ランチ・NX</sub>「インターネット」の「AOLで 簡単インターネット」をクリック

使い方 『はじめるなら、AOL』

**起動方法** 「一一」 <sub>ランチ-NX</sub>「インターネット」の「@nifty

<sup>□□□□</sup> 'インターネット」の'@nifty <sub>ランチ・NX</sub> ' でインターネット」をクリック

 使い方 『@nifty入会シート』

#### 起動方法

<u>●278+</u> 「スタート」-「プログラム」-「プロバイダ」-「DION(DDI)」をク リック

● 参照 使い方 「DDI(DION)さあ はじめ ましょう インターネット」

#### 起動方法

\_鱼ヌヌ+ト 「スタート」-「プログラム」-「プロバイダ」-「ODN(日本テレコ ム)」をクリック

使い方 『ODNパンフレット』

#### 起動方法

<u>勇ヌᢦ►</u> 「スタート」-「プログラム」-「プロバイダ」-「NEWEB(KDD)」を クリック

#### 起動方法

<u>■22+ト</u>「スタート」-「プログラム」-「So-net」-「So-netへのサインアッ プ」をクリック

## 一 参照

インストール方法 グ「サポートセンタ」-「困ったときのQ&A」-「アプ リケーションの追加と削除」-「Sonetサインアップ」

PART アプリケーションを使おう

#### いろいろなホームページを見たい

ィンターネット エクスブローラ 「Internet Explorer」



インターネット上のいろいろなホームページを見るための アプリケーションです。インターネットエクスプローラを 使いこなせばネットサーフィンを存分に楽しめます。



# さらにインターネットを使いこなしたい

# 英語のホームページを翻訳したい

「翻訳アダプタ ĆROŚSROAD」



「英語のホームページは見たいけど、英語がわからない」という方でも、大丈夫です。「翻訳アダプタ CROSSROAD」 が英語から日本語に翻訳してくれます。日本語から英語への翻訳もできるので、英語で電子メールを書くときにも、とても便利です。



ここに表示される英文を 日本語に翻訳してくれる

#### 接続時間や料金の管理がしたい

「いま、いくら?その2」

Hello

こんにちは

インターネットを使っていて気になるのが、電話とプロバイダの料金。「いま、いくら?」では料金の確認や管理を簡単に行うことができます。

#### 起動方法

### 一 参照

使い方 『たのしもう! インターネッ ト』の「PART2 インターネットを楽 しもう」

#### 起動方法

<sub>ランチ-NX</sub>「インターネット」の「翻訳ア ダプタ CROSSROAD」をクリッ ク

#### **一**参照

使い方 メデサポートセンタ」-「パ ソコンを使いこなそう」-「添付ソフ トの使い方」-「翻訳アダプタ CROSSROAD」

#### 起動方法

■22+ト 「スタート」-「プログラム」-「いま、いくら?」-「いま、いくら?」を クリック

#### ホームページから欲しい情報をすばやく検索

「コペルニックライト」



ホームページをより簡単に検索したい方は、「コペルニッ クライト」を使ってみましょう。指定したキーワードの検 索を同時に複数の検索エンジンに対して行い、結果を一覧 表示してくれます。検索結果の一覧から、見たいホーム ページにも簡単にアクセスできます。

#### 面倒なホームページのアドレス入力を簡単にしたい

ヽッチィンサイド 「Hatch inside」

文字、数字、記号の並んでいるホームページの長いアドレスを正確に入力 するのは大変です。「Hatch inside」は、ホームページのアドレスを数桁 の数字で入力できるようにするアプリケーションです。

#### ホームページの情報を保存してあとからじっくり見たい

## 「ホームページスクラップブックEX」



次々と表示されるホームページの情報を自分のパソコンに 保存して、後からゆっくり読んでみたいと思ったことはあ りませんか?まるで新聞や雑誌を切り抜いてスクラップ ブックを作るようにホームページの情報を保存して整理で きます。

#### とにかく手軽にホームページにアクセスしたい

「PCポータル」

メニューをクリックするだけで、インターネット上のいろいろな情報への 入口にアクセスできます。このメニューを活用するために、インターネッ ト接続の準備をしておくことをおすすめします。



#### 起動方法

■■■ 「インターネット」の「コペル <sub>ランチ-NX</sub>「インターネット」の「コペル ニックライト ホームページ検索」を クリック

#### 1 参照

使い方 🤌 サポートセンタ」-「パソ コンを使いこなそう」-「添付ソフトの 使い方」-「コペルニックライト」

#### 起動方法

■スォート」-「プログラム」-「Hatch inside」-「Hatch inside.exe」

#### **一**参照

使い方 メリンター・パ ソコンを使いこなそう」・「添付ソフ トの使い方」・「Hatch inside」

#### 起動方法

■ <sub>ランチ・NX</sub>「インターネット」の「ホーム ページスクラップブック」をクリック

#### 参照

使い方 🤌 サポートセンタ」-「パソ コンを使いこなそう」-「添付ソフトの 使い方」-「ホームページスクラップ プックEX」

#### 起動方法

デスクトップ上の、マネー、くらし、 教育、趣味、マルチメディアのジャンル 別メニューか、各企業のご紹介情報の 絵柄の中で見たいものをクリック

#### 1 参照

使い方 メリンター・パ ソコンを使いこなそう」-「添付ソフ トの使い方」-「PCポータル」

# 電子メールを使ってみたい、管理したい

電子メールを使いたい

アウトルックエクスプレス 「Outlook Express」



電子メールの送受信のためのアプリケーション。受けとっ たメールの整理も簡単にできます。電子メールを使って、 コミュニケーションの輪を広げましょう。

Surfook Express			
- 10/13 (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10)	9-16 Dia-989	~A7B	
BLOG-6 STOL	副離・		
Sutlook Express			
2018 ×	Outloo	ĸ	×
Contraction of the contract of	Expres	S	
		212-20	<u>秋末</u> 2 竹 •
	電子メール		E24 ×
- (1) 送信茶あアイラム - (2) 原則(茶あアイラム - (4) 下書を	M 19610 H	一日に11歳の未満ないったージガをります。	フドレス解き使し、名約 や電子メール・アドレス。 注意、シッジの知道者名
	2-12.72	2014の設置	など街等存します。
	ニュースヴループ		時しい連絡先を追加す るには、ウールパーの 「アドレス解】をクリックし
	=a-2.9	U-J 77074008.	ます。次に、アドレス様 ワール パーの 価値性 図 ポタンモクリックし
₩#先© • ×	道路先		て、[新聞の連絡先]を 「選択」ます。
表示する連絡先びまります。」(連絡先) をつっりすると、新しく連絡先を作られ、ま す。	121 <u>711-2</u>	「病を聞く」	
	11 <u>1.048</u>	2	<u>.</u>
	C Outlook Express 0	ASSAULT SELEVITY BARTOO	(R) 200 g

「ハローキティのハッピーメール」



普段、手紙を書くときのように、ハローキティのイラスト の入った可愛い便せんを選んで、電子メールを送ることが できるメールソフトです。メールが届いたときには、ハ ローキティが画面を歩いて知らせてくれます。



サンリオキャラクター©1976, 1998, 1999 SANRIO CO.,LTD. APPROVAL No. T004271

PostPet for Windows ver.2.0jp」



ペットが電子メールを届けるメールソフトです。ペットで 電子メールを送るためには、メールを受けとる側もポスト ペットを使っている必要があります。また、相手がポスト ペットを使っていないときは、普通の電子メールを送るこ とができます。



©Copyright 1996-2000 Sony Communication Network Corporation All rights reserved.

## 起動方法

<sup>ランチ・NX</sup>「インターネット」の「Outlook Express(電子メール)」をクリック または



# 1 参照

使い方 『たのしもう! インターネット』の「PART4 電子メールを使お う」

#### 起動方法

■ <sub>ランチ・NX</sub>「インターネット」の「ハロー キティのハッピーメール」をクリック

#### 1 参照

使い方 メリンを使いこなそう」-「パ ソコンを使いこなそう」-「添付ソフ トの使い方」-「ハローキティのハッ ピーメール」

#### 起動方法

■ <sub>ランチ・NX</sub>「インターネット」の「Post Pet」をクリック

#### 一参照

使い方 「サポートセンタ」-「パソコ ンを使いこなそう」-「添付ソフトの 使い方」-「PostPet for Windows ver.2.0」

#### メールの自動受信をしたい

「自動メール受信ユーティリティ」



パソコンをスタンバイ状態または電源が入った状態にして おくと、メールが届いているかどうかを指定した時間に チェックして、自動的に受信することができます。



# FAXを使いたい、電話番号を調べたい

FAX機能を使いたい

「FAX-NX(FAX)」



FAX専用機を使わなくてもパソコンをFAXとして使うこ とができます。パソコンで作成したデータをそのままFAX 送信したり、留守中に届いたFAXを自動的に受信する留守 番電話としても使えます。



Portions of this program Copyright 1982-1996 Pervasive Software. Inc. All Rights Reserved

「FAX-NX(アドレス帳)」



FAX-NXと一緒に使って住所や電話番号、FAX番号などを 管理するソフトです。アドレス帳から相手先を指定するだ けで、FAXを送ることができます。また、はがきの宛名を 印刷する機能もあります。

電話番号を調べたい

ェ<sub>ンジェルライン</sub> 「Angel Line( 電話案内 )」



電話番号がわからないときにNTTの「104」にかけて、電話番号を調べたことのある方も多いでしょう。電話回線と接続すれば、パソコンでも同じことができます。

#### 起動方法

■ <sub>ランチ-NX</sub> 「ユーティリティ」の「自動 メール受信ユーティリティ」をクリッ ク

#### 1 参照

使い方 『たのしもう! インターネット』PART4の「メールが届いたことをランプで確認する」

### 起動方法

\_\_\_\_\_\_\_\_\_「メインメニュー」の「FAX-<sub>ランチ•NX</sub>「メインメニュー」の「FAX-NX(FAX送受信 )」をクリック

#### 1 参照

使い方 デザポートセンタ」-「パ ソコンを使いこなそう」-「添付ソフ トの使い方」-「FAX-NX」

**起動方法** 「サインメニュー」の「FAX-<sub>ランチ・NX</sub>「メインメニュー」の「FAX-NX(アドレス帳)」をクリック

#### 起動方法

ランチ・NX「ユーティリティ」の「Angel Line(電話案内)」をクリック

#### 1 参照

使い方 メリンター・パ ソコンを使いこなそう」・「添付ソフトの使い方」・「AngelLine」

PART アプリケーションを使おう

「Angel Line(アドレス帳)」



「Angel Line(電話案内)」で調べたり、保存した電話番号 をあとから見ることができるアプリケーションです。集め た電話番号をアドレス帳として使うことができます。

# 写真や絵を加工したい

画像を編集したり、電子アルバムを作りたい

<sup>サムズスタジオ</sup>「ThumbsStudio」



撮りためたデジカメの写真やインターネットの画像を、パ ソコンの画面にいくつもならべて一覧表示したり、画像を 編集したり、電子アルバムをつくることができます。画面 いっぱいに次々と画像を表示する「スライドショー機能」 や動画表示機能もあります。

# 音楽や画像を楽しみたい

音楽CDやビデオCDを再生したい

「プレーヤ-NX( CDプレーヤ )」



このパソコンのCD-ROMドライブに音楽CDをセットす ると、「プレーヤ-NX」が自動的に起動してCDの再生を始 めてくれます。また、音楽CDだけでなく、ビデオCDや フォトCDの画像も表示できます。キーボードのCD/DVD 制御ボタンを使って再生スタートやストップ、早送りなど の操作もできます。



#### 音量の調節をしたい

「ボリュームコントロール」



パソコンのスピーカから出る音量をコントロールします。 音量が小さい場合や大きすぎて音割れがあるときに調節し てください。

#### 起動方法

ランチ・Nx「ユーティリティ」の「Angel Line(アドレス帳)」をクリック

#### 起動方法

画面の右上の**、マイピクチャー**をク リックまたは、

Ţ ランチ・NX Studio(画像一覧)」をクリック

## 1 参照

使い方 ター「サポートセンタ」-「パ ソコンを使いこなそう」-「添付ソフ トの使い方」-「ThumbsStudio」

#### 起動方法

#### 1 参照

使い方 *愛*「サポートセンタ」-「パ ソコンを使いこなそう」-「添付ソフ トの使い方」-「プレーヤ-NX」

「プレーヤ-NX」では、DVD-Videoや MPEG2データの再生は行えません。

#### 起動方法

■ <sub>ランチ・NX</sub> 「マルチメディア」の「ボ リュームコントロール」をクリック

#### 

使い方 『拡張!活用! バリュース ター』PART10の「サウンド機能」

アプリケーションを使おう135

## 動画データを見てみたい

「Windows Media Player」



動画データや、音声データ、音楽データなどをビデオデッ キを操作する感覚で再生できるアプリケーションです。

## 自分の声を録音したい

「サウンドレコーダー」



音声データの録音や再生ができるアプリケーションです。 また、別売のマイクロホンを使って、自分の声を録音する ことができます。

## DVD VIDEOディスクを見たい

「DVDプレーヤ」(DVD-ROMモデルのみ)



DVD VIDEOディスクの映像を見ることができます。D VDならではの、美しい映像とデジタルサウンドが楽しめ ます。TVモデルに添付されている「大自然の驚異 氷河大 崩落~南米・パタゴニア~」は「DVDプレーヤ」を使って 再生します。

#### MP3データを再生したい

<sup>r</sup> Jet-Audio Player J

今話題のMP3データを再生するためのソフトウェアです。ステレオコンポ を操作する感覚でMP3データを好きな順番で再生できます。

#### 起動方法

「マルチメディア」の Windows <sup>ランチ・NX</sup> マルチメディア」の Windows Media Player」をクリック

1 参照

使い方 Windows Media Playerの ヘルプ

#### 起動方法

<u>■スヌー+</u>「スタート」「プログラム」「ア クセサリ」-「エンターテイメント」-「サウンドレコーダー」をクリック

## 1 参照

使い方 『拡張!活用! バリュース ター』PART1の「AV機器を接続す る」

#### 起動方法

<sub>ランチ・NX</sub>「マルチメディア」の「DVD プレーヤ」をクリック

1 参照

使い方 メリン サポートセンタ」-「パ ソコンを使いこなそう」-「添付ソフ トの使い方」-「DVDプレーヤ」

# ✓ チェック!!

このソフトはご購入時にはインス トールされていません。「アプリケー ション CD-ROM」を使ってパソコン にインストールしてください。

#### 起動方法

<u>勇スᢦ→</u>「スタート」-「Jet-Audio Player」-「Jet-Audio Player」をク リック

## 1 参照

使い方 <u><u>@xx+</u>「スタート」-「Jet-Audio Player」-「Jet-Audio Manual」をクリック</u>

PART アプリケーションを使おう

#### マルチメディア辞書を使いたい

「マイペディア マルチメディア統合事典DVD-ROM(発見ナビ, マイペディア99)」 (TVモデルのみ)

文字情報だけでなく、静止画 / 音声 / アニメーションなどのデータを数多 く収録しているマルチメディア百科事典です。

## 🖌 チェック 🧶

このソフトはご購入時にはインス トールされていません。「マイペディ アマルチメディア統合事典DVD-ROM(発見ナビ,マイペディア99)」 を使ってパソコンにインストールし てください。

#### 起動方法

DVD-ROMをセットして、 **③24-h**「スタート」-「プログラム」-「マ イペディアマルチメディア統合事典」-「マイペディア発見ナビ」-「テーマ別資 料検索」、「テーマ年表・地名検索」または **③24-h**「スタート」-「プログラム」-「マ イペディアマルチメディア統合事典」-「マイペディア99」

## ↓ 参照

インストール方法 サポートセン タ」「困ったときのQ&A」「アプリケー ションの追加と削除」-「マイペディア 99」または「マイペディア発見ナビ」 使い方 サポートセンタ」「パソ コンを使いこなそう」「添付ソフトの 使い方」-「マイペディア マルチメ ディア統合事典DVD-ROM(発見ナ ビ,マイペディア99)」

# パソコンでテレビを見たい、ビデオ編集をしたい

パソコンでテレビを見たい、テレビ番組を録画したい

「PureDIVA for NEC」(TVモデルのみ)

TVモデルにインストールされているPureDIVA for NECを使えばパソコ ンでテレビを見ることができます。また、ビデオデッキ代わりに、テレビ番 組を録画することもできます。

#### 起動方法

ワンタッチスタートボタンの 【テレビ】ボタンを押す

#### 1 参照

使い方 『TVモデルガイド』PART1 の「テレビを見よう」

## パソコンでテレビ番組表を見たい

「テレビ番組表」(TVモデルのみ)

地上波データ放送で配信されるテレビ番組表を表示してくれるソフトで す。このソフトを使えば、テレビ番組の視聴予約や録画予約ができます。

### オリジナルビデオデータを作りたい

「Ulead VideoStudio」(TVモデルのみ)

外部ビデオ機器などから取り込んだデータを使ってオリジナルのビデオ データをつくることができるビデオ編集ソフトです。ホームページや電子 アルバムに使うビデオデータを加工するのに適した機能がたくさんありま す。

# 地上波データ放送を受信したい

#### 地上波データ放送を楽しみたい

「ビットキャストブラウザ」(TVモデルのみ )

TBS((株)東京放送)、MBS((株)毎日放送)、(株)フジテレビジョン、BSN ((株)新潟放送)、HBC((株)北海道放送)が行っている地上波データ放送を見 るためのソフトです。

#### <sup>アダムス</sup> ADAMS放送を楽しみたい

「ADAMSナビ」(TVモデルのみ)

テレビ朝日系列局で放送されている地上波データ放送を見るためのソフト です。データは、ADAMSナビから起動されるInternet Explorerなどの Webプラウザで見ることができます。

#### 文字放送を楽しみたい

「モジモジ-NX」(TVモデルのみ)

各テレビ局で放送されている文字放送を楽しむことができます。ニュース や生活情報など、現在、10種類以上の文字放送番組があります。

#### 起動方法

■ <sub>ランチ・NX</sub>「マルチメディア」の「テレビ 番組表」をクリック

#### **山**参照

使い方 『TVモデルガイド』PART1 の「テレビを見よう」

#### 起動方法

■■ <sub>ランチ・NX</sub>「マルチメディア」の「Video Studio」をクリック

#### 1 参照

使い方 『TVモデルガイド』PART4の 「取り込んだ映像を編集する < Video Studio > 」

## 起動方法

#### 1 参照

使い方 『TVモデルガイド』PART2 の「ビットキャスト放送を見よう」

#### 起動方法

<sub>ランチ・NX</sub>「マルチメディア」の「ADA MSナビ」をクリック

#### 1 参照

使い方 『TVモデルガイド』PART2 の「ADAMS放送を見よう」

#### 起動方法

■ <sup>ランチ・NX</sup>「マルチメディア」の「モジモ ジ-NX」をクリック

#### - 参照

使い方 『TVモデルガイド』PART2 の「文字放送を見よう」



# ゲームで遊びたい

#### 将棋の対局をしたい

「AI将棋」

自分の実力に応じて3段階のレベルが選べます。それ以外にも「駒落ち」に よる対局や「待った」をして好きなところまで局面を戻すことも可能です。 「AI将棋」で棋力をアップしましょう。



© 1999 i4 CORPORATION

#### 囲碁の対局をしたい

「AI囲碁」

コンピュータならではの正確無比な演算能力を駆使して、次々と冷徹なま でに正確な一手を打ってきます。実力に合わせて4段階レベルを選択でき ます。また、ネットワーク上での通信対局も楽しめます。



© 1999 David Fotland © 1999 i4 CORPORATION

## 💙 チェック!

このソフトはご購入時にはインス トールされていません。「アプリケー ションCD-ROM」を使ってパソコン にインストールしてください。

#### 起動方法

<u>■スヌー</u>ト」「スタート」-「プログラム」-「AI 将棋」-「AI将棋」をクリック

## 1 参照

インストール方法 グサポートセン タ」-「困ったときのQ&A」-「アプリ ケーションの追加と削除」-「AI将棋」 使い方 「スタート」-「プログラム」-「AI将棋」-「AI将棋お読みください」 (遊び方)

# 💙 チェック!!

このソフトはご購入時にはインス トールされていません。「アプリケー ションCD-ROM」を使ってパソコン にインストールしてください。

#### 起動方法

<mark>\_\_\_\_\_</mark>「スタート」-「プログラム」-「AI 囲碁」-「AI囲碁」をクリック

#### 1 参照

インストール方法 グサポートセン タ」-「困ったときのQ&A」-「アプリ ケーションの追加と削除」-「AI囲碁」 使い方 「スタート」-「プログラム」-「AI囲碁」-「AI囲碁お読みください」 (遊び方)

#### 麻雀を楽しみたい

#### 「招福麻雀 七福神」

宝船の上で七福神を相手に麻雀勝負。上級者でも満足できる相手から、初 心者でも楽しめる相手まで、対戦相手のレベルはさまざまです。優れた操 作性で楽しいキャラクターと快適に遊べます。



カードゲームを楽しみたい

「ソリティア デラックス」

ひとり遊び用のカードゲームを24種類集めたゲーム集です。その日の気 分に合わせて、ゲームを変えて楽しめます。いくつかのゲームをクリアし ていく「ツアーモード」もあります。



© 1997 Publishing International

# 🖌 チェック 🧶

このソフトはご購入時にはインス トールされていません。「アプリケー ションCD-ROM」を使ってパソコン にインストールしてください。

#### 起動方法

■22-ト「スタート」「プログラム」「招 福麻雀 七福神」「招福麻雀 七福神 音 声認識対応版」をクリック

#### 一参照

インストール方法 デザポートセンタ」-「困ったときのQ&A」-「アプリケーションの追加と削除」-「招福麻雀 七福神」

使い方 「スタート」-「プログラム」-「招福麻雀 七福神」-「招福麻雀 七福 神音声認識対応版」をクリック

# 💙 チェック \!

このソフトはご購入時にはインス トールされていません。「アプリケー ションCD-ROM」を使ってパソコン にインストールしてください

#### 起動方法

<u>■スヌート</u>「スタート」「プログラム」「イ ンタープレイ」-「ソリティアデラッ クス」-「ソリティアデラックス」をク リック

#### 1 参照

インストール方法 シャ」-「困ったときのQ&A」-「アプ リケーションの追加と削除」-「ソリ ティアデラックス」 使い方 ソリティアデラックスのメ ニューバー「ヘルプ」-「インデック ス」をクリック

PART アプリケーションを使おう

Windowsに付いているゲームをしたい

「フリーセル」



数字の小さい順に、すべてのカードを積んでいくカード ゲームです。

「マインスイーパ」



地雷をクリックしないようにしながら、地雷の位置を当て ていくゲームです。

#### 「ハーツ」



手持ちのカードを場に捨てていき、持ち点を争うゲームで す。

「ソリティア」



場に出ているカードを順番に積み重ねていくゲームです。

## カラオケをしたい

「インターネット カラオケキング」



このパソコンでカラオケを楽しむためのソフトです。イン ターネットから曲のデータを受信して、演奏してくれま す。





©1997 Music Network Corporation ©1997 KORG Inc 起動方法

「 ランチ・NX「ホーム&ゲーム」のそれぞれ のアイコンをクリック

# 起動方法

\_\_\_\_\_\_\_」 <sub>ランチ・NX</sub>「ホーム&ゲーム」の「カラオ ケキング」をクリック

1 参照

「インターネット カラオケキング」の ヘルプ

カラオケ用の曲データや背景のダウ ンロードは有料です。

# パソコンを守りたい

子供が使うときにパソコンの機能を制限したい

<sub>サイパートリオエヌエックス</sub> 「CyberTrio-NX(利用者モード)」



パソコンを、操作ミスやいたずらから守るために、Windows 98の機能を制限します。

登録したアプリケーションのみが使える「キッズモード」、 利用環境をむやみに変更できないようにする「ベーシック モード」、利用環境を制限しない「アドバンストモード」の 3つのモードがあります。利用する人や環境に合わせて、 お使いください。





## 重要なファイルを守りたい

<sup>サイパーワーナーエヌエックス</sup>「CyberWarner-NX」

常にWindows 98の動作を監視して、パソコンが動くために必要なファ イルを、操作中に誤って削除したり、変更しようとしたときに警告などを 表示してくれます。

Q CyberWarner-NX
次の重要なファイルを 名前変更/移動
しようとしています。 C:¥COMMAND.COM.
この操作を行うと、次回電源投入時にWindowsが起動できな くなります。OKボタンをクリックすると削除せずに、メッ セージを終了します。
この操作を実行するには、CyberWarnerを終了させてから 実行してください。
OK( <u>O</u> )

#### 起動方法

<sub>ランチ・NX</sub>「ユーティリティ」の「Cyber Trio-NX(利用者モード)」をクリック

# 😽 チェック 🧶

購入時は「ベーシックモード」です。 通常は「ベーシックモード」でお使い になることをおすすめします。

## 1 参照

使い方 メリンター・パ ソコンを使いこなそう」・「添付ソフトの使い方」・「CyberTrio-NX」

# ✓ チェック∜

購入時は「CyberWarner-NX」は起 動していません。CyberWarnerの機 能を使うにはCyberWarnerが常に起 動している状態にする必要がありま す。

#### 1 参照

使い方 ダ「サポートセンタ」-「パ ソコンを使いこなそう」-「添付ソフ トの使い方」-「CyberWarner-NX」

PART アプリケーションを使おう

## 作成したデータをバックアップしたい

「バックアップ-NX」



インストールされているアプリケーション(Microsoft WordやExcelなど)で作成したデータをメニュー形式で バックアップできます。

## コンピュータウィルスからパソコンを守りたい

<sup>ゥィルススキャン</sup> 「VirusScan( ウイルスチェッカー )」



インターネットやフロッピーディスクなどを利用して、プ ログラムやデータのやり取りをしていると、コンピュータ ウイルスに感染する可能性があります。「VirusScan」は、 コンピュータウイルスの検査と、感染した場合の駆除がで きます。



- 24+2	MCAFEE'	-	- 2 ×
VShield	システム	スキャンが無効です	
279a-11 2-10	システムス 成、コピー 行われます 奨します。 有効にする	キャンが有効な場合、フ 、名前の変更時に、自動 f。McAfeeでは、有効にす らには、F9を押してください	ァイルの実行、作 約にスキャンが することを強く推 ^。
VirusScan			Þ
7,77-1	最後のアップデートから	定義ファイル : 作成日時 :	4.0.4033 99/07/06
未実行		既知ウイルス数: 45212	

#### 起動方法

■ <sub>ランチ-NX</sub>「ユーティリティ」の「バック アップ-NX(データ保存復元)」をク リック

#### 1 参照

使い方 デザポートセンタ」-「パ ソコンを使いこなそう」-「添付ソフ トの使い方」-「バックアップ-NX」

#### 起動方法

ランチ・NX 「ユーティリティ」の「Virus Scar( ウイルスチェッカー )」をクリック

# 💙 チェック 🧶

購入時は「VirusScan」は起動して いません。VirusScanの機能を使う にはVirusScanを起動する必要があ ります。

#### - 参照

デザポートセンタ」-「パソコンを 使いこなそう」-「添付ソフトの使い 方」-「VirusScan」

# 音声でアプリケーションを操作したい

ヘッドセットマイクを接続して、SmartVoiceを使うと、音声でアプリ ケーションを起動したり文章を入力することができます。音声による文章 入力もできます。

中でも次のアプリケーションは音声認識対応になっているので、音声による操作ができます。

- ・駅すぱあと
- ・翻訳アダプタIICROSSROAD
- ・招福麻雀 七福神
- ·IME2000

これらのアプリケーションの音声での操作方法は、アプリケーションのヘルプまたはオンラインマニュアルをご覧ください。

## 🖌 チェック!

・使用環境、語い、発声のしかた、発 声のスピードなどによっては、十分 に音声が認識されない場合があり ます。

アプリケーションによっては音声 で操作できない場合があります。

#### 

使い方 PART7の「あなたの声でパ ソコンを操作してみる」(p.152)

#### 1 参照

音声入力について <u>勇和</u>「スタート」-「プログラム」-「SmartVoice」-「SmartVoiceユーザーズガイド」

アプリケーションを使おう143

# パソコンの設定をしたい

#### 自動的にパソコンを起動したり終了したい

<sup>ッイマーエヌエックス</sup> 「Timer-NX(スケジューラ)」



ビデオのタイマー予約をするように、好きな時刻にアプリ ケーションを起動することができます。

#### ワンタッチスタートボタンの設定をしたい

「ワンタッチスタートボタンの設定」



ワンタッチでアプリケーションを起動できるワンタッチス タートボタンの設定ができます。よく使うアプリケーショ ンを登録したり、いくつかのアプリケーションを連続して 起動するようにも設定できます。

#### 画面の設定を変えたい

「画面の設定」



画面のさまざまな設定を変更できます。画面の色の数(表示色)や細かさ(解像度),背景(壁紙)などの設定を変更 するときに使います。

#### アプリケーションの追加や削除をしたい

「インストーラ-NX」



新しいアプリケーションをインストール(追加)するとき や、使わないアプリケーションを削除するときに使いま す。

## 海外製アプリケーションを使いたい

「英語モードフォント」

英語版Windows 98のアプリケーションを使うときは、文字を正しく表 示させるために、英語モードフォントを使います。

#### 起動方法

■ <sub>ランチ・NX</sub>「ユーティリティ」の「Timer-NX(スケジューラ)」をクリック

#### ● 参照

使い方 「サポートセンタ」-「添付ソ フトの使い方」-「Timer-NX」

#### 起動方法

■ <sub>ランチ-NX</sub>「ユーティリティ」-「ワン タッチスタートポタンの設定」をク リック

#### 1 参照

使い方 デザポートセンタ」-「パ ソコンを使いこなそう」-「添付ソフ トの使い方」-「ワンタッチスタート ボタンの設定」、『拡張!活用! バリュー スター』PART10の「ワンタッチス タートボタン」

#### 起動方法

ランチ-NX 設定」をクリック

#### 起動方法

<sub>ランチ・NX</sub>「ユーティリティ」の「インス トーラ-NX(アプリケーション追加削 除 )」をクリック

#### 1 参照

使い方 「困ったときのQ&A」-「アプリケー ションの追加と削除」

#### 1 参照

使い方 デザポートセンタ」-「パ ソコンを使いこなそう」-「添付ソフ トの使い方」-「英語モードフォント」

PART アプリケーションを使おう

#### アプリケーションのアイコンを整理したい

「ランチ-NX」

「ランチ-NX」では登録されているアプリケーション起動ボタンのグループ を編集できます。自分で使いやすいように「ランチ-NX」を設定しましょ う。

CD-ROMやCDをセットしたら自動的に起動させたい

「CDランチ」

音楽CDやビデオCD、カーナビゲーション用地図CD-ROMなど、いろいろなCDをCD-ROMドライブにセットしたときに、対応するアプリケーション(「プレーヤ-NX」、「MapPlayer-NX」)などを自動的に起動します。

#### CD-RWにデータを書き込みたい

「Easy CD Creator 4.0」(CD-RWモデルのみ)

CD-RディスクやCD-RWディスクにデータを書き込むためのCDレコー ディングソフトウェアです。簡単な操作で、ディスクへの書き込みや、ディ スクの丸ごとバックアップができます。



# 1 参照

使い方 メリンを使いこなそう」「添付ソフトの使い方」、「アクティブメニュー NX(ランチ NX)」

1 参照

使い方 *差*「サポートセンタ」-「パ ソコンを使いこなそう」-「添付ソフ トの使い方」-「CDランチ」

# 🌱 チェック 🧶

このソフトはご購入時にはインス トールされていません。「アプリケー ションCD」を使ってパソコンにイン ストールしてください。

#### 起動方法

■22++「スタート」-「プログラム」-「Adaptec Easy CD Creator 4」-「Features」-「Easy CD Creator」 をクリック

## 1 参照

使い方 『拡張!活用!バリュース ター』PART10の「CD-RWドライブ」 インストール方法 デザポートセ ンタ」-「困ったときのQ&A」-「Easy CD Creater」

#### 「DirectCD」(CD-RWモデルのみ)

フロッピーディスクにデータを記録するようにCD-RディスクやCD-RW ディスクにデータを書き込むためのパケットライトソフトウェアです。

#### 起動方法

■22+ト「スタート」-「プログラム」-「Adaptec DirectCD」-「DirectCD ウィザード」をクリック

#### 1 参照

使い方 『拡張!活用!バリュース ター』PART10の「CD-RWドライブ」

# ちょっとした小道具

#### 簡単な文書を作成したい

「ワードパッド」

簡単な文章を書きたいときに使います。文字の大きさを変えたり、絵を貼 り付けることができます。より複雑な文書を作成したいときは、「Microsoft Word」をお使いください。

「メモ帳」

メモを取りたいときなど、文字だけの文章を書きたいときにお使いくださ い。

#### お絵かきをしたい

「ペイント」



マウスなどを使って、簡単に絵を描くことができます。

#### 電卓で計算したい

「電卓」



計算ができる、文字どおりの「電卓」です。普通の電卓とし てだけではなく、関数の計算もできます。 起動方法

<u>■ス≯+</u>「スタート」「プログラム」「ア クセサリ」「ワードパッド」をクリック

参照
 使い方 「ワードパッド」のヘルプ

#### 起動方法

<u>■スヌート</u>「スタート」-「プログラム」-「ア クセサリ」-「メモ帳」をクリック

● 参照 使い方 「メモ帳」のヘルプ

#### 起動方法

「 <sup>ランチ・NX</sup>「ユーティリティ」の「ペイン ト」をクリック

参照 使い方 「ペイント」のヘルプ

**起動方法**  <sup>
ランチ・NX</sub>「ユーティリティ」の「電卓」 をクリック</sup>

■ 参照 使い方 「電卓」のヘルプ

# PART

# / さらに広がるパソコンワールド

ここでは、市販ソフトの買い方やパソコンに関 する情報を集めるためのヒントなどを紹介しま す。自分流にパソコンを使いこなすための参考 にしてください。



「スタートメニュー」  $\bigcirc$ e. を使う ソフトは、「スタート」から起動することができます。 画面左下の「スタート」をクリックすると、その上にメ ニューが表示されます。これを「スタートメニュー」と いいます。「プログラム」をポイントして、右側に表示さ れるメニューから選びます。

ここでは、練習として「ペイント」を起動してみましょう。



この本のPART 2でウィンドウの扱 い方を練習したときは、「ランチ-NX」から「ペイント」というソフトを 起動しました。パソコンに最初から 入っているソフトは「ランチ-NX」で 起動できますが、ゲームなど市販の ソフトを購入して自分でパソコンに インストールしたときは、「スタート メニュー」を使って起動しなければ ならない場合があります。

マウスが上下に動くと、「プログラ ム」以外のものが選ばれてしまうの で、マウスは水平に動かしてくださ い。







「ペイント」が始まる





# 「コントロールパネル」を開く

コントロールパネルは、次のようにして表示します。



コントロールパネルについては、「パ ソコン大学一年生 for Windows 98」・「第3章 快適な環境を設定しよ う」の「第1節 コントロールパネル の起動」でも勉強できます。

## 1 参照

パソコン大学の使い方 この PART の「パソコン大学一年生 for Windows98 で学ぶ」(p. 156)

コントロールパネルは、次の方法で開くこともできます。



コントロールパネルが開きます。



「コントロールパネル」のアイコンをクリックすると、ウィンドウの左側に そのアイコンでどんなことができるかが表示されます。

アイコンを開くと、パソコンの周辺機器やフォントやアプリケーションな どいろいろな設定ができます。

パソコンを使いこなしていくにはきっと必要になってくると思いますが、 いまは、ここにこういうものがあるということだけ知っておいてください。 このパソコンは、CyberTrio-NX(サ イバートリオ・エヌエックス)という ソフトによって、購入したままの状 態では、「ベーシックモード」になっ ています。ベーシックモードでは、コ ントロールパネルの一部のアイコン は使用できません。また、「プリンタ」 を削除できません。使用できないア イコンで設定したいときは、Cyber Trio-NX の設定を「アドバンスト モード」に変えてください。

#### 1 参照

CyberTrio-NX タ」-「パソコンを使いこなそう」-「添 付ソフトの使い方」-「CyberTrio-NX」



# あなたの声でパソコン <sup>2</sup> ( を操作してみる

日本語音声認識ソフト「SmartVoice」は声でパソコン 操作や文章入力ができます。このパソコンについている ヘッドセットマイクを接続して音声によるパソコン操作 を体験してみましょう。

# SmartVoiceを起動する



音声入力のための調整画面が表示されます。

# 1 参照

用語 🦉

ヘッドセットマイク

パソコンに自分の声を送る道具で す。両手でパソコンを操作できる

ように頭部に装着して使います。

ヘッドセットマイクの接続 『まず これ! 接続と準備』PART2の「ヘッ ドセットマイクを接続する」

# 💙 チェック 🧶

起動中のアプリケーションは終了し てください。



# 音声入力の準備をする

はじめて Smart Voice を起動するときは「入力レベル調整」につづいて「話者の声の登録」を行う必要があります。画面の指示にしたがって、この 設定(あるいは準備)を行うとパソコンが音声の認識をしやすくなります。



画面の指示にしたがって調整の操作を行ってください。



デスクトップにSmartVoiceバーとSmartVoiceAssistantが表示され る



これで、音声入力を使う準備は終了です。

「入力レベル調整」が終ると「話者の 声の登録」の画面が自動的に表示さ れます。



- ・ここで「はい」をクリックすると引 き続き、150文まで声の登録を行 うことができます。声の登録を多く 行うと認識性能を向上させること ができます。
- ・声の登録は後から行うことができます。SmartVoiceバーの デママママン・「設定」・「声の登録」をクリックしてください。

# 音声でアプリケーションの操作や文章の入力をする

ここから、いよいよ音声でパソコンを操作します。ここでは、ワードパッド を起動して、SmartVoice インラインで「PART3 キーボードで文字を 打ってみよう」で打った、はじめの2行を音声で入力してみましょう。

1 「わーどぱっどをきどう」と発音する
ワードバッドが起動する 
114-6992-557655089.
「いんらいんにゅうりょく」と発音する
入力の準備ができると SmartVoice バーに <u>●</u> とデスク プの右下に <mark>□ ☆ ②</mark> が表示される
3 「こんにちは」と発音する
<u>今日は</u>
下線つきの文字が表示される
4 「けってい」「ここでかいぎょう」と発音する
今日は 
下線が消えて入力する文字が決定する カーソルが次の行の先頭に移動する

SmartVoice インラインとは、音声 で直接ワープロソフトやメールソフ トなどに文章入力することができる SmartVoice の機能のひとつです。

# ✓ チェック!!

- ・話すときは、ヘッドセットマイクを 口から約2cm以内のところに近 づけてください。
- ヘッドセットマイクに向かって何 か話すと、ボリュームメーターが 動くことを確認してください。

SmartVoice にはあらかじめ、パソ コンを操作する音声が登録されてい ます。これを「音声コマンド」といい ます。

### 一参照

ッ

音声コマンドの一覧 SmartVoice バーのデーロボタン-「音声コマンド リストの表示」をクリックします。

# **イ**チェック!!

SmartVoice インライン入力中は キーボードによる文字入力はできま せん。



# Windows 98の勉強 をする

Windows 98の使い方を勉強したい人は「パソコン大 学一年生 for Windows98」を使えば、パソコンの画面 を見ながら、Windows 98の基本的な操作を学ぶこと ができます。

# パソコン大学一年生 for Windows98で学ぶ

パソコン大学一年生 for Windows98を初めて使うときは、パソコン大学一年生 for Windows98をインストールする必要があります。まず、インストールを行ってから次の手順に進んでください。

「パソコン大学一年生 CD-ROM」をCD-ROM ドライブにセットする

ランチ - NX**の「パソコン大学一年生** for Windows98」 **の「一年生** Windows98**」をクリックする** 



パソコン大学一年生の操作方法の説明がはじまります。 操作方法が分かったら目次をクリックして、実際の練習を始めてださい。

## 1 参照

and a

 $\bigcirc$ 

0

パソコン大学一年生 for Windows98 をインストールするには PART4の 「さらにWordを使いこなす」(p.99)

## 1 参照

CD-ROMをセットする方法について 『まずこれ! 接続と準備』PART4 の「CD-ROMなどの扱い方」

ランチ-NXの「ユーザ」にパソコン大 学一年生が登録されていない場合は、 スタートメニューからパソコン大学 ー年生を起動するか、ランチ-NXに パソコン大学一年生を登録するかし てください。

ランチ-NXへの登録のしかた 「サポートセンタ」-「パソコンを使い こなそう」-「添付ソフトの使い方」-「アクティブメニューNX(ランチ-NX)」





次のような項目を勉強できます。

- ・基本をおさらいしたい人 第1章 Windows98の基礎を覚え よう
- ・メールや文書作成する人
   第2章ファイルを管理しよう
   ・Windowsの達人になりたい人
   第3章快適な環境を設定しよう
   第4章アクセサリを使って文書を 作成しよう

あとは、画面とスピーカから流れる声の指示にしたがって操作してください。



## 1 参照

CD-ROMを取り出す方法について 『まずこれ!接続と準備』PART4の 「CD-ROMなどの扱い方」

# CyberCoach-NXで学ぶ

「CyberCoach-NX」を使って、デスクトップやウィンドウの使い方など、 Windows 98の基本的な操作を学ぶこともできます。



「CyberCoach-NX」では、画面と音声 を使って操作の説明をしています。音 声が聞こえるように音量を調節してく ださい。

## 1 参照

音量の調節のしかた 『まずこれ! 接 続と準備』PART4の「音量を調節す る」

# **イ**チェック!!

まちがった項目をクリックして、違 う画面が表示されたときは、キー ボードの【Esc】を押してください。 CyberCoach-NXの最初の画面に戻 ります。見たい項目をクリックし直 してください。

また、【Esc】を押したあと、「レッス ンを中止します。レッスンで起動し たプログラムをそのまま使用します か?」と表示されたときは、「いいえ」 をクリックしてください。Cyber Coach-NXの最初の画面に戻ること ができます。

「ウィンドウを操作する」では、次の 説明を見ることができます。 ウィンドウの移動 ウィンドウの最大化、最小化 ウィンドウの大きさを変える

「デスクトップを使う」では、次の説 明を見ることができます。 アイコンについて タスクバーについて スタートボタン

#### 数秒後に、新しい画面が出てきます。

ここでは、「ウィンドウを操作する」または「デスクトップを使う」を見て みましょう。



画面と音声で説明が始まります。「ウィンドウを操作する」と「デスクトップを使う」では、マウスの操作などは必要ありませんので、じっくり見て学習しましょう。

PART – さらに広がるパソコンワールド /



CyberCoach-NXの最初の画面に戻ります。



# ファーストステップガイドで学ぶ

添付の「ファーストステップガイド」でも Windows 98の基本操作を学ぶことができます。



デスクトップの使い方などWindows 98の基本的な説明があります。また、デスクトップの設定変更のしかたや、高度な機能についても書かれているので、少しパソコンに慣れてきた人は、ご覧ください。

表紙のデザインは異なることがあります。



ハードはハードウェア(Hardware) の略、ソフトはソフトウェア(Soft ware)の略です。

# ハードって何?

「ハード」とは「形のあるもの」のことです。実際に手で触れたり、持ち運んだりすることができます。 ご家庭のテレビを思い浮かべてください。テレビ本体やビデオデッキ、ビ デオテープなどは、みな「ハード」です。



# ソフトって何?

「ソフト」とは「形のないもの」のことです。それそのものに手で触れたり することはできません。 テレビの場合、ニュースやスポーツ、ドラマ、映画、CM といった「番組」

がソフトにあたります。



ビデオテープはハード?ソフト? 答:ハードです。ビデオテープそのも のは、手で触れることができるので ハードです。しかし、そのビデオテー プに録画された番組はソフトです。 映画などのビデオテープが「ソフト 売場」に置かれている理由は、「テー プそのものではなく、中身(映画)を 売っている」と考えれば、おわかりい ただけると思います。





# ハードの話

さて、パソコンの世界の「ハード」には、どんなものがあ るのでしょう。 簡単に紹介しましょう。

# 本体

本体は、見かけに派手さはありませんが、パソコンの中心となる機械です。 パソコン全体の頭脳にあたる役割を担っています。本体以外の機械(キー ボードやマウス、ディスプレイ、プリンタなど)は、本体から出される命令 に忠実に従っているだけで、実はほとんど何も考えていないのです。



本体の中には、「フロッピーディスク ドライブ」や「ハードディスク」「CD-ROMドライブ」などと呼ばれる機械 も組み込まれています。これらにつ いては、少し後ろで説明します。

ディスプレイ

ディスプレイは、本体自身の考えていることや、してもらいたいことを、あなたに伝えるための機械です。



ディスプレイは2種類あります。ひ とつは、CRTディスプレイと呼ばれ るものです。「CRTディスプレイ」 は、「ブラウン管を使った表示装置」 という意味です。

もうひとつはブラウン管を使わない 液晶ディスプレイと呼ばれるもので す。「液晶ディスプレイ」はノートパ ソコンなどでもよく使われています。

# マウス、キーボード

マウスやキーボードは、あなたのしたいことや書きたいことを本体に伝え るための機械です。



😽 チェック 🧶

マウスやキーボードはコーヒーが嫌 いです。マウスやキーボードは、いつ も一番手近にあるため飲み物をこぼ してしまう事故があとを絶ちません。 気をつけてください。

# プリンタ

プリンタ(別売)は、いろいろな情報を紙に印刷する機械です。印刷できる 色の数や、最大の紙の大きさ、印刷する方式などによって、いろいろなもの があります。



「印刷する」「プリントする」「プリン トアウトする」「印字する」。これら は、みな同じ意味を持つ用語です。

# 情報を記憶するための装置

先ほど「本体はパソコンの頭脳である」と言いました。しかし、正確には少し違います。本体は「考えること」は得意なのですが、「覚えること」は ちょっと苦手。電源を切るとそれまで覚えていたことをすべて忘れてしまいます。

こんな本体の特徴を助ける「記憶するための装置」を紹介しましょう。

# ハードディスク

本体の中に組み込まれている装置です。次に説明するフロッピーディスク の何百、何千枚分もの情報を覚えてくれる機械です。電源を切っても覚え た情報を失うことはありません。



# 💙 チェック 🧶

パソコンの電源を切る操作は、必ず 正しい手順で行ってください。いき なりコンセントを抜いたりすると、 ハードディスクの内容が壊れてしま うことがあります。

# ✓ チェック!!

ハードディスクは振動に弱い機械で す。特に電源が入っているときに本 体を動かしたりしないように注意し てください。 フロッピーディスク

持ち運びのできる記憶媒体です。フロッピーディスクを使えば、あなたの 作ったワープロの文書を友達に渡したり、友達が「ペイント」で作った絵を あなたのパソコンで見たりすることができます。本体の前面には、このフ ロッピーディスクを差し込む機械「フロッピーディスクドライブ」が付い ています。



CD-ROM(シーディーロム)

読み込み専用の記憶媒体です。CD-ROMに覚えさせてある情報(たとえば ワープロの文書)を読み込む(=呼び出す)ことはできますが、あなたの 作ったワープロの文書を覚えさせることはできません。本体の前面には、 この CD-ROM をセットする機械「CD-ROM ドライブ」が付いています。



CD-ROMの「ROM」は、Read Only Memory(リードオンリーメモリー) の頭文字をとったもの。「読み込みだ けができる装置」ということです。

DVD-ROM モデルでは、CD-ROM ドライブのかわりに DVD-ROM ド ライブが付いています。通常の CD-ROM に加えて、DVD-ROM ディス クからも情報を読み込むことができ ます。

CD-RWモデルでは、CD-ROMドラ イブのかわりにCD-RWドライブが 付いています。CD-RWドライブで は、通常のCD-ROMに加えて、一度 だけデータの書き込みができるCD (CD-R)や何度もデータの書き込みや 消去ができるCD(CD-RW)が利用で きます。

# 1 参照

CD-RWドライブを使う 『拡張! 活用! バリュースター』PART10の「CD-RW ドライブ」 メモリカード

デジタルカメラなどに内蔵できる、コンパクトな記憶媒体です。このカードを差し替えれば撮影できる枚数を増やすことができます。本体正面の PCカードスロットに専用アダプタでセットすることで、データをパソコンに取り込むことができます。「スマートメディア」と「コンパクトフラッシュ」の2種類が普及しています。






ソフトの種類

しょう。

ここから、パソコンの世界の独特な概念の説明に入ります。多少難しい部 分があるかもしれませんが、大切な知識ですので、じっくり読み進めてく ださい。

まず最初に「パソコンのソフトには、アプリケーション、データ、OS(オー エス)の3種類がある」ということを頭に入れておいてください。



### ソフトな道具箱=アプリケーション

アプリケーションは、作品を創るための道具箱です。

たとえば、現実の世界であなたが水彩画を描くとしましょう。用意するも のは、スケッチブックや絵具、筆、筆を洗う容器、水などですね。これらを ひとつの箱にまとめておけば、いつでも写生に出かけられるので便利です。 この便利な箱がパソコンの世界で「アプリケーション」と呼ばれるもので す。「ある目的を達成するために必要な道具を集めてある道具箱」とも言え ます。

道具箱はその目的に応じて使い分けます。たとえば、手紙を書きたいとき は「Word」というワープロと呼ばれるアプリケーションを使います。ワー プロの道具箱の中には、紙、鉛筆、定規 などが入っています。絵を書きた いときは「ペイント」というアプリケーションを使います。ペイントの道具 箱の中には、紙、鉛筆、筆、絵具、消しゴム、定規 などが入っています。



アプリケーションのことを「応用ソ フト」と呼ぶこともあります。

もちろん、ここでいう「紙」や「鉛筆」 などは、あくまでもソフトの中だけ で存在するもので、形あるものでは ありません。

ゲームもアプリケーション?そうで す。ゲームの場合、何か作品を創ると いうことはしませんが、あなたに達 成感や爽快感を与えるための道具箱 だと考えれば、納得していただける でしょう。

### ソフトな作品=データ

データは、アプリケーションで創ったあなた(あるいは他の人)の作品で す。

たとえば、現実の世界であなたが描いた水彩画や、巨匠が描いた油絵。これ がデータにあたります。

「ワープロ」アプリケーションで書いた企画書や手紙。「ペイント」アプリ ケーションで描いた風景画、猫の絵 これらがパソコンのデータです。



### **ソフトな地球 =** OS

パソコンは、アプリケーションとデータだけでは動きません。アプリケー ションやデータの土台となるためのソフト「OS」が必要です。 現実の世界の例でいえば、地球がなければ、あなたも紙も筆も存在しません。この「地球」ほど大切な基盤がパソコンの OS なのです。

このパソコンには、「Windows 98(ウィンドウズきゅうじゅうはち)」と いうOSが入っています。パソコンの電源を入れると最初に始まる(起動 する)のが、このWindows 98です。

ただ、もう少しパソコンに慣れるまで、しばらくはOSを意識する必要はないでしょう。



「OS」は、Operating System(オペ レーティングシステム)の頭文字を とったものです。 OSのことを「基本ソフト」と呼ぶこ ともあります。

本来「ソフト」とはアプリケーショ ン、データ、OSのすべてを含める用 語です。しかし、時にはアプリケー ションを指すときに「ソフト」という 用語が使われている場合があります。



市販ソフトを 利用する



コンピュータショップや電器店などに並んでいる魅力的 なアプリケーションやデータ集。後悔しない買い方と正 しい使い方を紹介しましょう。

### ソフトを買うときのポイント

#### 出かける前

まず、ソフトを買いに出かける前に、メモ用紙にあなたのパソコンの機種 名、モデル名やハードディスクの空き容量を正確に書き込んで、その紙を ポケットに入れておいてください。



#### お店で...

たいていのパソコンソフト売場は、おおまかなパソコンの種類別に棚が分かれていて、その種類を示す表示が出ています。「Windows」や「Windows 95」、「Windows 98」と表示された棚を探してください。 棚を見つけたら、その棚に並んでいるソフトの中から、気に入るソフトを じっくり選びます。



#### ソフトの箱を見る

ほとんどのソフトの箱には、「対応OS」あるいは「対応機種」という項目 が記載されています。気に入ったソフトを見つけたら、そのソフトの箱に 「Windows 98」や「Windows 95」と書かれていることを確認します。



「ソフトの話」(p.165)でも説明し たように、ソフトはアプリケーショ ンとデータとOSに分けられます。パ ソコンソフト売場のほとんどはアプ リケーションが占めていますが、写 真集や文例集などのデータ集、Windows 98以外のOSも売られてい ます。

ハードディスクの空き容量はマイコ ンピュータを開いて Windows 98 (C:)と(D:)をクリックするとわかり ます。

Windows 95対応のほとんどのソフ トは Windows 98 で使うことがで きます。ただし、まれに使うことので きないソフトもあるので購入時に確 認してください。

#### 最後の確認

レジで、あるいは近くにお店の人がいたら、最終確認。ポケットのメモ用紙 を取り出して、「うちの『(ここにあなたの機種名、モデル名が入る)』で、こ のソフトは動きますか?」と聞いてください。はずかしいことではありま せん。これが一番大切です。



### ソフトを組み込むときのポイント

ソフトを買ってきたら、すぐに使いたくなるのはわかります。でもちょっ と落ち着いて。

#### 薄いビニール包装を破る前に

たまに、このビニール包装の上に、シリアルナンバーなど重要な情報の書 かれているシールが貼られているソフトがあります。このようなシールが ないかどうか確認します。シールがあったら、ハサミなどでその部分だけ を切って、とっておきます(不要な情報の場合もあります)。

#### 箱を開けたら

箱を開けて中身を確認します。たいていの場合「梱包品リスト」が紙片やマニュアルに記載されていますので、それを見ながら足りないものがないか 確認します。

また、CD-ROMやフロッピーディスクが、シールやのりなどで封印された 封筒に入っている場合は、次の「使用許諾契約書」の部分を読んでから、封 を切ってください。

#### 使用許諾契約書

市販のソフトの多くは著作物であり、著作権法などによって守られています。あなたのソフトを友達にコピーしてあげたり、友達のソフトを借りて コピーしたりすることは禁止されています。

これらのソフトの場合、紙片、マニュアル、あるいは CD-ROM やフロッ ピーディスクの入った封筒などに、「使用許諾契約書」が書かれています。 この「使用許諾契約書」には、「どのように使うことが許されるか」「どうい う使い方はいけないか」が書いてあります。

「パソコンにソフトを組み込んだ時点」あるいは「CD-ROMやフロッピー ディスクの入った封筒を開けた時点」で、あなたはこの「使用許諾契約書」 にサインをしたことになります。要するに「正しく使います」と宣言をした ことになります。

この点を確認したら、CD-ROMやフロッピーディスクの入った封筒を開けてください。

#### ソフトの組み込み

ソフトを、あなたのパソコンで使えるように組み込む作業のことを「イン ストール」と呼びます。このインストールの操作の方法は、ソフトによって まちまちです。ソフトのマニュアルを見ながら、1手順ずつ確実に操作を 進めてください。

#### ソフトを使う

ソフトの使い方は、千差万別。ソフトのマニュアルを見ながら操作を進め てください。

#### ユーザー登録カードは忘れずに出す

ほとんどのソフトには「ユーザー登録カード」というハガキが付いていま す。ここにあなたの住所や名前などを書き込んで、忘れないうちに投函し てください。一般に、このユーザー登録カードを出すことで、ソフトのメー カーから、ソフトのバージョンアップ(より進化したソフトへの変更)の情 報や、割引購入の案内などが届くようになります。

### 雑誌の付録やダウンロードソフトはちょっと待って!

最近では、パソコン雑誌(あるいはパソコン解説本)に、付録としてソフト の入った CD-ROM が付いてくる機会が多くなりました。また、インター ネットからダウンロードして入手できるソフトもあります。 これらのソフトの中には、市販のソフトのデモ版(一部の機能が使えない ものや使用時間が制限されているもの)や、フリーウェア(無料のソフト) シェアウェア(お金を払った時点で正式に使用が認められるソフト)など があります。

雑誌本体の付録ソフト紹介記事を読むと、確かに魅力的なソフトがたくさ ん見つかるはずです。しかし、これらのソフトを、むやみにインストールす ると、次の理由で、最悪の場合には、パソコンが動かなくなってしまうこと さえあります。

・ソフトがあなたのパソコン、モデルに対応していない
・すでにあなたのパソコンに入っているソフトと相性が悪い
・ソフト自身が未解決の問題(パグ)をかかえている
・コンピュータウイルスが潜んでいる可能性がある

雑誌の付録やダウンロードしたソフトは、もう少しあなた自身がパソコン に慣れてからインストールするようにしてください。またそのときは、そ のソフトの提供元に Windows 98 で正しく動作するか確認してください。 用語》

インストール ソフトをあなたのパソコンに組み 込む作業のこと。セットアップと も呼びます。



# 周辺機器で 可能性は無限大

周辺機器を追加すれば、パソコンはもっともっと楽しく なります。 ここでは、 いろいろな周辺機器を紹介しま しょう。

🖌 チェック 🧶

PC-9800シリーズ専用の周辺機器 は使えないことがありますのでご注 意ください。

### 周辺機器の購入、取り付けにあたって

このパソコンには、すでに多くの周辺機器が内蔵、接続されています(本 来、別売で取り付けるような機器が最初から付いています)。 このため、ここでご紹介する新たな周辺機器を取り付ける際に、何らかの 問題が生じる可能性があります。

このような問題を避けるため、周辺機器を購入するときは、事前に『NEC PC あんしんサポートガイド』に記載されている「パソコンインフォメー ションセンター」に、ご相談ください。また、実際に周辺機器を購入すると きも、ソフトを買うときと同じように、お店の人に「うちの『(ここにあな たのパソコン機種名、モデル名が入る)』で、この機器は動きますか?」と 最終確認するようにしてください。

購入した周辺機器を取り付けるときは、『拡張!活用! バリュースター』や周辺機器のマニュアルをご覧になり、慎重に作業を進めてください。

### ✓ チェック!!

パソコンインフォメーションセン ターにお問い合わせいただくときに は、あらかじめあなたのパソコンの 「機種名」、「モデル名」をご確認くだ さい。

『困ったときのQ&A』巻末の「トラブ ルチェックシート」を使用すると便 利です。

### デジタルカメラ

最近流行になっている「フィルムのいらないカメラ」です。CCDという電 子の目がとらえた映像(静止画像)をそのままカメラの中に取り込みます。 家に帰ったら、カメラをパソコンにつないだり、メモリカードをこのパソ コンのPCカードスロットにセットします。また、専用のソフトを使って、 画像を見たり、データとしてパソコンに移したりすることができます。 パソコンに移した画像データは、いろいろなアプリケーションで活用する ことができます。絵はがきを作ったり、出張の報告書に画像を入れたり、ア ルバムを作ったり アイデアは広がります。



代表的なメモリカードには「コンパ クトフラッシュ」と「スマートメディ ア」があります。

### イメージスキャナ

新聞や雑誌の記事、写真屋さんでプリントした写真、手書きのイラストや 漫画などを、コピー機のように読み取って、パソコンの画像データにする 機械です。

お子さんの描いた絵を集めてパソコン上で展覧会を開いたり、新聞記事の スクラップブックを作ったりすることも簡単です。



イメージスキャナの親戚に「フィル ムスキャナ」という機械もあります。 フィルムスキャナは、一般のカメラ で写したネガフィルムやスライドの 映像を読み取って、パソコンの画像 データにする機械です。

### ターミナルアダプタ

ISDN(アイエスディーエヌ)を利用するときに必要な機器です。ISDNは、 電話やFAX、インターネットなどの各種情報通信をデジタル形式で統合 し、1つの通信網で接続できるようにしたものです。通常の電話回線に接 続したときよりも高速でインターネットできます。また、1本の回線で2 本分の利用ができるので、インターネットをしながら電話をかけるといっ た使い方などができます。



#### 1 参照

ターミナルアダプタを使うには 『拡 張!活用! バリュースター』PART1の 「ターミナルアダプタを使う」

#### ヘッドホン

家族の寝静まった夜中の家庭や、静かなオフィスで鳴り響くパソコンの音 は、結構うるさいものです。こんなときは、ヘッドホンを使いましょう。 ヘッドホン端子の位置はモデルにより異なります。

- ・液晶ディスプレイセットモデル……液晶ディスプレイの前面
- ・CRTディスプレイセットモデル……外付けスピーカの前面

お持ちのヘッドホンの端子が大きく てヘッドホン端子に入らない場合は、 電器店で売られている「ステレオ標 準プラグ ステレオミニプラグ」変 換プラグをお使いください。

#### 1 参照

パソコンの音をテープレコーダで録 音したり、ステレオやミニコンポで パソコンの音を聞きたい場合は 『拡張!活用! パリュースター』 PART1の「AV 機器を接続する」

### ジョイスティック

ゲーム、特にアクションゲーム(動き回るゲーム)やフライトシミュレータ (飛行機を操縦するゲーム)を楽しむとき、ジョイスティックは欠かせません。前後左右斜めの移動や、ミサイルの発射などのコントロールをするための機械です。



パソコン自身のパワーアップ

#### メモリの増設

同時にたくさんのアプリケーションを使いたい。ワープロで同時に何十も の文書を開きたい。巨大な画像データを迅速に編集したい。高機能な CG (コンピュータグラフィックス)アプリケーションを使いたい。こんなとき は、メモリの増設を検討してください。

#### ハードディスクの増設

膨大な量のデータを管理したい。画像データをためていたらハードディス クがいっぱいになってしまった。こんなときは、ハードディスクの増設を 検討してください。

#### MOディスクドライブ、Zipドライブ、CD-RWドライブの増設

友人にデータを渡したいのだが、データが大きくてフロッピーディスクに 入り切らない。あるいはデータが多くてフロッピーディスク何十枚にも なってしまう。バックアップを取りたい。こんなときは、これらのドライブ の増設を検討してください。 1 参照

メモリの増設については 『拡張!活 用! バリュースター』の「PART6 メ モリを増やす」

#### 1 参照

ハードディスクの増設については『拡張!活用! バリュースター』の「PART8 ハードディスクを増設する」





### まずは「NEC PC あんしんサポートガイド」

『NEC PC あんしんサポートガイド』には、このパソコンのサポートに関するいろいろな情報を得る方法が書かれています。ぜひ、ご覧ください。



### サポートセンタを見る

このパソコンに入っている「サポートセンタ」には、このパソコンを有効活 用するためのヒントがたくさんつまっています。何かをやりたいと思った ら、ぜひ、のぞいてみてください。 1 参照

サポートセンタを見る 『まずこれ! 接続と準備』PART4の「サポートセ ンタを見てみよう」

### パソコン雑誌を読む

パソコン雑誌には、新しいハードやソフトの紹介記事や利用法、広告など タイムリーな情報が満載されています。あなたに合った雑誌を見つけて、 活用してください。



パソコン雑誌を選ぶときは、雑誌名 に「PC」「Windows」「パソコン」な どの文字が入っているものを中心に 見てください。「UNIX」「NT」「Mac」 の文字が入っているものは、とりあ えず除外しても構いません。

### 解説本を読む

パソコンに関する書籍も数多く出版されています。パソコンの基本的な使 い方を解説した本。特定のアプリケーションの使い方を解説した本。OS (Windows 98)の使い方を解説した本。中にはデータの入ったフロッ ピーディスクやCD-ROMの付いている本もあります。 これらの本も、必要に応じて上手に活用してください。



### インターネットから情報を得る

インターネットのホームページ、ニュースグループなどには、いろいろな パソコンの情報があふれています。はじめは目的の情報にたどり着くまで に多少の努力が必要ですが、慣れてしまえば簡単です。上手に楽しく活用 してください。



### パソコンに詳しい友と語る

パソコンに詳しい友達や同僚、先輩、後輩がいたら、大切にしてください。 パソコンに関するいろいろな意見や情報を、必ず持っているはずです。ま た、いざというときにも、力を貸してくれることでしょう。もちろん、朝か ら晩まで質問責めにすると嫌われてしまいます。あなた自身でできるとこ ろまでは、雑誌やインターネットで情報を集め、分からないところを整理 してから聞くようにしましょう。



#### 1 参照

インターネットについては 『たの しもう! インターネット』



ここでは、さらにパソコンを活用するための、いろいろな情報を紹介しました。

### デスクトップ

デスクトップには、「マイコンピュータ」などのアイコンが並んでいます。 一番下にあるのがタスクバー。そのいちばん左にある「スタート」からいろ いろなアプリケーションを起動できます。

### Windows 98 の勉強法

このパソコンに添付の「パソコン大学一年生 for Windows98」、「Cyber Coach-NX」や「ファーストステップガイド」を使ってWindows 98の知 識を広げましょう。

### ハード

手で触れることのできるものです。

パソコンのハードには、本体、ディスプレイ、マウス、キーボード、プリン タ、ハードディスク、フロッピーディスク、CD-ROM などがあります。



### ソフト

手で触れることのできないものです。パソコンのソフトには、アプリケー ション、データ、OSの3種類があります。

### 音声でパソコン操作

SmartVoiceを使ってパソコンの操作や文章の入力を音声で実現することができます。

### 市販ソフトの購入法

ソフトを買うときには、「対応OS」や「対応機種」を確認することが大切で す。まず、箱に記載されている情報を確認し、最後にレジでお店の人に確認 するように心がけましょう。

雑誌の付録などに付いてくるCD-ROMのソフトのインストールは、もう少

しパソコンに慣れるまで、しばらく我慢した方が賢明でしょう。



### 周辺機器の購入法

周辺機器を買うときも、ソフトを買うときと同様に、「対応OS」や「対応機 種」を十分に確認しましょう。

分からないことがあったら、『NEC PC あんしんサポートガイド』に記載の「パソコンインフォメーションセンター」にご相談ください。

### パソコン情報収集法

パソコンの情報を的確に集めることで、パソコンの活用法はもっともっと 広がります。パソコンの情報収集には次のような方法があります。

- ・サポートセンタを見る
- ・『NEC PC あんしんサポートガイド』を活用する
- ・パソコン雑誌を読む
- ・解説本を読む
- ・インターネットを見る
- ・パソコンに詳しい友達と話す
- ・パソコンの講習会やセミナーを受講する







参照

ここで説明している解決法で解決で きない場合や、ここで紹介されてい ない問題が発生した場合は 『困っ たときの Q&A 』または、 🟂 サポー トセンタ」「困ったときのQ&A」「ト ラブル解決 Q&A」

### ウィンドウが表示されていない!

ちょっと操作をまちがうと、出ているはずのウィンドウが、別のウィンド ウの後ろに隠れてしまったり、最小化されてしまったり、あるいはアプリ ケーションが終わってしまうことがあります。

こんなときは、あわてずに画面のタスクバーを確認してください。



#### 目的のウィンドウ名がタスクバーにある場合

表示させたいウィンドウ名が、タスクバーに表示されている場合には、そ れをクリックします。これで、クリックしたウィンドウが表示されます。

#### 目的のウィンドウ名がタスクバーにない場合

表示させたいウィンドウ名が、タスクバーに表示されていない場合には、 アプリケーション自体が終わってしまっていることを意味します。 あらためてランチ-NXまたはスタートメニューを使って目的のアプリ ケーションを始めてください。

## 市販ソフトの場合

このパソコンでは、アクティブメニューNXやPCポータルというアプリケーションが常に画面に表示されています。このため、組み込んだ市販ソフトの説明書に載っている画面と、あなたのパソコンの画面が異なることがあります。



操作のまちがいや設定のまちがいなどによって、「~してください」「~で きません」「~します」「~しますか?」などといった「パソコンからあなた へのメッセージ」が表示されることがあります。

次の画面はその一例です。



ウィンドウの中には、「はい」「いいえ」「OK」「キャンセル」などのボタン が表示されているはずです。

このような場合には、

#### (1) メッセージを理解できれば大丈夫

まず、表示されたメッセージをよく読んで、何がどうなったのかを、できる だけ考えてみてください。状況が大体理解できた場合には、そのメッセー ジに対する答えとなるボタンをクリックします。

#### (2) わからなかったら説明書

何がどうなったのか、理解できない場合は、『困ったときのQ&A』や「サポートセンタ」アプリケーションのマニュアルでそのメッセージの意味を 調べて、適切なボタンをクリックします。

#### (3) 最後の手段

それでも分からない場合には、次の優先順位でボタンをクリックします。 ただし、これは「最後の手段」です。できるだけ(1)または(2)までの方 法で解決するようにしてください。

・「キャンセル」ボタンがある場合は「キャンセル」ボタンをクリック

・「いいえ」ボタンがある場合には「いいえ」をクリック

・「OK」ボタンがある場合には「OK」をクリック



市販のソフト、あるいは雑誌の付録のCD-ROMに入っているソフトなど を組み込むと、ソフトとパソコンの相性や、ソフト同士の相性などが原因 で、パソコンの挙動がおかしくなることがあります。本来は、こういうこと があってはならないのですが、現実にはよく起こるものです。

例えば、マウスの動きがポインタに伝わらなくなってしまったり、音が出 なくなってしまったり。場合によっては、パソコンの起動すらできなく なってしまうことがあります。

こんなときには、『困ったときのQ&A』でその状況を調べて適切な対処を施してください。

## ローマ字つづり一覧

あ	51	う	え	お	だ	ぢ	ブ	で	ど
а	i	u	е	0	da	di	du	de	do
	(yi)	(wu)			ば	び	<i>I</i> SÍ	ベ	ぼ
か	き	<	け	C	ba	bi	bu	be	bo
ka	ki	ku	ke	ko	ぱ	ぴ	ぷ	ペ	ぽ
さ	し	す	せ	そ	ра	pi	pu	ре	ро
sa	si	su	se	SO	きゃ	きぃ	きゅ	きぇ	きょ
	(shi)				kya	kyi	kyu	kye	kyo
た	ち	つ	τ	ک	しゃ	しい	しゅ	しえ	しょ
ta	ti	tu	te	to	sya	syi	syu	sye	syo
	(chi)	(tsu)			(sha)	-	(shu)	(she)	(sho)
な	に	ぬ	ね	Ø	ちゃ	ちぃ	ちゅ	ちぇ	ちょ
na	ni	nu	ne	no	tya	tyi	tyu	tye	tyo
は	ひ	131		ほ	(cha)		(chu)	(che)	( cho )
ha	hi	hu	he	ho	( cya )	( cyi )	(cyu)	(cye)	( cyo )
		(fu)			にゃ	にぃ	にゅ	にぇ	にょ
ま	み	む	め	も	nya	nyi	nyu	nye	nyo
ma	mi	mu	me	mo	ひゃ	ひぃ	ひゅ	ひぇ	ひょ
せ	<i>د</i> ۱	Þ	いえ	よ	hya	hyi	hyu	hye	hyo
уа	yi	yu	ye	уо	みゃ	みぃ	みゅ	みぇ	みょ
6	IJ	3	れ	3	mya	myi	myu	mye	myo
ra	ri	ru	re	ro	りゃ	りぃ	りゅ	りぇ	りょ
わ	うい	う	うぇ	を	rya	ryi	ryu	rye	ryo
wa	wi	wu	we	WO	ぎゃ	ぎぃ	ぎゅ	ぎぇ	ぎょ
ю					gya	gyi	gyu	gye	gyo
nn					じゃ	じぃ	じゅ	じぇ	じょ
が	ぎ	<`	げ	ĩ	zya	zyi	zyu	zye	zyo
ga	gi	gu	ge	go	( ja )		(ju)	( je )	( jo )
ざ	じ	ਭੈ	ぜ	ぞ	( jya )	( jyi )	( jyu )	(Jye)	( jyo )
za	zi	zu	ze	ZO					
	(ji)								

ぢゃ	ぢぃ	ぢゅ	ぢぇ	ぢょ
dya	dyi	dyu	dye	dyo
でゃ	でぃ	でゅ	でぇ	でょ
dha	dhi	dhu	dhe	dho
びゃ	びぃ	びゅ	びぇ	びょ
bya	byi	byu	bye	byo
ぴゃ	ぴぃ	ぴゅ	ぴぇ	ぴょ
руа	руі	pyu	руе	руо
てや	てい	てゅ	てぇ	てょ
tha	thi	thu	the	tho
ふゃ	ふい	ふゆ	ふえ	ふょ
fya	fyi	fyu	fye	fyo
ふぁ	ふい	131	ふえ	ふぉ
fa	fi	fu	fe	fo
ヴぁ	ヴぃ	ヴ	ヴぇ	ヴぉ
va	vi	vu	ve	vo
あ	11	う	え	お
la	li	lu	le	lo
ха	xi	xu	xe	хо
せ	<b>い</b>	ø	え	よ
h co				1 .
iya	lyi	Iyu	lye	iyo
xya	lyi xyi	lyu xyu	lye xye	іуо хуо





### 英字

@niftyでインターネット 130
ADAMSナビ138
AI囲碁139
AI将棋139
Angel Line (アドレス帳) 135
Angel Line(電話案内)134
AOL5.0で簡単インターネット130
BackSpace+45,48
BIGLOBEインターネット接続ツール 129
BIGLOBE電話で入会ナビ129
BookshelfBasic 127
CDランチ 145
CD-ROM 163
CD-RWドライブ 109, 115
CyberCoach-NX 2, 123, 158
CyberTrio-NX 142
CyberWarner-NX 142
Dドライブ 110
Delete+ 46, 48
DIONかんたんインターネット2.0 130
DirectCD 146
DVD-ROM 163
DVDプレーヤ 136
Easy CD Creator 4.0 145
FAX-NX (FAX) 134
FAX-NX (アドレス帳)134
Hatch inside 132
IMEパッド 61
Internet Explorer 131
Jet-Audio Player 136
MAGIC FLIGHT(タイプレッスン) 123
MapPlayer-NX(カーナビCD)127
Microsoft Excel 125
Microsoft Outlook 127
Microsoft Word 38, 124
MSゴシック 88
MS明朝88
MOディスクドライブ 109, 115
NEWEBサインアップ130
ODN 130
OS 166
Outlook Express 133

PCポータル	1	32
PostPet	1	33
PureDIVA for NEC	1	37
SmartVoice143,	1	52
So-netオンラインサインアップ	1	30
ThumbsStudio	1	35
Timer-NX(スケジューラ)	1	44
Uiead VideoStudio	1	38
VirusScan(ウイルスチェッカー)	1	43
Windows 98	1	66
Windows Media Player	1	36
Zipドライブ 109,	1	15

### あ行

アクティブメニューNX1	4
アプリケーション16	5
アルファベットを打つ5	64
アンドゥー 8	0
移動	1
いま、いくら?その2 13	51
イメージスキャナ 17	′ 1
印刷	4
インストーラ-NX14	4
インストール	i 9
インターネットエクスプローラ	51
インターネットカラオケキング	1
インターネットチュータ 12	8
インターネット無料体験12	8
ウィンドウ 2	20
ウィンドウの大きさを変える	! 1
ウィンドウの重なり方 2	9
ウィンドウを動かす	2
上書保存	5
英語モードフォント14	4
英字を打つ 5	4
駅すぱあと12	6
応用ソフト 16	55
お手入れ11	7

### か行

改行	, 4	9
カーソル	, 4	7
カタカナを打つ	5	58

かな入力 41,47
画面の設定 144
漢字を打つ50
漢字を登録する 97
キーボード161
記号を打つ61
起動する2
基本ソフト166
切り取り
クリック7
ゴシック
コピー
コペルニックライト 132
コントロールパネル
コンピュータウイルス

### さ行

最小化	23
再セットアップ	108
最大化	21
サウンドレコーダー	
削除	79
サポートセンタ	122, 173
自動メール受信ユーティリティ	134
住所を打つ	64
周辺機器	170
ジョイスティック	172
招福麻雀 七福神	140
使用許諾契約	
書体	88
ショットメニュー	14
数字を打つ	54
スクロール	25
スクロールバー	27
スクロールボタン	28
スタート	148, 150
スタートメニュー	148
選択範囲	
ソフト	160, 165
ソリティア	141
ソリティア デラックス	140

#### た行

タイトルバー	2
濁音(だくおん) 5	0
タスクバー	0
立ち上げる	2
ダブルクリック	8
ターミナルアダプタ 17	1
中央揃え	0
長音	9
ツールバー	2
ディスプレイ 16	1
データ16	6
てきぱき家計簿マム2Plus	6
デジタルカメラ 17	0
デスクトレイ 1	4
テレビ番組表 13	8
電卓14	6
同音語6	5
閉じる	5
ドラッグ	8
ドラネットおためしメニュー	4

### な行

名前を打つ	6	4
名前を付けて保存	9	1
ニフティサープでインターネット 1	3	0
日本語入力オンとオフ	7	0
日本語入力ツールバー	4	2

#### は行

ハーツ	1	41
ハード160,	1	61
ハードディスク	1	62
パソコン大学一年生 for Excel2000		
	1	25
パソコン大学一年生 for Windows98		
	1	56
パソコン大学一年生 for Word2000		
	1	24
バックアップ	1	09
バックアップ-NX111,	1	43
貼り付け		82
ハローキティのハッピーメール	1	33

半角文字	54
半濁音	59
ビットキャストブラウザ 1	38
ひらがなを打つ 44,	47
開く	76
ファイル名	66
フォルダ	93
フォント	88
複写	83
筆王1	25
フリーセル1	41
プリンタ1	62
プレーヤ-NX(CDプレーヤ)1	35
フロッピーディスク 109, 110, 1	13
文書の保存66,85,	91
文節	97
ペイント1	46
ヘッドセットマイク 1	52
ヘッドホン 1	71
ポイント(文字サイズ)	86
ポイントする	7
ホームページスクラップブックEX 1	32
保存	66
ボリュームコントロール	35
*/*	
4.1.1	61

#### ま行

マイドキュメント	93
マイペディア	137
マインスイーパ	141
マウス	1, 161
右クリック	8
右揃え	90
明朝	88
メモ帳	146
メモリーカード	164
文字の確定	46, 49
モジモジ-NX	138
文字を打ち間違えたら	45, 48
元に戻す	80

### や行

ユーザー登録カー	ド 1	69
拗音(ようおん)		50

### 6行

ランチ-NX 16, 14	45
ローマ字入力 41, 4	44
ローマ字のつづり一覧 18	82
両端揃え	90

#### わ行

ワードパッド	1	46
ワープロ ( Word ) 37~	1	03
ワンタッチスタートボタン	1	44
ワンタッチスタートボタンの設定	1	44



## カンタン!記号入力

このマニュアルを読んで、文字入力の基本はマスターできました か?ここでは、知っておくと便利な記号入力のしかたを紹介しま す。

次の記号は、漢字と同じように、「読み」を入力して記号に変換できます。

入力したい文字	読み	入力したい文字	読み	入力したい文字	読み
	まる		なんばー	⊤	ゆうびん
	しかく		さんてん	Tel	でんわ
	さんかく	×	かける/ばつ		おんぷ
	ほし	÷	わる	(株)	かぶ
	やじるし	+	ぷらす/たす	" 々	おなじ
「」『』【】<>	かっこ	-	まいなす	ケ	け
~	から	%	ぱーせんと		いち、に、さん



「@」(アットマーク)

「@」は、「ichiro-mita@abc.nec.co.jp」のように、メールアドレス内で名前 ニックネーム )と所属を区切 るときに使います。

「 <sup>~</sup>」(チルダ)

「 ^」は、「http://biglobe.ne.jp/ kari/ test」などのように、ホームページの場所を指定するときに使われることがあります。【Shift】を押したまま、 $\overline{[]}$ (チルダ)を押すと入力できます。



# わかる、できる、役に立つ!! ③







初版 2000年1月 NEC P

このマニュアルはエコマーク認定の再生紙 (古紙率:表紙50%、本文100%)を使用しています。



808-884575-005-A