

VALUESTAR N

# 2 準備と設定

● 「あなたのパソコン」として使うために ●

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

もう一台パソコンを買ったときの内容の移しかえや、パソコン内部に機器を取り付ける方法も、この本がご案内します。



.....  
新しいパソコンがやってきました！  
.....

箱を開いて、  
.....

嬉しいような、そわそわするような、  
.....

そんな、新しい道具を手にするときの気持ちを  
.....

たいせつにしながら、  
.....

間違いなく確実に、  
.....

パソコンの準備と設定を進めていけるよう、  
.....

この本は作られています。  
.....

# 『準備と設定』の読み方

## 第1章～第3章まで

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

箱の中の添付品を確認したり、ACアダプタを接続する手順、はじめて電源を入れたときの設定（Windowsのセットアップ）手順を説明しています。

## 第4章

「基本中の基本の操作」

パソコンの始め方／終わり方、音量調節、CD-ROMやDVDなどのディスクの扱い方など、基本的な操作について説明しています。

## 第5章

「これからインターネットを始めるかたへ」

これまでにパソコンを持っていなかったかたは、この章をご覧ください。インターネットに接続する方法について説明しています。

## 第6章

「パソコンを買い替えたかたへ」

パソコンを買い替えたかたは、この章をご覧ください。インターネットに接続する方法や、以前のパソコンの設定やデータを新しいパソコンに移す方法について説明しています。

## 第7章

「前に使っていたパソコンと一緒に使いたいかたへ」

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

## 第8章

「パソコン内部に取り付ける」

このパソコンにメモリを取り付ける方法を説明しています。

## このマニュアルの表記について

### ◆このマニュアルで使用している記号や表記には、次のような意味があります



**注意**

人が傷害を負う可能性が想定される内容、および、物的損害の発生が想定される内容を示します。

障害や事故の発生を防止するための指示事項は、次のマークで表しています。



使用者に対して指示に基づく行為を強制するものです。

その他の指示事項は、次のマークで表しています。



**ポイント**

そのページで説明している手順で、特に大切なことです。



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

### ◆このマニュアルの表記では、次のようなルールを使っています

**[ ]**

[ ] で囲んである文字は、キーボードのキーを指します。

**DVD/CD ドライブ**

DVD スーパーマルチドライブを指します。

 **「サポートナビゲーター」**

電子マニュアル「サポートナビゲーター」を起動して、各項目を参照することを示します。

「サポートナビゲーター」は、デスクトップの  (サポートナビゲーター (電子マニュアル)) をダブルクリックして起動します。

### ◆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

次ページの表をご覧くださいになり、ご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。

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>このパソコン、本機</b>            | 表の各モデル（機種）を指します。   |
| <b>DVD スーパーマルチドライブモデル</b>   | DVD スーパーマルチドライブ（DVD-R/RW with DVD+R/RW ドライブ（DVD-R/+R 2層書込み））を搭載しているモデルのことです。                               |
| <b>デジタルハイビジョンTV（地デジ）モデル</b> | 地上デジタル放送を見るための機能を搭載しているモデルのことです。   |
| <b>ワイヤレスLANモデル</b>          | ワイヤレスLAN機能を搭載しているモデルのことです。   |
| <b>トリプルワイヤレスLANモデル</b>      | ワイヤレスLAN機能を搭載しているモデルのうち、IEEE802.11a(5GHz)とIEEE802.11b/g(2.4GHz)の両方の規格に対応したワイヤレスLANインターフェイスを内蔵しているモデルのことです。 |
| <b>ハイブリッドハードディスクモデル</b>     | Windowsの動作を高速化するハイブリッドハードディスクを搭載したモデルのことです。  |

**Windows Vista Home Premium モデル**

Windows Vista™ Home Premium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。

**Windows Vista Home Basic モデル**

Windows Vista™ Home Basic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。

**Office 2007 モデル**

Office Personal 2007 または Office Personal 2007 と PowerPoint 2007 が添付されているモデルのことです。

**Office Personal 2007 モデル**

Office Personal 2007 が添付されているモデルのことです。

**Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 モデル**

Office Personal 2007 と PowerPoint 2007 が添付されているモデルのことです。

| シリーズ名       | 型名<br>(型番)               | 表記の区分                      |                           |               |                          |   |                                |
|-------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|---|--------------------------------|
|             |                          | TV機能                       | DVD/CDドライブ                | ハイブリッドハードディスク | ワイヤレスLAN                 | OS                                      | 添付ソフト                          |
| VALUESTAR N | VN570/JG<br>(PC-VN570JG) | デジタルハイビジョン<br>TV (地デジ) モデル | DVDスーパー<br>マルチ<br>ドライブモデル | —             | トリプル<br>ワイヤレス<br>LAN モデル | Windows<br>Vista Home<br>Premium<br>モデル | Office<br>Personal<br>2007 モデル |
|             | VN550/JG<br>(PC-VN550JG) | —                          | ハイブリッドハード<br>ディスクモデル      | —             |                          |   |                                |
|             | VN500/JG<br>(PC-VN500JG) | —                          | —                         | —             |                          |   |                                |

**◆ VALUESTAR G シリーズについて**

VALUESTAR G シリーズの各モデルについては、添付の『VALUESTAR G シリーズをご購入いただいたお客様へ』をご覧ください。

**◆ 本文中の記載について**

- ・本文中の画面やイラスト、ホームページは、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。
- ・記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

## ◆このマニュアルで使用しているソフトウェア名などの正式名称

| (本文中の表記)  | (正式名称)   |
|---|--|
| <b>Windows、<br/>Windows Vista</b>                         | Windows Vista™ Home Basic<br>Windows Vista™ Home Premium<br>Windows Vista™ Business<br>Windows Vista™ Ultimate   |
| <b>Windows XP、<br/>Windows XP<br/>Home Edition</b>        | Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 Service Pack 2   |
| <b>Windows XP、<br/>Windows XP<br/>Professional</b>        | Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版 Service Pack 2   |
| <b>Windows XP<br/>Windows XP Media<br/>Center Edition</b> | Microsoft® Windows® XP Media Center Edition 2005 operating system 日本語版   |
| <b>Windows 2000<br/>Professional</b>                      | Microsoft® Windows® 2000 Professional operating system 日本語版  |
| <b>Office Personal<br/>2007</b>                           | Microsoft® Office Personal 2007 (Microsoft® Office Word 2007、Microsoft® Office Excel 2007、Microsoft® Office Outlook® 2007、(Microsoft® Office ナビ 2007)) |
| <b>Office Personal 2007<br/>with PowerPoint<br/>2007</b>  | Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007  |
| <b>Outlook、<br/>Outlook 2007</b>                          | Microsoft® Office Outlook® 2007  |
| <b>インターネットエクスプローラ、<br/>Internet Explorer</b>              | Windows® Internet Explorer®  |
| <b>Windows 転送ツール</b>                                      | Windows® 転送ツール   |
| <b>「スタート」、<br/>「スタート」ボタン</b>                              | Windows Vista™ スタート ボタン  |
| <b>ウイルスバスター</b>   | ウイルスバスター™ 2007 トレンド フレックス セキュリティ   |

## 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。万が一不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、NEC 121 コンタクトセンターへご連絡ください。落丁、乱丁本はお取り替えいたします。
- (4) 当社では、本装置の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、(3) 項にかかわらずいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- (5) 本装置は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本装置を使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。
- (6) 海外 NEC では、本製品の保守・修理対応をしておりませんので、ご承知ください。
- (7) 本機の内蔵ハードディスクにインストールされているWindows Vista™ Home Basic、Windows Vista™ Home Premium、Windows Vista™ Business または Windows Vista™ Ultimate および本機に添付の CD-ROM、DVD-ROM は、本機のみでご使用ください。
- (8) ソフトウェアの全部または一部を著作権の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害となります。

---

Microsoft、Windows、Windows Vista、Internet Explorer、Office ロゴ、Outlook、PowerPoint 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。

AMD、AMD Arrow ロゴ、AMD Athlon、AMD Duron、ならびにその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。

TRENDMICRO 及びウイルスバスターは、トレンドマイクロ株式会社の登録商標です。

SD および miniSD ロゴ、および  ロゴは商標です。

"MagicGate Memory Stick" ("マジックゲートメモリースティック") および "Memory Stick" ("メモリースティック")、

**MEMORY STICK**、、、**MEMORY STICK PRO**、**MEMORY STICK DUO**、"Magic Gate" ("マジックゲート")、

**MAGIC GATE**、OpenMG はソニー株式会社の商標です。

、「xD-ピクチャーカード™」は富士写真フイルム(株)の商標です。

121 ポップリンクは、日本電気株式会社の登録商標です。

BIGLOBE はNECビッグロブ株式会社の登録商標です。

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

---

|                      |    |
|----------------------|----|
| 『準備と設定』の読み方 .....    | 巻頭 |
| このマニュアルの表記について ..... | ii |

第1章

1

章

## 箱を開けて最初にする .....

|                     |   |
|---------------------|---|
| 添付品はそろっていますか? ..... | 2 |
| 型番と製造番号を確認する .....  | 3 |
| 持ち運び時の注意 .....      | 4 |
| パソコンの置き場所を決める ..... | 5 |

第2章

2

章

## 電源を入れる前に接続しよう .....

|   |    |
|---|----|
| キーボードを使う準備をする .....                                 | 10 |
| マウスを使う準備をする .....                                   | 13 |
| リモコンを使う準備をする<br>(デジタルハイビジョンTV (地デジ) モデルのみ) .....    | 16 |
| B-CAS カードをセットする<br>(デジタルハイビジョンTV (地デジ) モデルのみ) ..... | 17 |
| アンテナケーブルを接続する<br>(デジタルハイビジョンTV (地デジ) モデルのみ) .....   | 20 |
| ACアダプタを接続する .....                                   | 23 |
| 本体を設置する .....                                       | 24 |
| ガジェットポケットを取り付ける .....                               | 26 |

第3章

3

章

## セットアップを始める .....

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 電源を入れる .....              | 30 |
| パソコンの設定を始める .....         | 32 |
| 画面を見ながら手順を進める .....       | 35 |
| キーボードを使って名前を入れる .....     | 36 |
| 121 ポップリンクを設定する .....     | 41 |
| ソフトを使えるようにする .....        | 42 |
| ここで一段落 .....              | 47 |
| Windows のパスワードを設定する ..... | 49 |
| お客様登録のお願い .....           | 51 |

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| 第<br>4<br>章 | <b>基本中の基本の操作 ..... 53</b>               |  |
|             | パソコンを終了する ..... 54                      |  |
|             | パソコンを使い始める ..... 59                     |  |
|             | 省電力機能について ..... 60                      |  |
|             | よく使うボタンなど ..... 64                      |  |
|             | 音量を調節する ..... 66                        |  |
|             | 画面の輝度を調節する ..... 67                     |  |
|             | メモリーカードを使う ..... 69                     |  |
|             | CD-ROM や DVD の扱い方 ..... 74              |  |
|             | パソコンがはじめてのかたへ ..... 77                  |  |
|             | パソコンの画面で解説、検索「サポートナビゲーター」について ..... 81  |  |
|             | もしものときに備えて ..... 86                     |  |
|             | ワイヤレス LAN 機能について ..... 89               |  |
| 第<br>5<br>章 | <b>これからインターネットを始めるかたへ ..... 93</b>      |  |
|             | インターネットの魅力 ..... 94                     |  |
|             | いろいろある接続方法 ..... 95                     |  |
|             | ブロードバンド接続の流れ ..... 96                   |  |
|             | 接続設定の進め方 ..... 100                      |  |
|             | ワイヤレス LAN を利用したブロードバンド接続の設定 ..... 101   |  |
|             | ルータを利用したブロードバンド接続の設定 ..... 111          |  |
|             | ブロードバンド接続の設定 ..... 116                  |  |
|             | インターネットに接続する ..... 120                  |  |
|             | メールソフトを設定する ..... 122                   |  |
|             | パソコンを安全に使うための設定をおこなう ..... 126          |  |
| 第<br>6<br>章 | <b>パソコンを買い替えたかたへ ..... 131</b>          |  |
|             | インターネットを使えるようにする ..... 132              |  |
|             | 古いパソコンからデータを移す ..... 133                |  |
|             | 周辺機器を使えるようにする ..... 136                 |  |
|             | ソフトを移す ..... 137                        |  |
| 第<br>7<br>章 | <b>前に使っていたパソコンと一緒に使いたいかたへ ..... 139</b> |  |
|             | ホームネットワークでできること ..... 140               |  |
|             | 複数のパソコンをホームネットワークでつなぐ ..... 142         |  |
| 第<br>8<br>章 | <b>パソコン内部に取り付ける ..... 145</b>           |  |
|             | メモリ ..... 146                           |  |

付 録

|   |     |
|---|-----|
| ハイブリッドハードディスクについて<br>(ハイブリッドハードディスクモデルのみ) ..... | 156 |
| パソコンのお手入れ .....                                 | 157 |
| キーボードとマウスを登録しなおす .....                          | 159 |
| アフターケアについて .....                                | 162 |
| パソコンの譲渡、廃棄、改造について .....                         | 163 |
| 仕様一覧 .....                                      | 167 |
| 「サポートナビゲーター」詳細目次 .....                          | 175 |
| 索引 .....  | 178 |
| 各部の名称 .....                                     | 巻末  |
| 各ランプの状態 .....                                   | 巻末  |

©NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2007

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

■輸出に関する注意事項

本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様であり、外国の規格等には準拠していません。

本製品を日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。

従いまして、当社は本製品に関し海外での保守サービスおよび技術サポート等は行っていません。

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

必要な許可を取得せず輸出すると同法により罰せられます。

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

■Notes on export

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

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

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

# 第 1 章

## 箱を開けて最初にすること



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

この章の所要時間：約 10 分

|                     |   |
|---------------------|---|
| 添付品はそろっていますか？ ..... | 2 |
| 型番と製造番号を確認する .....  | 3 |
| 持ち運び時の注意 .....      | 4 |
| パソコンの置き場所を決める ..... | 5 |

# 添付品はそろっていますか？



## 1 『スタートシート』を見る

マニュアルセットの中に『スタートシート』が入っています。『スタートシート』の「①添付品を確認しよう」を見て、添付品が全部そろっているか確認してください。万一、足りないものがあったり、添付品の一部が破損していたときは、すぐに下記までお問い合わせください。



**VALUESTAR G シリーズをご購入の場合は、『VALUESTAR G シリーズをご購入いただいたお客様へ』をご覧ください。**

困ったときには…

NEC 121 (ワントゥワン) コンタクトセンター



0120-977-121

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。



添付されている「Windows Vista をアップグレードしよう DVD-ROM (Windows® Anytime Upgrade DVD)」は、Windows を有償で上位エディション (Windows Vista Ultimate など) にアップグレードするために使用する DVD-ROM です。Windows のアップデート (更新) に使用するものではありません。

Windows のアップデート (更新) について、詳しくは「サポートナビゲーター」-「安心安全に使う」-「Windows を更新する」をご覧ください。

Windows のアップグレードについて詳しくは、「スタート」-「すべてのプログラム」-「Extras とアップグレード」-「Windows Anytime Upgrade」を選択して表示される「Windows Anytime Upgrade」画面をご覧ください。



添付品の内容はモデルにより異なる場合があります。

# 型番と製造番号を確認する

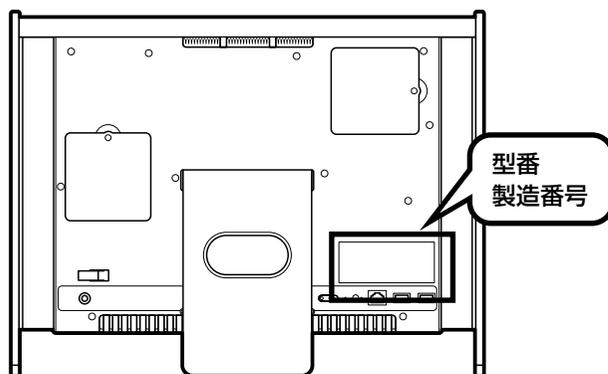
## ポイント

- 保証書と本体のラベルの記載が一致していることを確認する

## 1 パソコン本体の保証書を見る



## 2 パソコン背面のラベルと一致しているか確認する



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

## 持ち運び時の注意

### ポイント

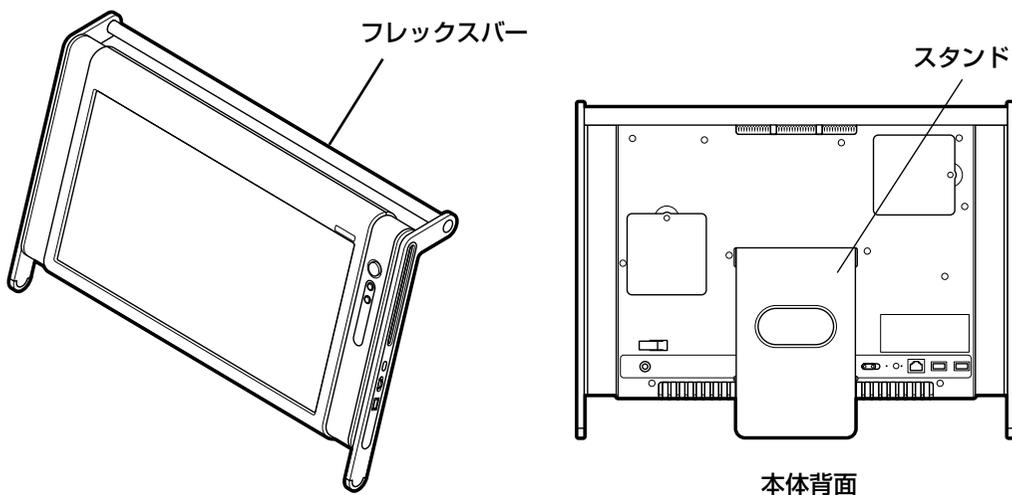
- 必ずフレックスバーを持つ
- 電源を切った後、しばらくたってから持ち運ぶ

### ⚠注意

- 本体を設置したり移動したりするときは、本体上部にあるフレックスバーを持ち、ゆっくり持ち上げてください。
- 本体使用中および使用直後は、排熱口部分が高温となっていることがありますので触れないでください。  
やけどの原因になることがあります。電源を切った後、しばらくたってから持ち運びをしてください。

## フレックスバーを持つ

このパソコンを持ち運ぶときは、電源を切って（シャットダウンして）、ACアダプタや電源ケーブル、周辺機器などのケーブル、およびガジェットポケットをすべて取り外してください。また、このパソコンを持ち上げるときは、必ず本体の上部にあるフレックスバーを持ってください。また、背面のスタンドをたたんだ状態で持ち運んでください。



# パソコンの置き場所を決める

## ポイント

- キーボードやマウスを使うために十分余裕のある場所に
- 電話回線や電源などの場所にも気を付ける

## 1 パソコンの設置環境

### ◆屋内であること

屋外には設置しないでください。

### ◆しっかりした台の上

パソコンの重さを安定して支えられるテーブル、机を選んでください。

### ◆温度は 10～35℃、湿度は 20～80%

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

### ◆ホコリの少ない場所

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

## 2 パソコン周囲の広さ

### 本体前に 30～40cm

キーボードを置き、ゆったりマウスを操作できる広さが必要です。

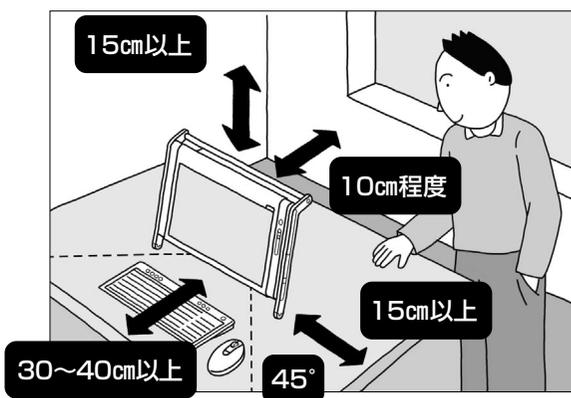
また、キーボードとマウスは、パソコン本体から 45 度の範囲で使用することをおすすめします。

### 本体後ろに 10cm 以上

本体の後ろ側に排熱口があるため、最低でも壁などから 10cm 以上離してください。できれば 50cm 程度の余裕があると、後からケーブルなどを接続するときに作業が楽です。

### 本体側面にも 15cm 以上

本体の右側面には、DVD/CD ドライブがあります。DVD/CD ドライブを使用するために、15cm 以上の空間を確保してください。



パソコンを使っているときは、背面に紙や布を置いて排熱口をふさがないようにしてください。内部の温度が上昇し、動作不良や故障の原因になります。

### 3 こんな場所にはパソコンを置かないで!



小さなお子様がいる場合は、ケーブルの付いた機器をお子様引っ張って落としてしまうことがあるので、十分気を付けてください。

### 4 コンセントや電話回線などの近くに置く

#### ◆コンセントについて

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

#### ◆電話回線について

インターネットを有線で利用する場合、電話回線につながっている機器(モデムやルータなど)とパソコンを、ケーブルでつなぐ必要があります。それらの機器にケーブルが届く範囲にパソコンを設置してください。

#### ◆アンテナケーブルについて

パソコンでテレビを楽しむには、アンテナケーブルの位置や長さに注意が必要です。アンテナケーブルの接続については、「アンテナケーブルを接続する(デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデルのみ)」(20ページ)をご覧ください。

## 5 パソコンの近くに置いてはいけないもの

### ◆扇風機や大型のスピーカ、温風式こたつなど（磁気を発生するもの）

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

### ◆ストーブなどの暖房器具

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

### ◆ほかのディスプレイやテレビ、ラジオ

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

### ◆コードレス電話、携帯電話

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

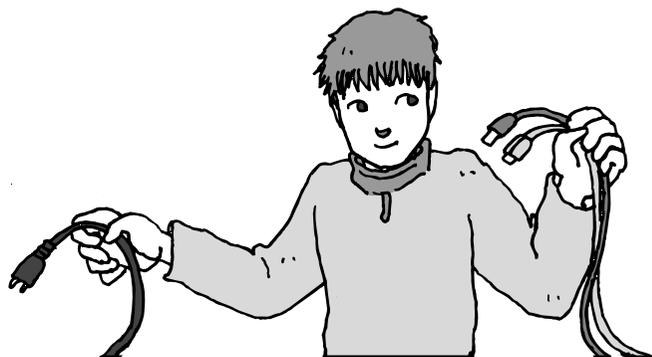
## アンテナケーブルを用意する

デジタルハイビジョンTV（地デジ）モデルでは、テレビを見るためにアンテナケーブルを接続する必要があります。市販のアンテナケーブルを用意しておいてください。お手元がない場合は、そのまま作業を進めてかまいません。セットアップは問題なくおこなうことができます。テレビの設定、アンテナケーブルを接続した後で、始めることができます。



## 第 2 章

# 電源を入れる前に接続しよう



添付品と保証書の内容を確認したら接続です。B-CASカードのセットやアンテナケーブルの接続、ACアダプタの取り付けをします。電源を扱うことになるので、慎重に作業しましょう。次ページから順番に作業を進めてください。

### この章の所要時間：約 20 分

|  |    |
|--|----|
| キーボードを使う準備をする .....                              | 10 |
| マウスを使う準備をする .....                                | 13 |
| リモコンを使う準備をする<br>(デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデルのみ) .....   | 16 |
| B-CASカードをセットする<br>(デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデルのみ) ..... | 17 |
| アンテナケーブルを接続する<br>(デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデルのみ) .....  | 20 |
| ACアダプタを接続する .....                                | 23 |
| 本体を設置する .....                                    | 24 |
| ガジェットポケットを取り付ける .....                            | 26 |

### インターネットや周辺機器は後から接続

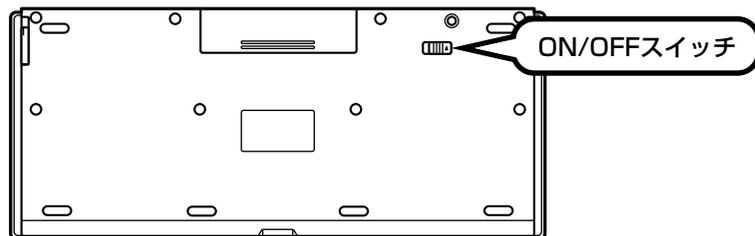
ここではまだ、インターネットには接続しません。また、プリンタなどの周辺機器があるときも、まだ接続しないでください。「第3章 セットアップを始める」で説明している作業が終わってから、インターネットや周辺機器の接続をおこないます。

## キーボードを使う準備をする

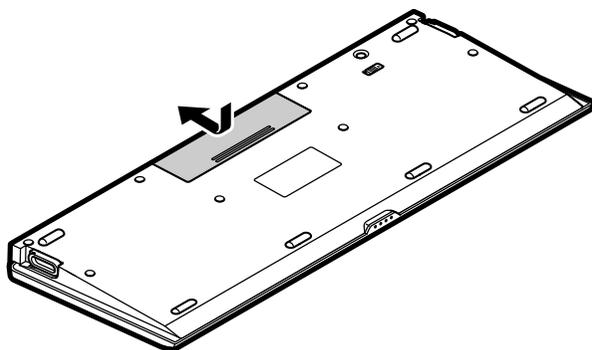
### ポイント

- 乾電池を入れる
- + (プラス) と - (マイナス) の向きを間違えないように

### 1 キーボード裏面のON/OFFスイッチを「OFF」にする

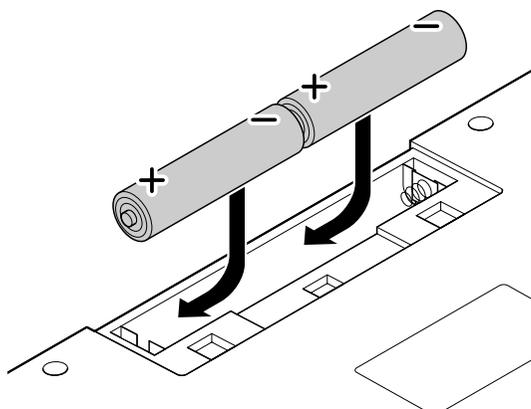


### 2 キーボード裏面のカバーを外す



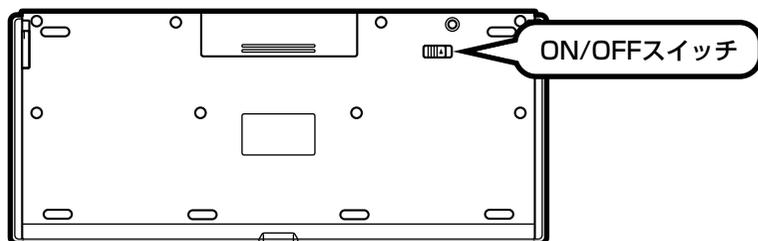
### 3 乾電池を入れる

単3形アルカリ乾電池2本を入れます。入れたら電池カバーをもとどおりにはめてください。



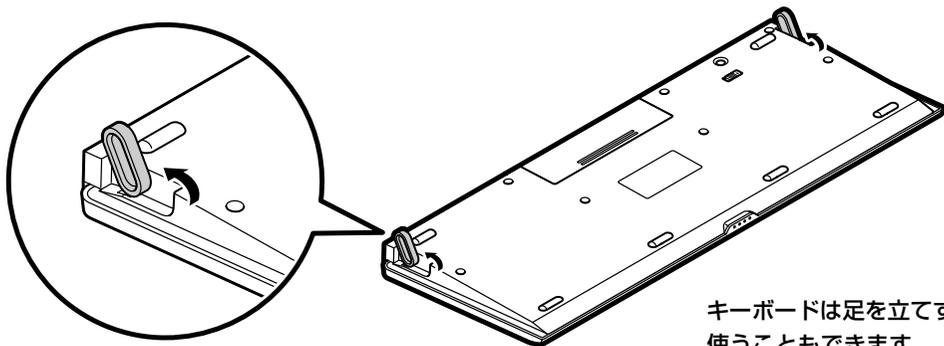
- ・乾電池の+（プラス）と-（マイナス）の向きを、電池ボックス内の表示どおりに入れてください。
- ・ご使用の環境や方法にもよりますが、キーボードの使用時間は連続使用で約300時間です。
- ・必ずアルカリ乾電池を使用してください。
- ・充電式電池、マンガン乾電池、オキシライド乾電池は使用できません。

### 4 キーボード裏面のON/OFFスイッチを「ON」にする



- ・キーボードを長時間使わないときは、キーボード裏面のON/OFFスイッチを「OFF」にしておくと、乾電池が長持ちします。
- ・キーボードがうまく動作しないときは、付録の「キーボードとマウスを登録しなおす」(159ページ)をご覧ください。

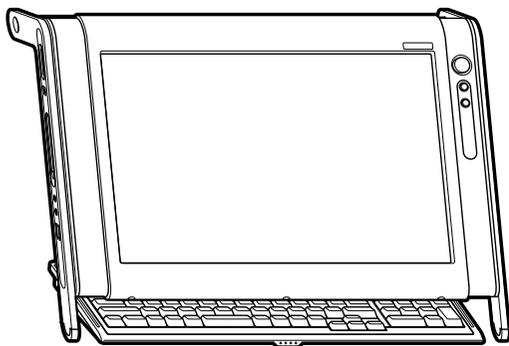
### 5 キーボードの足を立てる



キーボードは足を立てずに使うこともできます。

### キーボードを収納する

キーボードを使わないときは、本体の下に収納することができます。



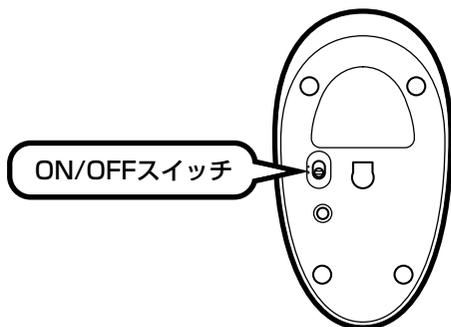
- ・ キーボード裏面の足を立てている場合は、倒してから収納してください。
- ・ 本体背面に接続したケーブルを、背面のスタンドの穴に通すと、キーボードを収納しやすくなります。

# マウスを使う準備をする

## ポイント

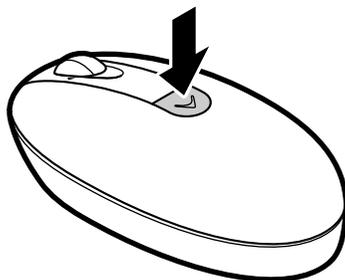
- カバーを外して乾電池を入れる
- + (プラス) と - (マイナス) の向きを間違えないように

## 1 マウス底面のON/OFFスイッチを「OFF」にする



## 2 マウス上面のボタンを押す

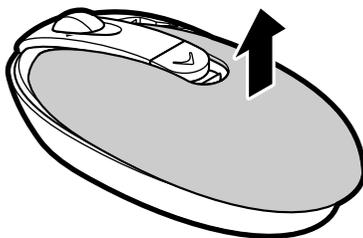
カバーのロックが外れます。



## 2 電源を入れる前に接続しよう

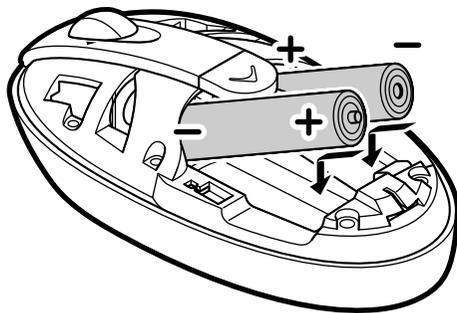
### 3 カバーを外す

カバーを上を持ち上げて外します。



### 4 乾電池を入れる

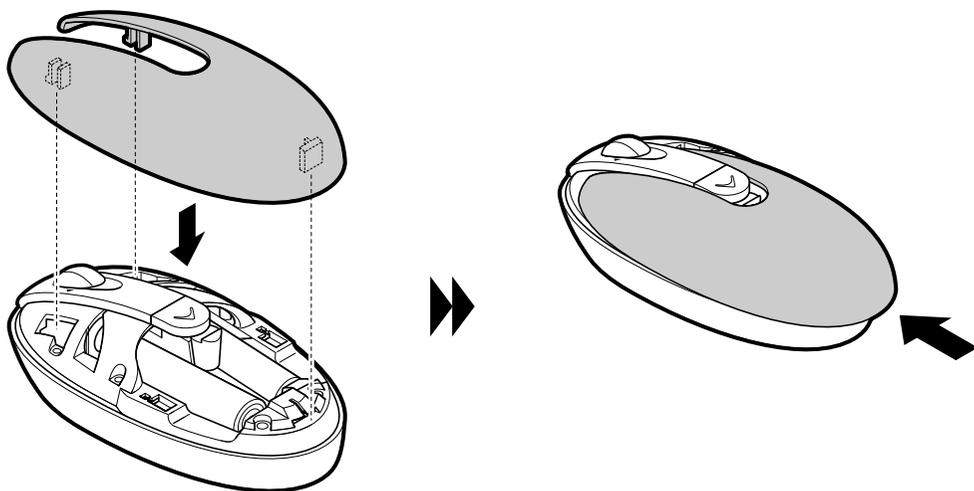
図のように、単3形アルカリ乾電池をマウスの前方に向けて押し込んでから、後方を端子に合わせて入れてください。



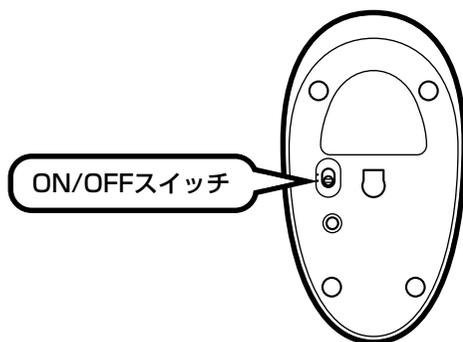
- ・ 乾電池の+（プラス）と-（マイナス）の向きを、電池ボックス内の表示どおりに入れてください。
- ・ マウスの後方の端子が変形しないように乾電池を入れてください。
- ・ 必ずアルカリ乾電池を使用してください。
- ・ 充電式電池、マンガン乾電池、オキシライド乾電池は使用できません。

## 5 カバーをもとどおりはめる

カバーのツメが穴に入るようにはめこみ、マウスの前方に向かってカチッと音がするまでスライドさせてください。



## 6 マウス底面のON/OFFスイッチを「ON」にする



- ・マウス底面から出ている光を直接見ないでください。
- ・マウスの電池寿命は、ご使用の環境や方法にもよりますが、連続して操作した場合最大約60時間です。約2.5か月間使用可能です。
- ・マウスを長時間使わないときは、マウス底面のON/OFFスイッチを「OFF」にしておくと、乾電池が長持ちします。



マウスがうまく動作しないときは、付録の「キーボードとマウスを登録しなおす」(159ページ)をご覧ください。

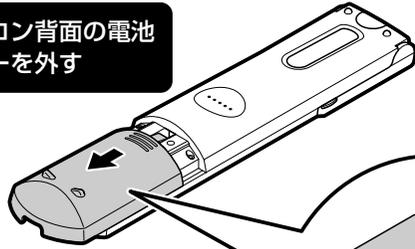
## リモコンを使う準備をする (デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデルのみ)

### ポイント

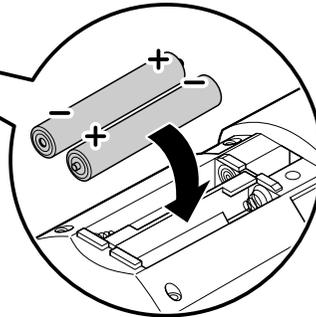
- 乾電池を入れる
- + (プラス) と - (マイナス) の向きを間違えないように

## 1 リモコンに乾電池を入れる

リモコン背面の電池カバーを外す



添付の単4形乾電池を2本入れる



入れたら電池カバーをもとどおりにはめてください。



- ・ 乾電池の+ (プラス) と - (マイナス) の向きを、電池ボックス内の表示どおりに入れてください。
- ・ ご購入時に添付されている乾電池は初期動作確認用です。お早めに新しい乾電池と交換することをおすすめします。
- ・ 乾電池を交換する際は、単4形のマンガン乾電池またはアルカリ乾電池を使用してください。
- ・ 充電式電池、オキシライド乾電池は使用できません。

# B-CASカードをセットする (デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデルのみ)



ポイント

- B-CASカードは必ずセットする

デジタル放送を受信するためには、本機に添付されている「B-CASカード(ビーキャストカード)」をセットする必要があります。B-CASカードをセットしないと、デジタル放送を受信できません。

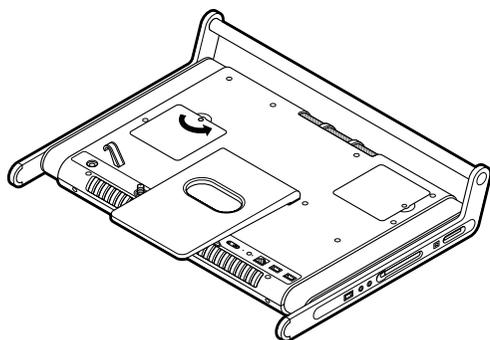
B-CASカードについて詳しくは『テレビを楽しむ本』付録の「B-CASカードについて」をご覧ください。



## B-CASカードのセット方法

- 1 本体を、ディスプレイ側を下にして伏せる
- 2 B-CASカードカバーのネジを添付のドライバーでゆるめる

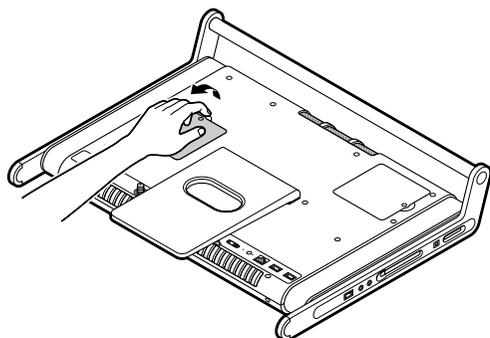
B-CASカードカバーのネジは、カバーから外れないようになっています。十分にゆるんだら、手順3に進んでください。



本体を伏せるときは、ディスプレイを傷つけないよう、厚手の紙や布などを下に敷いておくといでしょう。

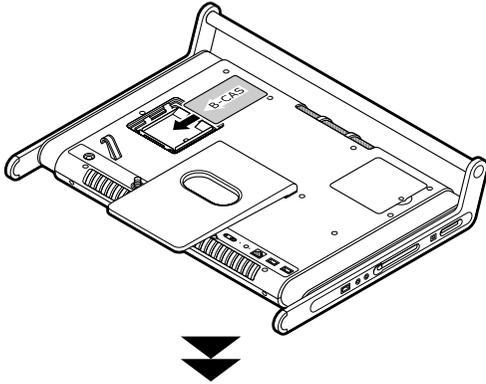
- 3 B-CASカードカバーの溝に指をかけ、手前に引き上げて取り外す

B-CASカードカバーの左右にあるツメを本体から外すと取り外せます。

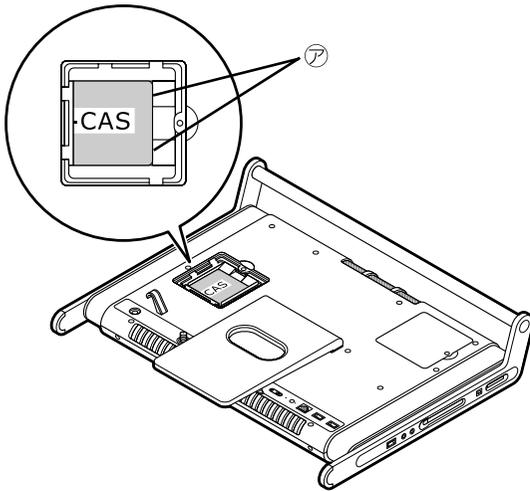


#### 4 図の向きに、B-CASカードをセットする

B-CASカードは固定部 (ア) の位置が合うように押し込み、固定します。

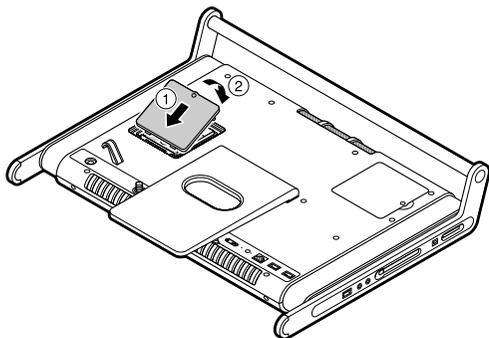


B-CASカードの向きに注意してセットしてください。B-CASカードスロットには、B-CASカードの向きを示す刻印が付いています。



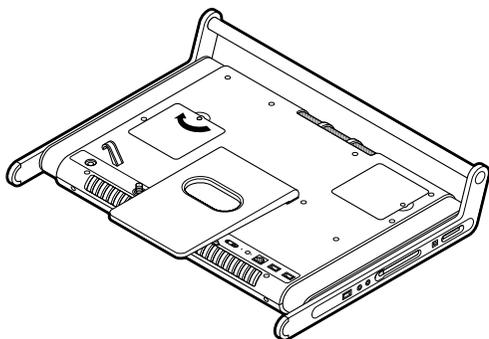
## 5 B-CASカードカバーをもとに戻す

本体の穴にB-CASカードカバーの下側のツメを合わせ（①）、左右のツメが本体に引っかかるようにして取り付けます（②）。



## 6 B-CASカードカバーを固定する

添付のドライバーでネジをしめます。



## アンテナケーブルを接続する (デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデルのみ)

### ポイント

- アンテナケーブルが手元にない場合は、この項目を飛ばして次の「ガジェットポケットを取り付ける」(26ページ)に進んでください。アンテナケーブルは、第3章の作業が終わった後で接続しても問題ありません。

### 用意するもの

ご自宅のアンテナコネクタの形状や、今お使いのアンテナケーブルの形状によって必要なものが異なります。

このパソコンのアンテナ入力端子との接続には、F型コネクタプラグが付いた同軸ケーブルが必要になります。今お使いのアンテナケーブルの状態に応じて、F型コネクタプラグ、またはF型コネクタプラグ付きアンテナケーブルをお買い求めください。



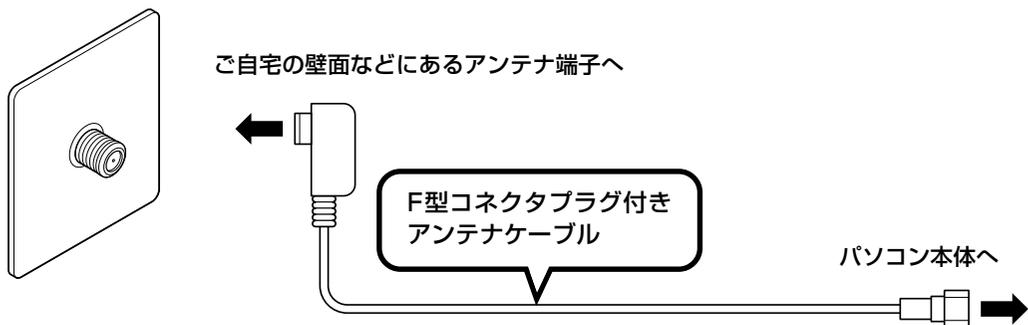
F型コネクタプラグ付き  
アンテナケーブル

このほか、アンテナケーブルの状態によっては、分波器※や分配器などが必要になります。お使いのアンテナケーブルの状態に合わせて、適したものをお買い求めください。

※ 衛星放送の信号を混合している場合、分波器を使用してUHFのみを本機に接続してください。

### ご自宅のアンテナコネクタがF型コネクタ用端子の場合

F型コネクタプラグ付きのアンテナケーブルが必要になります。市販のF型コネクタプラグの付いた同軸ケーブルをお買い求めいただくか、すでに同軸ケーブルをお持ちの場合は市販のF型コネクタプラグを取り付けてください。取り付け方法について詳しくは、F型コネクタプラグのマニュアルをご覧ください。電器店にお問い合わせください。



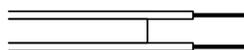
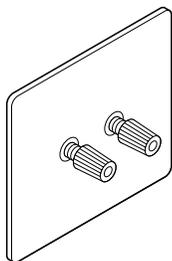
⚠ アンテナケーブルには上の図のように一方のプラグの形状が箱型になっているものもあります。その場合は次のように接続してください。

- ・箱型→壁の端子
- ・ネジタイプ→パソコン本体

箱型のプラグをパソコン側のコネクタに使用すると、ノイズの影響を受けやすくなり、放送を正常に受信できない場合があります。

### アンテナケーブルに平行フィーダ線を使用している場合

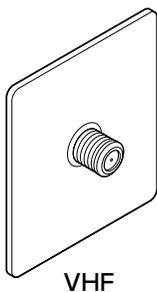
ご自宅のアンテナが下の図のような形状で、アンテナケーブルに平行フィーダ線を使用している場合は、市販の整合器を使用して、同軸ケーブルに変更してください。そして、ケーブルの先端にF型コネクタプラグを取り付けてパソコン本体につなぎます。詳しくは、お近くの電器店などにご相談ください。



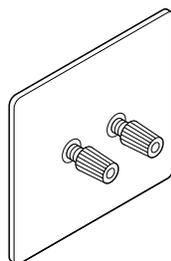
平行フィーダ線

### アンテナケーブルが2本（UHFとVHF）の場合

ご自宅のアンテナコネクタが下の図のように2種類あり、アンテナケーブルを2本使用している場合は、UHFのケーブルの先端にF型コネクタプラグを取り付けてパソコン本体につなぎます。詳しくは、お近くの電器店などにご相談ください。



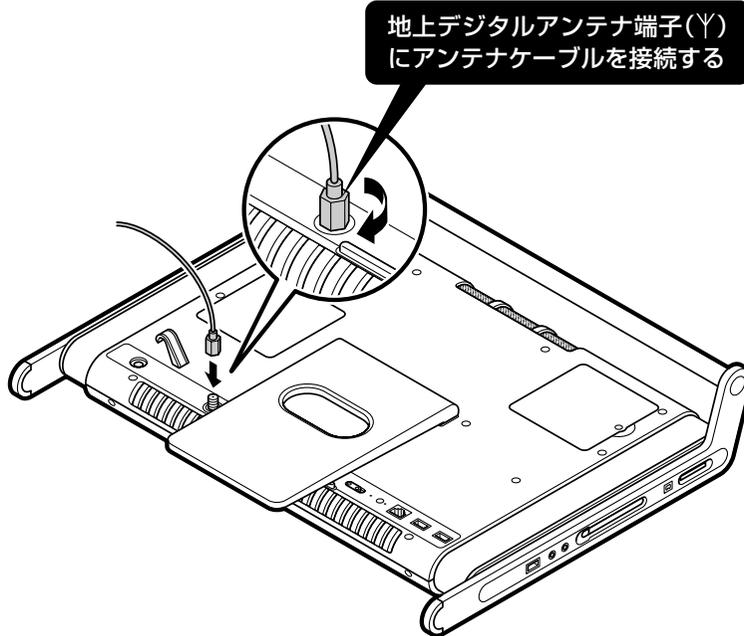
VHF



UHF

アンテナケーブルをパソコン本体とテレビ（またはビデオ）の両方に接続したい場合は、市販の分配器を使えば、アンテナケーブルを2本にできます。ただし、アンテナを分配すると、電波がその分弱くなります。このため、ディスプレイの画面がチラツいたり、きれいに映らないことがあります。この場合は、市販のアンテナブースターを接続してください。詳しくは、お近くの電器店などにご相談ください。

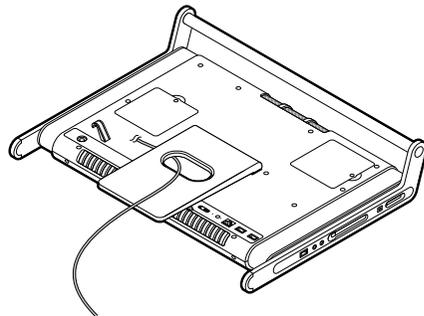
## アンテナケーブルをつなぐ



- ・パソコンのセットアップ作業が終わってからアンテナケーブルをつなぐ場合は、アンテナケーブルをつなぐ前にパソコン本体や周辺機器の電源を切り、電源ケーブルを取り外してください。
- ・本体を伏せるときは、ディスプレイを傷つけないよう、厚手の紙や布などを下に敷いておくとよいでしょう。

### ケーブルはスタンドに通せる

アンテナケーブルや電源ケーブルを、本体背面のスタンドに通すことができます。ケーブルをスタンドに通すと、キーボードを本体の下に収納しやすくなります。



# ACアダプタを接続する

## ポイント

- 手順をよく読み、接続する順番を守りましょう

## ACアダプタを接続する方法

### 1 ACアダプタをDCコネクタ(---)に接続する

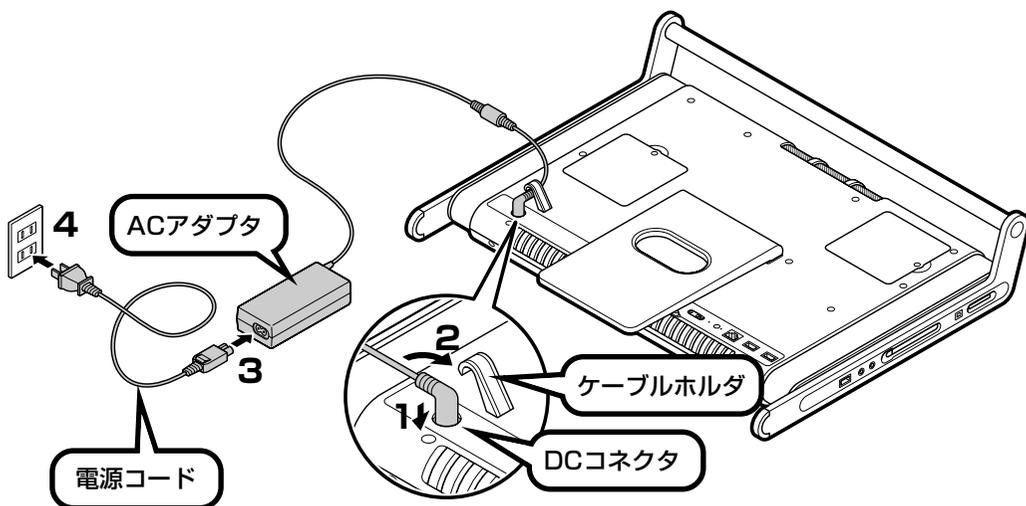
ACアダプタの型番は次のとおりです。

- ・ PC-VP-WP80：デジタルハイビジョンTV（地デジ）モデル
- ・ PC-VP-WP73：デジタルハイビジョンTV（地デジ）モデル以外

### 2 ACアダプタのケーブルをケーブルホルダに引っかける

### 3 電源コードをACアダプタに接続する

### 4 電源コードのプラグをコンセントに差し込む



ACアダプタを接続するときに、ケーブルを本体背面のスタンドに通すことができます。ケーブルをスタンドに通すと、本体の下にキーボードを収納しやすくなります。

# 本体を設置する

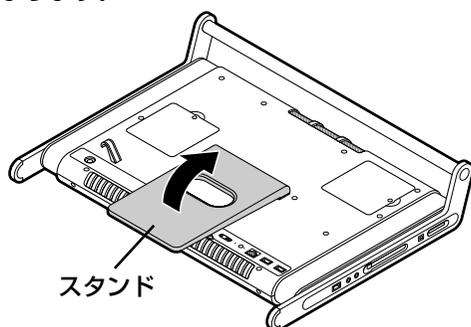
### ポイント

- 本体を立てるときは、倒れないように注意する

## 本体を立てる

### 1 スタンドを持ち上げる

接続が終わったら、スタンドを図の方向に持ち上げます。スタンドは、15度の角度でいったん止まります。



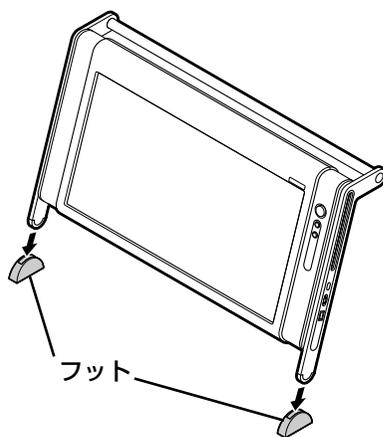
### 2 フレックスバーを持って本体を起こす

- ! ケーブルをスタンドでふまないように注意してください。

#### フットを取り付ける

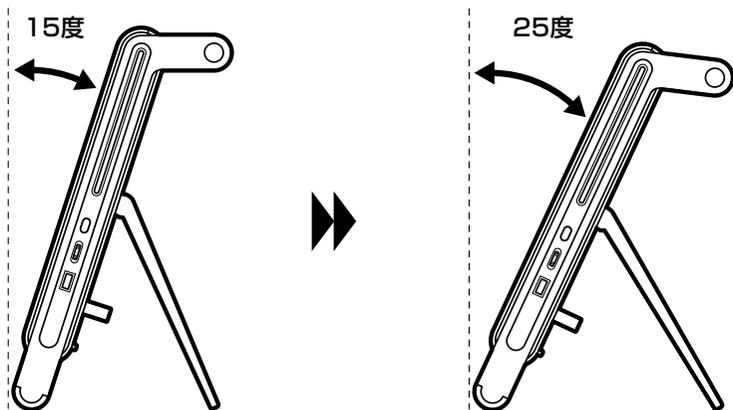
このパソコンには、本体の下に取り付けるフットが添付されています。フットを取り付けると、本体の安定性が増します。お好みに応じて取り付けてください。

- ! ・フットは、ガジェットポケットと同じ袋に入っています。
- ・フットを取り付けた場合も、取り付けしていない場合と同じく、スタンドを15度から25度の角度で自由に動かせます。



### 3 角度を調節する

スタンドは15度から25度の角度で自由に動かせます。見やすい角度に調節してください。



# ガジェットポケットを取り付ける

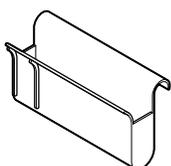
このパソコンには、ガジェットポケットが添付されています。取り付けると、パソコンの上部に小物類などを入れることができます。

! ガジェットポケットは、セットアップが終わった後に取り付けてもかまいません。

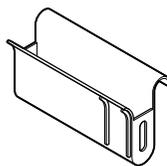
## 取り付けの前に

ガジェットポケットには右側用と左側用があります。

左側用



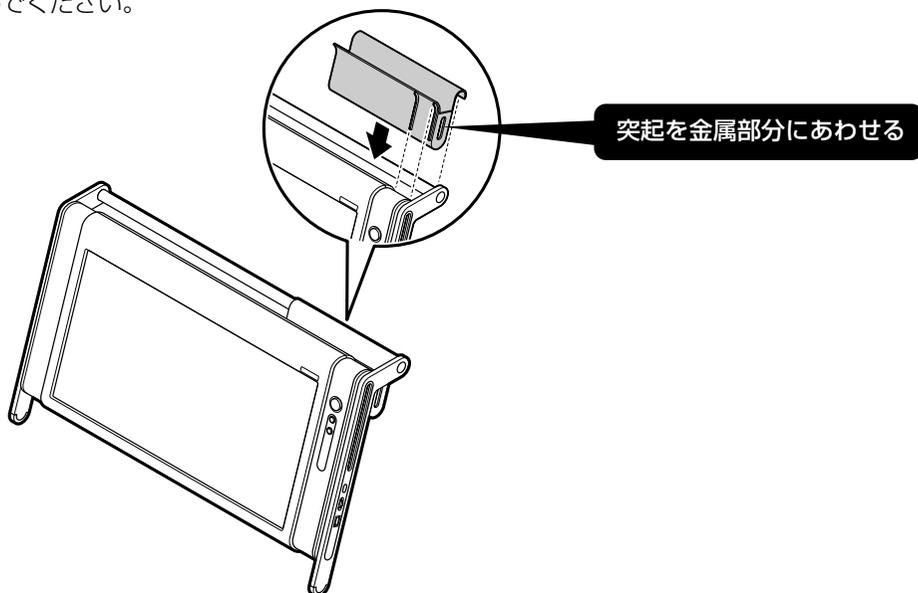
右側用



- ! 右端および左端以外の部分に取り付けることはできません。また、左右および前後を逆にして取り付けることもできません。無理に取り付けようとすると、ガジェットポケットが破損したり、本体が故障するおそれがあります。
- 中央部分の排熱口をふさぐような取り付け方は絶対におやめください。

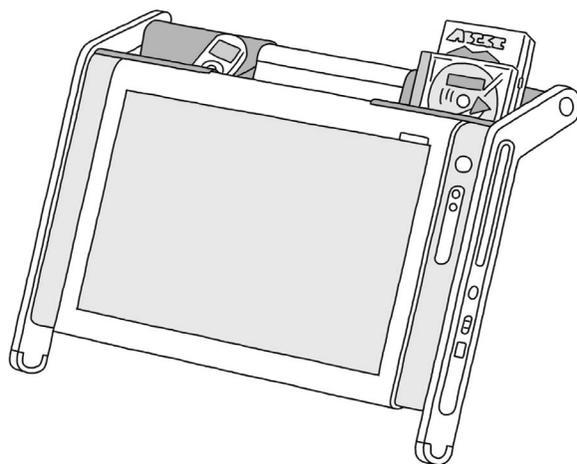
### 1 右側用のガジェットポケットを、本体上部の右端に差し込む

ガジェットポケットのガイド用の突起を、本体の金属の部分にあわせて、しっかりと差し込んでください。



### 2 左側用のガジェットポケットも、同様の手順で差し込む

## ガジェットポケットを使う



ガジェットポケットに小物を入れてお使いください。



左側のガジェットポケットには、ポケットの深さを浅くするためのスペーサーが入っています。ポケットを深く使いたい場合は、スペーサーを取り外してください。

## ⚠ 注意



● **ガジェットポケットには、こわれやすいものや重いもの(250g以上のもの)を入れないでください。**

入れたものが落ちて、けがの原因になります。

● **ガジェットポケットに入れたものが、中央の排熱口をふさがないようにご注意ください。**

● **花瓶など液体を含んだものを入れないでください。**

振動などで落下して、本機の火災や故障の原因になります。



本体の角度を変える際は、背面のスタンドに、ガジェットポケットから小物などが落ちてはさまっていないか、確認してください。

ものがはさまったまま角度を変えると、本機が故障するおそれがあります。

### インターネット、周辺機器などの 接続は後から

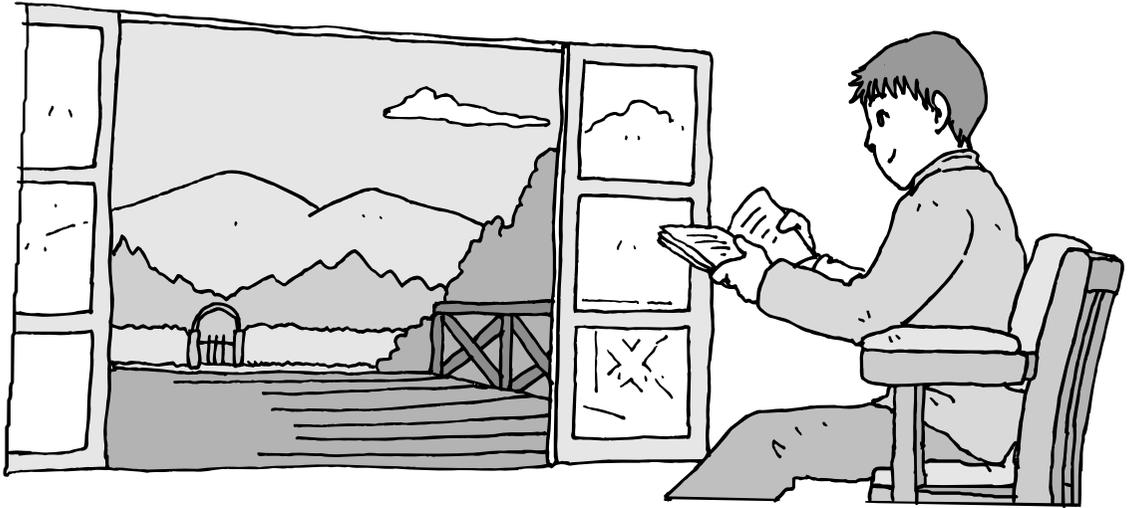
ここまでの接続が終わったら、続けて「第3章 セットアップを始める」に進んでください。第3章で説明している作業が終わってからインターネット、周辺機器などの接続をおこないます。



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

## 第 3 章

# セットアップを始める



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

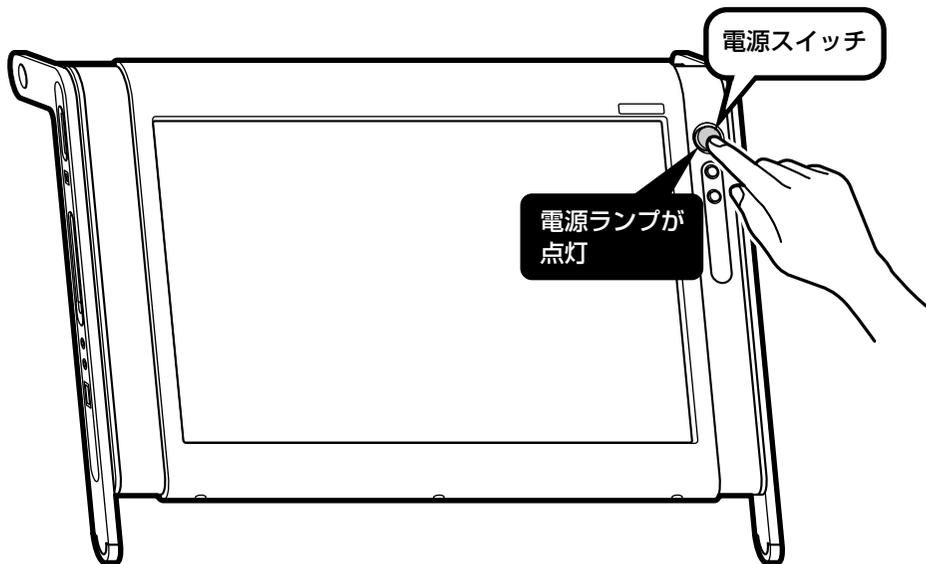
### この章の所要時間：約 30 分

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 電源を入れる .....              | 30 |
| パソコンの設定を始める .....         | 32 |
| 画面を見ながら手順を進める .....       | 35 |
| キーボードを使って名前を入れる .....     | 36 |
| 121 ポップリンクを設定する .....     | 41 |
| ソフトを使えるようにする .....        | 42 |
| ここで一段落 .....              | 47 |
| Windows のパスワードを設定する ..... | 49 |
| お客様登録のお願い .....           | 51 |

## 電源を入れる



### 1 電源スイッチを押して電源を入れる



#### 液晶ディスプレイのドット抜けについて

液晶ディスプレイは、非常に高精度な技術で作られています。画面の一部にドット抜け※（ごくわずかな黒い点や、常時点灯する赤、青、緑の点）が見えることがあります。

また、見る角度によっては、色むらや明るさのむらが見えることがあります。

これらは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。

※ 社団法人 電子情報技術産業協会 (JEITA) のガイドラインに従い、ドット抜けの割合を付録の「仕様一覧」(167 ページ) または『VALUESTAR G シリーズをご購入いただいたお客様へ』の「仕様一覧」に記載しています。ガイドラインの詳細については、以下のホームページをご覧ください。

「パソコン用液晶ディスプレイのドット抜けに関する定量的表記ガイドライン」

<http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0503dot/index.html>



電源スイッチを押しても、電源ランプが点灯しない場合、AC アダプタが正しく接続されていないことが考えられます。「AC アダプタを接続する」(23 ページ) をご覧ください。

## 画面が表示されるまで数分かかることもある

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

## 操作の途中では、絶対に電源を切らない！

セットアップ作業がすべて終わるまでに、約30分かかります。「ここで一段落」（47ページ）までの手順が完了する前には、絶対に電源を切らないでください。電源コードをいきなり抜いたりするのも、絶対ダメです。セットアップ作業が終わらないうちに電源を切ると、故障の原因になります。

## 停電などのときは

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

## パソコンの設定を始める



### ポイント

- 画面の矢印を動かしてみる
- 「クリック」という操作を覚える

### 1

## セットアップの最初の画面を確認する



「Windowsのセットアップ」という画面が表示されていますね。これがセットアップ作業の出発点です。

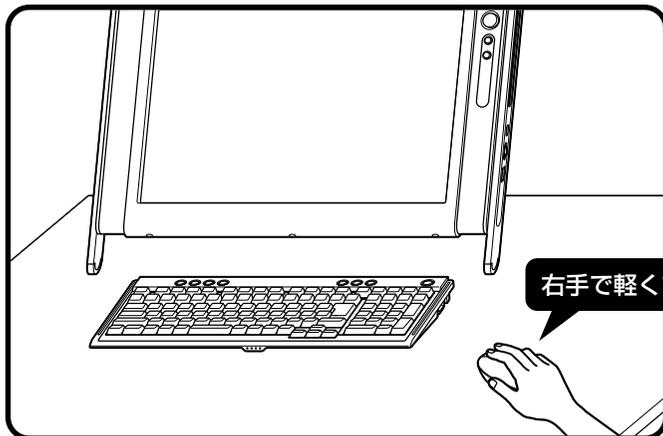
### ○は、「何もしないで待ってて」の合図

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

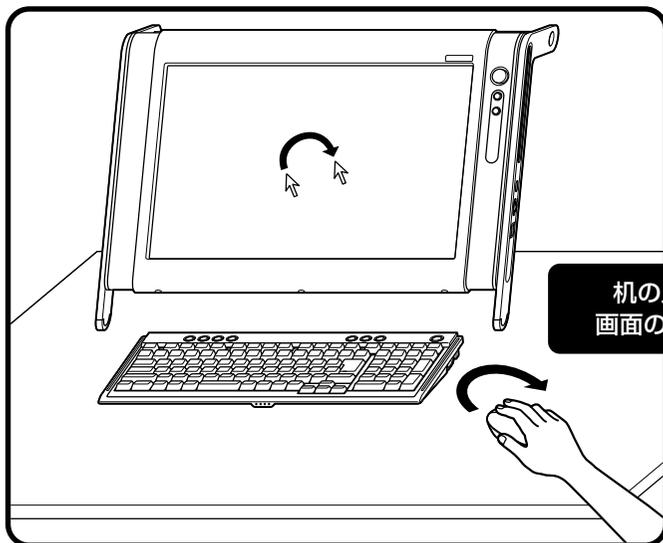


パソコン内部での処理の進み具合を示すグラフが表示されることもあります。その場合も、何も操作せずに待ってください。

## 2 マウスを動かす



右手で軽くマウスをつかんで、



机の上で滑らせると、  
画面の矢印も一緒に動く

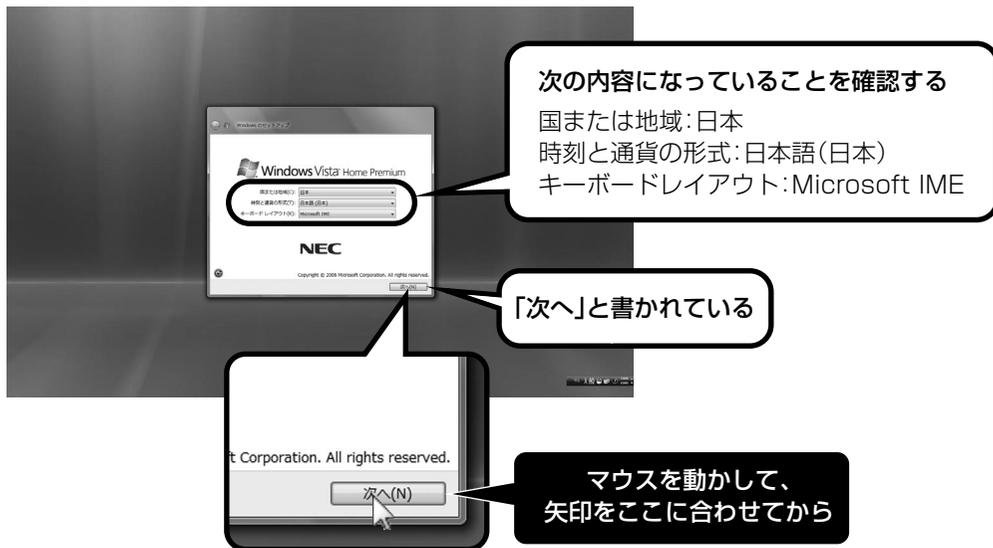
マウスを動かすと、その動きに合わせて画面の矢印が動きます。マウスを動かすときは、マウスの前後左右に10cm程度のスペースをあけるとよいでしょう。肩の力を抜き、手首だけで動かすことがコツです。

このマウスは、マウス底面から出ている赤い光をセンサーが検知して、動きを判断します。濃淡のはっきりした模様や柄のないところ、光沢や反射のないところで使うと、センサーが光を検知しやすく、快適に動きます。



- ・マウス底面のON/OFFスイッチが「ON」になっているか、底面の中央部が赤く光っているか確認してください。
- ・マウスがうまく動作しないときは、『パソコンのトラブルを解決する本』の「マウス、キーボードがおかしいとき」をご覧ください。
- ・まだ、マウスのボタンを押さないでください。

## 3 画面内の右下に矢印を動かす



何も設定を変えず、「次へ」に画面の矢印 (マウスポインタ) を合わせて左のクリックボタンを押すと、画面の表示が切り換わって「ライセンス条項をお読みになってください」と書かれた画面になります。

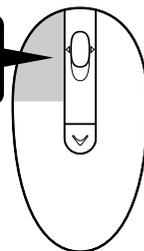
**!** この画面では、設定を変えないでください。設定を変えると、画面表示が日本語にならないなどの問題が起こる場合があります。

### クリック

このような操作で、手順を次に進めたり、次ページを表示したりすることができます。

画面の絵や文字などに矢印を合わせて左ボタンを1回押し操作を「クリック」と呼びます。パソコンを使うときの一番基本的な操作なので、覚えてくださいね。

マウスの左ボタンを1回押す



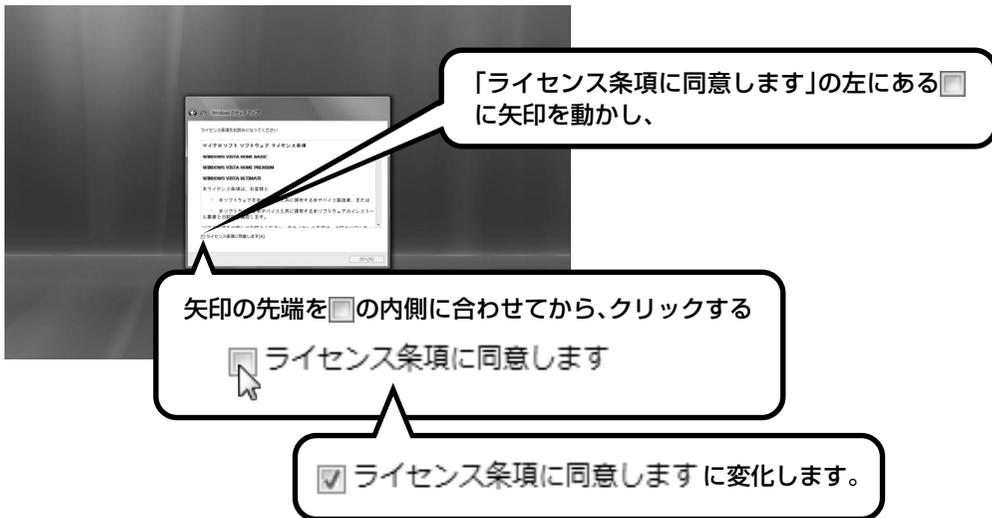
# 画面を見ながら手順を進める

## ポイント

- 画面に書かれたことを読みながら
- 指示にしたがってクリック

## 1 ライセンス条項に同意する

ライセンス条項に同意していただけない場合は、パソコンを使うことができません。



これで、ライセンス条項に同意することになります。「ライセンス条項に同意します」の左がからに変わらないときは、矢印がうまく合っていなかったなので、やりなおしてください。

「ライセンス条項」とは、このパソコンに入っているソフトを違法にコピーして他人に渡したりしないという約束をしていただくことです。画面に表示されている契約文の続きを読むには、文書表示欄の右下にある▼をクリックします。



## キーボードを使って 名前を入れる

### ポイント

- ローマ字(アルファベット)で  
名前を入れる

### 1 自分の名前を入れる

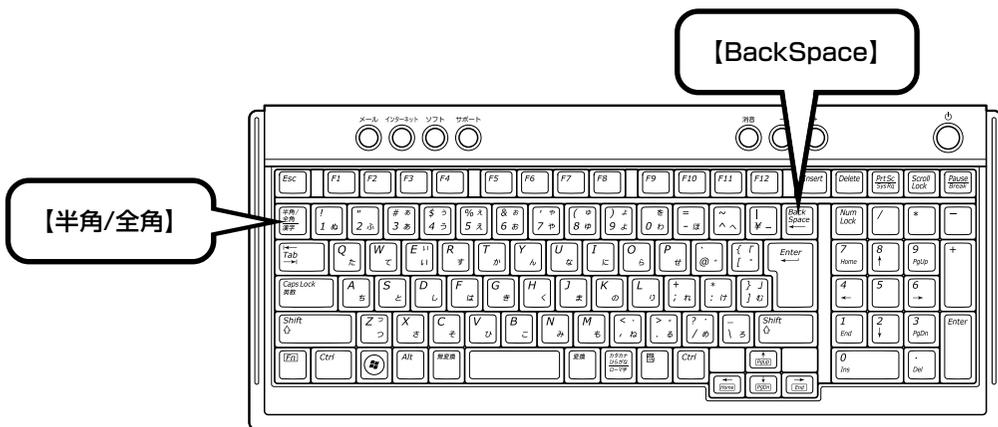


ここに小さな縦棒(|)が点滅しているのを見てから、キーボードで自分の名前をローマ字で入力する

【例】「mita」と入力する場合なら

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| M | I | T | A |
| も | に | か | ち |

点滅していないときは、「ユーザー名を入力してください」の下の欄をクリックしてください。



- ! ユーザー名の追加や変更は、セットアップ作業が終わった後でできます。
- 次の文字列は、パソコンのシステムですでに使われているため、入力しないでください。  
CON、PRN、AUX、CLOCK\$, NUL、COM1 ~ COM9、LPT1 ~ LPT9
- キーボード裏面の ON/OFF スイッチが「ON」になっているか確認してください。
- キーボードがうまく動作しないときは、『パソコンのトラブルを解決する本』の「マウス、キーボードがおかしいとき」をご覧ください。

### 入力を間違えたら

キーボードの【BackSpace】(バックスペース)を押してください。

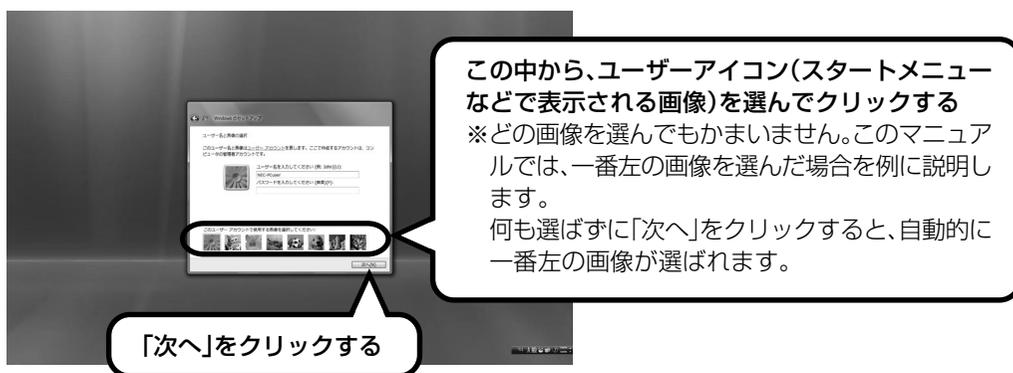
### ひらがなが表示されるときは

キーボードの【BackSpace】を押して、表示された文字をすべて消してください。次に、キーボードの【半角/全角】を押すと、アルファベットが表示されるようになります。

## 入力した名前を控えておく

ユーザー名：

パソコンのトラブルを解決するために、後でセットアップ作業をやりなおす(再セットアップする)とき、この名前が必要です。上の欄に控えておいてください。



パスワードは、ここでは設定しません。セットアップ作業が終わってから設定します。

## 2 次の画面に進む



この中から、デスクトップの背景(壁紙)にする画像を選べる

※画像をクリックして選びます。どの画像を選んでもかまいません。何も選ばずに「次へ」をクリックすると、自動的に右から3番目の画像が選ばれます。

このマニュアルでは、何も選ばずに「次へ」をクリックした場合を例に説明します。

- ・ デスクトップの背景を選んでクリックすると、画面が選んだ背景に変わります。
- ・ キーボードの操作に慣れていないかたは、表示された名前そのままに進んでかまいません。
- ・ キーボードを使った文字入力に慣れている場合、半角英数字でコンピュータの名前を自由に入力してください。名前を思いつかない場合は「VALUESTAR」(バリュースター)とするとよいでしょう。すでに何台かパソコンをお持ちの場合、「PC1」、「PC2」のように数字で区別してもかまいません。



- ・ 次の文字列は、パソコンのシステムですでに使われているため、入力しないでください。  
CON、PRN、AUX、CLOCK\$、NUL、COM1 ~ COM9、LPT1 ~ LPT9
- ・ すでに何台かパソコンをお使いの場合は、同じ名前を付けないでください。ネットワークで接続したときにエラーが表示されます。
- ・ 36 ページで入力した自分の名前と同じ名前は入力しないでください。

### 3 コンピュータを保護する設定をする



Windows がいつも最新の状態になるように、インターネット経由で定期的に更新情報が確認され、自動的にインストールされるようになります。Windows の更新について詳しくは、『活用ブック』の「しっかりセキュリティであんしんインターネット」をご覧ください。

## 4 さらにセットアップ作業を進める



「開始」をクリックすると、「しばらくお待ちください。コンピュータのパフォーマンスを確認しています。」と表示されます。その後、しばらくしてからパソコンの電源が切れ、自動的に再度電源が入ります（これを「再起動」といいます）。次ページの画面が表示されるまで何も操作せずにご待ちください。



この後、再起動するたびに、「ウェルカムセンター」の画面が表示されますが、ここではまだ操作しないでください。「ウェルカムセンター」の説明は、「ここで一段落」（47ページ）でおこないます。

**パソコンが再起動しても、  
まだセットアップ作業が残っています。**

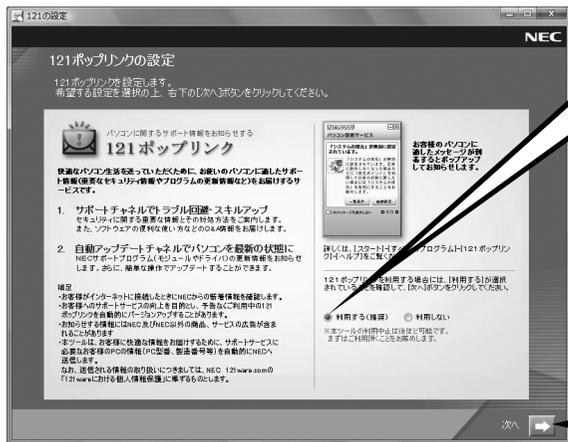
続けて次ページ以降の作業を進めてください。

# 121ポップリンクを 設定する

## ポイント

- NECから新しい情報が届くように、「利用する」を選ぶ

## 1 → をクリックする



「利用する(推奨)」の左が  
 になっていることを  
確認して、

→ をクリックする

121 (ワントゥワン) ポップリンクは、お使いのパソコンに適したサービスサポート情報 (危険度の高いウイルスに対するセキュリティパッチ (修正プログラム) やアップデートプログラム) を、NECからインターネット経由でお知らせするサービスです。このパソコンでインターネット接続できるようになってから、新しい情報が発表されるたびに自動的に届くようになります。

121ポップリンクの設定は、後から利用しないように変更することもできます。

画面右下に次のようなメッセージが表示されることがあります。

ユーザー アカウント制御の設定を確認してください ×  
ユーザー アカウント制御は無効になっています。  
問題を解決するには、この通知をクリックしてください。

コンピュータのセキュリティを確認してください ×  
お使いのコンピュータには、セキュリティの問題がいくつかあります。  
問題を解決するには、この通知をクリックしてください。

ここでこの画面が表示されても問題ありません。今はこのメッセージをクリックせずに、セットアップ作業を進めてください。

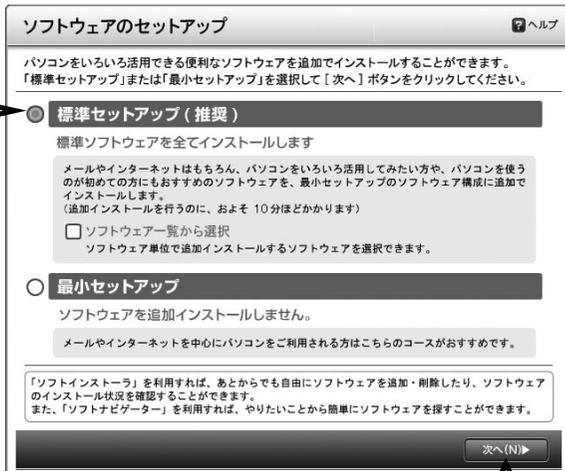
## ソフトを使えるようにする

### ポイント

- 目的に合わせて、パソコンに入れるソフトを選べる

### 1 次の画面に進む

「標準セットアップ」が●になっていることを確認して、



「次へ」をクリックする



- ・ 通常は、「標準セットアップ」を選んでください。
- ・ 「ソフトウェア一覧から選択」の左にある  をクリックして  にすると、一覧から使いたいソフトを選んでインストールできます。この方法を選んだ場合は、画面の説明を読んで操作してください。
- ・ 「最小セットアップ」を選ぶと、ソフトを追加せず、必要最小限のソフトだけでパソコンを使い始められます。この方法を選んだ場合は、画面の説明を読んで操作してください。

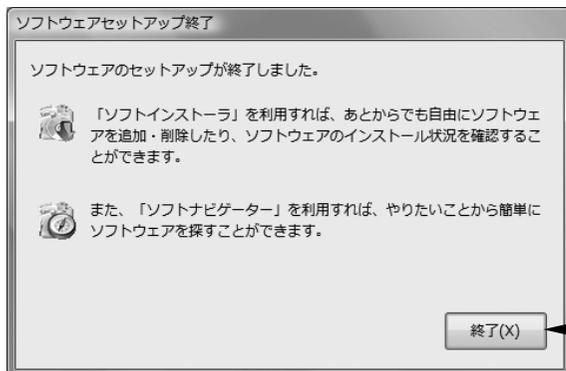
## 2 ソフトを追加する



画面に表示される予想時間は目安です。「ソフトウェアセットアップ終了」の画面が表示されれば、ソフトが正しく追加されています。

「次へ」をクリックする

「インストール中」画面が表示され、ソフトの追加が始まります。ソフトの追加が終わると、次の画面が表示されます。



「終了」をクリックする

自動的に再起動します。次の画面が表示されるまで、そのままお待ちください。

## 3 ガジェットを登録する

再起動後、「復元ポイントを作成しています。しばらくお待ちください。」と表示されます。しばらくすると、次の画面が表示されます。

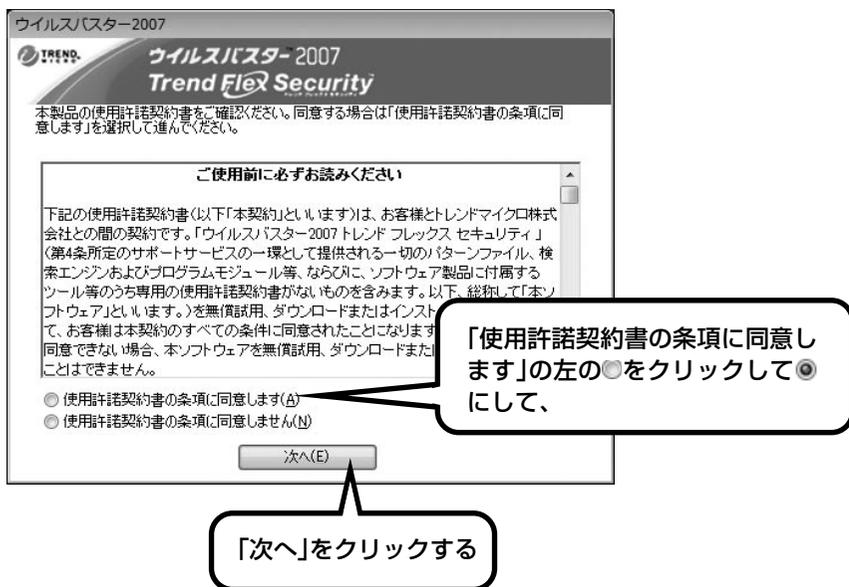


画面右側に、NECオリジナルガジェットが表示されます。



## 4 ウイルスバスターの使用許諾契約書を確認する

続けて、「ウイルスバスター2007」の画面が表示されます。  
表示された内容を読んで、同意できる場合は次の手順で操作してください。



- 同意できない場合は、「使用許諾契約書の条項に同意しません」を○にして、「次へ」をクリックします。

パソコンを安全に使うため、同意することをおすすめします。

同意しなかった場合、パソコンに「ウイルスバスター2007」がインストールされていますが、使用することはできない状態になります。この場合、「ソフトインストーラ」から「ウイルスバスター2007」を削除してください。「ソフトインストーラ」について詳しくは、「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「ソフトの追加と削除」をご覧ください。

- 「ウイルスバスター2007」を削除した後で、再度、「ウイルスバスター2007」をお使いになりたい場合は、「ソフトインストーラ」から「ウイルスバスター2007」を追加してください。

追加後、「スタート」-「すべてのプログラム」-「ウイルスバスター2007」-「ウイルスバスターを起動」をクリックすると、使用許諾契約書の画面が表示されます。

### 3 セットアップを始める



「完了」をクリックする



「OK」をクリックする

自動的にパソコンが再起動します。次ページの画面が表示されるまで、そのままお待ちください。

## ここで一段落

### ポイント

- パソコンを使い始めるときの画面を見ておこう

しばらくすると、「ウェルカムセンター」が表示されます。今は、 をクリックして画面を閉じてください。

### ウェルカムセンター



次に起動したときからは、ウェルカムセンターの画面に「起動時に実行します」のチェックが追加されます。「起動時に実行します」の左の をクリックして にすると、次回からこの画面は表示されなくなります。

最初のセットアップ作業は一段落です。次回から、パソコンの電源スイッチを押すと、いつもこの画面（デスクトップ画面と呼びます）が表示されるようになります。

### デスクトップ画面



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

画面右下に右のようなメッセージが表示される場合があります。



ウイルス対策ソフトウェアの状態を確認してください ×  
ウイルスバスター2007 (ウイルス対策) が最新の状態ではありません。  
問題を解決するには、この通知をクリックしてください。

これは、このパソコンに入っているウイルス対策ソフト「ウイルスバスター」が最新の状態ではない可能性があることをお知らせするものです。この後、パソコンをインターネットにつなぐとソフトを最新の状態にできます。インターネットにつなぐまでは、このメッセージが表示されても、何もしなくてかまいません。

詳しくは、「パソコンを安全に使うための設定をおこなう」(126 ページ) をご覧ください。

## 画面の表示について

ソフトを使っているときに、次のようなメッセージが表示されることがあります。



これは、ソフトを利用するために、Windows Vistaの画面表示が変わることをお知らせするものです。このメッセージが表示されたときは、ウィンドウの透明部分など一部の表示が変更されます。変更された画面表示は、ソフトを終了するとともに戻ります。

## 日本語入力システムについて

このパソコンに、ご購入時の状態で設定されている日本語入力システムは、Windows Vistaに搭載されている Microsoft IME です。Office 2007 モデルでは、Microsoft® IME 2007 を使うこともできます。

日本語入力システムの変更方法については、 「サポートナビゲーター」 - 「解決する」 - 「Q&A 一覧」 - 「文字入力/キーボード」 - 「IME 言語バー（日本語入力システム）」の「日本語入力システムを切り換えたい《Office 2007 モデルの場合》」をご覧ください。

## ハイブリッドハードディスクについて

ハイブリッドハードディスクモデルには、Windowsのシステムやソフトの起動を高速化するハイブリッドハードディスクが搭載されています。

ハイブリッドハードディスクが正しく動作するためには、セットアップ作業が終わってから10分程度パソコンの電源を入れたままにする必要があります。セットアップが終わってもすぐにパソコンを終了せず、しばらく待ってください。

このパソコンを再セットアップしたときも、セットアップ終了後、10分程度待つ必要があります。ハイブリッドハードディスクが正しく動作しているかどうかは、「デバイスマネージャ」で確認できます。  
詳しくは「付録」の「ハイブリッドハードディスクについて（ハイブリッドハードディスクモデルのみ）」（156 ページ）をご覧ください。

# Windowsのパスワードを設定する



## ポイント

- パソコンをより安全に使うために、パスワードを設定
- パスワードは覚えやすく、忘れないものを

## パスワードの設定

不正アクセス被害防止や情報の保護など、セキュリティ対策のため、次の手順でパソコンを使うときにパスワードを入力する設定をしておくことをおすすめします。



テレビ初期設定が終わった後にパスワードを新たに設定、または変更したときは、「自動ログオン」の設定を変更してください。「自動ログオン」の設定方法については、『テレビを楽しむ本』付録の「自動ログオンの設定をする」をご覧ください。

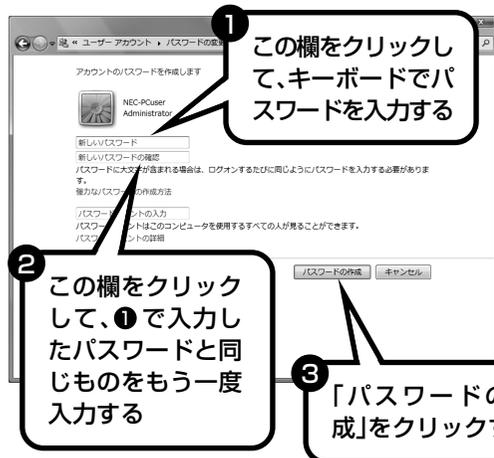
### 1 コントロールパネルの画面を表示する



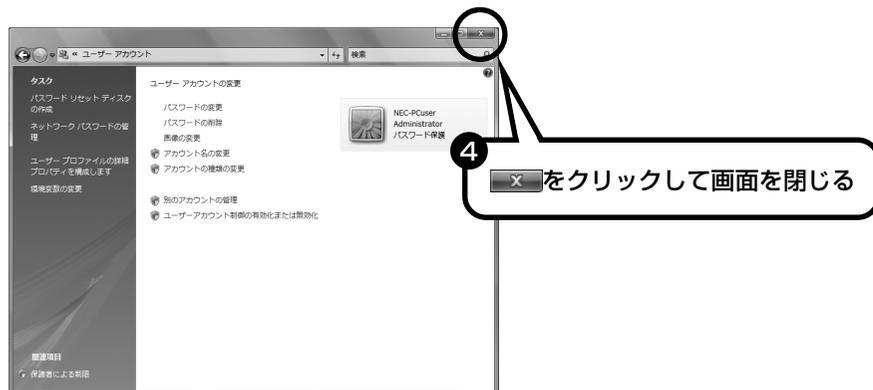
### 2 設定画面を表示する



## 3 パスワードを設定する



- ・入力したパスワードは「●●●●」のように表示されます。これは、入力したパスワードが他人に見られてもわからないようにするためです。
- ・覚えやすく、忘れにくいパスワードを決めてください。大文字、小文字も入力したとおりに区別されます。
- ・「パスワードのヒントの入力」欄に、パスワードを思い出すためのヒントを入力しておく、パスワード入力を間違えたときにヒントが表示されるようになります。



これで、Windows のパスワードが設定されました。次回から、シャットダウン後にパソコンの電源を入れると、パスワードの入力画面が表示されます。

# お客様登録 のお願い

お客様登録はこれからパソコンを安心・快適にお使いいただく上で非常に重要です。NEC パーソナル商品総合情報サイト「121ware.com (ワントゥワンウェア・ドット・コム)」では、お客様登録されたかたに充実したサポート・サービスを提供しております。この機会に是非ご登録ください。

※ 法人のお客様としてご使用の場合も、ご登録をおすすめします。

**登録料・会費無料**

## ご登録の特典

### 特典1 電話サポート

商品についての電話相談窓口「121 コンタクトセンター」に優先的につながります。また、受付時間延長・予約サービス・リモートサポートなどもご利用いただけます。詳しくは、『121ware ガイドブック』をご覧ください。

### 特典2 メールサービス

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

### 特典3 インターネットサポート

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

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

## ◆ 121ware.com でご利用いただけるサポート・サービス

|                             |                       |                          |                           |                          |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| ログインIDをご登録いただくと…            | 電話サポートがよりつながりやすくなる    | 使い方相談の受付時間が2時間延長される      | インターネットから修理の申し込みができる      | 【買取サービス】の申し込みができる        |
| ログインIDとE-mailアドレスをご登録いただくと… | オリジナルメールニュースをお届け      | 「NEC Direct」※でお得にお買い物    | ※日本電気(株)が運営するショッピングサイトです。 |                          |
| ログインIDと保有商品をご登録いただくと…       | 保有商品の情報をすばやくGETできる    | 保有商品に関するQ&A情報をすばやくGETできる | 保有商品に合うモジュールをすばやくGETできる   | パソコンを最新の状態にできる【自動アップデート】 |
| ほかにもいろいろなサービスが!             | インターネットから電話サポート予約サービス | お役立ち情報【フォローアップメールサービス】   |                           |                          |

最新情報・詳細につきましてはインターネットでご確認ください。

## お客様登録の方法

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

### インターネットによる登録をおすすめします。

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

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

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

### インターネット登録（推奨）

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

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

### FAX登録

FAX用紙はNECパソコン情報FAXサービスから取り出してください。

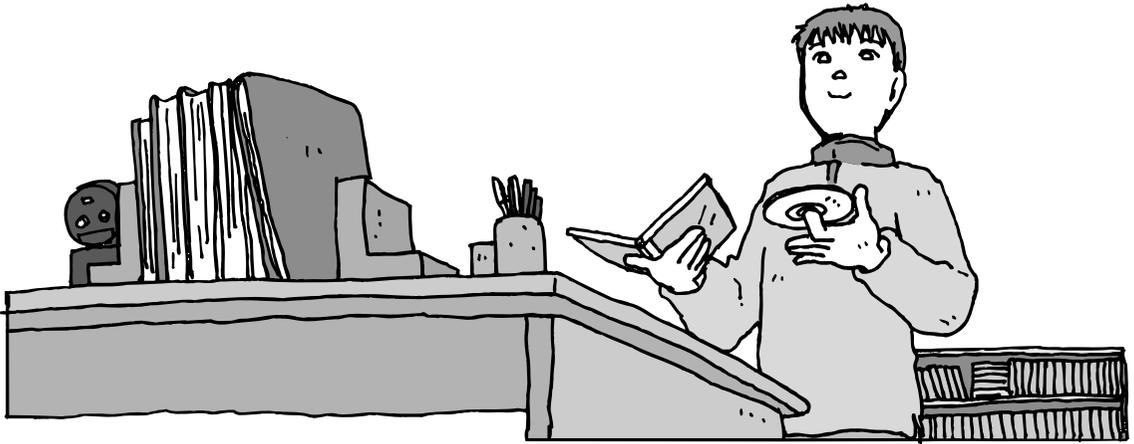
お手持ちのFAXから「0120-977-121」（フリーコール）に電話します。ご希望の窓口案内のアナウンスが流れますので、FAX情報サービス窓口番号である9番を押します。

FAX情報サービスにつながりますので、アナウンスにしたがい、BOX番号3002と#を押し、お客様登録用紙を取り出してください。必要事項をご記入の上、FAXでお送りください。

※番号をよくお確かめになり、おかけください。

## 第 4 章

# 基本中の基本の操作



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

|   |    |
|---|----|
| パソコンを終了する .....                         | 54 |
| パソコンを使い始める .....                        | 59 |
| 省電力機能について .....                         | 60 |
| よく使うボタンなど .....                         | 64 |
| 音量を調節する .....                           | 66 |
| 画面の輝度を調節する .....                        | 67 |
| メモリーカードを使う .....                        | 69 |
| CD-ROMやDVDの扱い方 .....                    | 74 |
| パソコンがはじめてのかたへ .....                     | 77 |
| パソコンの画面で解説、検索<br>「サポートナビゲーター」について ..... | 81 |
| もしものときに備えて .....                        | 86 |
| ワイヤレスLAN機能について .....                    | 89 |

## パソコンを終了する

パソコンを終了するときには、マウスで操作します。本体のスイッチやボタンを押すのではありません。

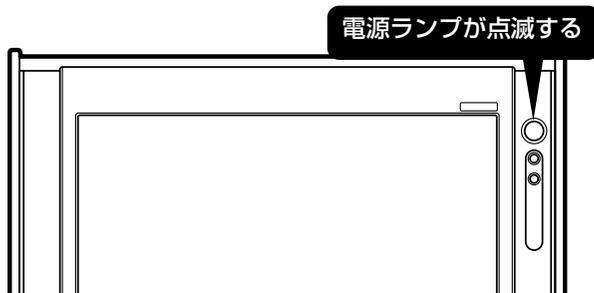
- Windows Vistaでは、通常、パソコンを終了するとき電源を切らず（シャットダウンせず）、スリープ状態にします。スリープ状態は、電力の消費を抑えながら、すぐに作業を再開できるようにする省電力機能です。完全に電源を切りたい（シャットダウンしたい）場合は、「電源を切る（シャットダウンする）」（56ページ）をご覧ください。

### 1 画面を見ながら矢印を動かして、パソコンを終了する



- Windows Updateなどが自動的におこなわれ、パソコンをいったん終了する必要があるときに、 が  のように変わることがあります。その場合も、そのままクリックしてください。このとき、パソコンはスリープ状態ではなく電源を切った（シャットダウンした）状態になるため、次回パソコンを使うときに、通常よりも時間がかかります。

### 2 電源ランプを確認する



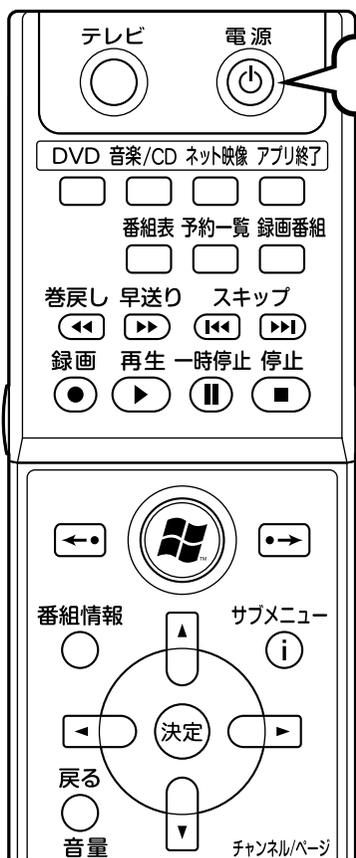
パソコン本体の電源ランプが点滅し、スリープ状態になります。

## リモコンの【電源】(⏻)からパソコンを終了することもできる

リモコンの【電源】を押してもパソコンを終了することができます。

テレビの視聴中など、パソコンの画面から離れているときにリモコンで操作してください。

リモコンはデジタルハイビジョンTV（地デジ）モデルに添付されています。



テレビの視聴中や他のアプリケーションを起動しているときは、【アプリ終了】を押して、終了させてください。

## 電源を切る(シャットダウンする)

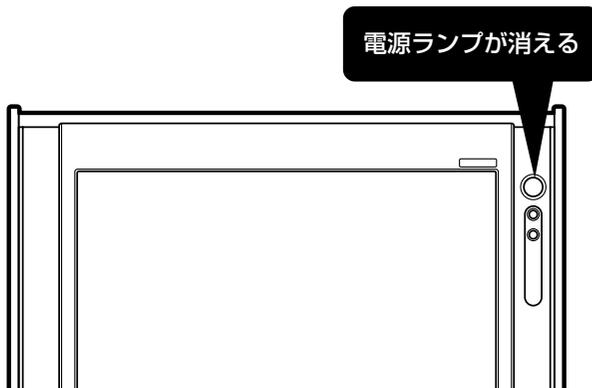
長期間パソコンを使わないときや、パソコンの置き場所を移動するとき、パソコン内部に機器を取り付けるときは、電源を切ります。電源を切ることを、「シャットダウン」と呼びます。

### 1 画面を見ながら操作して、「シャットダウン」をクリックする



### 2 電源が切れたことを確認する

数秒後に、画面が暗くなり、自動的に電源が切れます。



## 電源が切れるまでに少し時間がかかることも

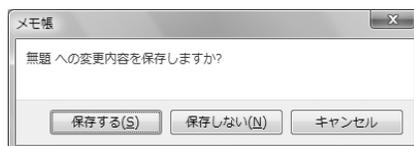
パソコンの状態によっては、「シャットダウン」をクリックした後、電源が切れるまでに数秒以上の時間がかかることもあります。あわてずにお待ちください。

## 保存していない文書があるとき

ソフトを使って文書などを作成している場合、文書を保存しないで電源を切ろうとすると、画面にメッセージが表示されることがあります。

そのままにしていると、数秒後、画面が暗くなり、メッセージが表示されます。

作成した文書などを保存したい場合、「次のプログラムが実行中です」の画面が表示されたら「キャンセル」をクリックしてください。使用中のソフトで文書などを保存してから電源を切るようにしましょう。



## 続けて電源を入れる

いったん電源を切ってから電源を入れなおすときは、電源が切れてから5秒以上待つて電源スイッチを押してください。

### マウスの操作で電源が切れないとき

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

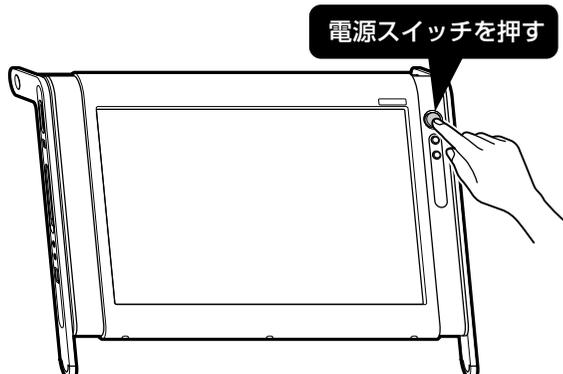


パソコン本体の電源スイッチを押し続けて強制的に電源を切ると、パソコンに負担がかかります。何度も繰り返すと、パソコンが起動しなくなってしまうこともあるため、この方法で電源を切ることは、できるだけ避けてください。

# パソコンを使い始める

プリンタなどの周辺機器を接続している場合は、パソコンを使い始める前に周辺機器の電源を入れてください。

## 電源スイッチを押す



デスクトップ画面が表示されます。



モデルによって、表示される画面の絵柄が異なる場合があります。



- ・電源スイッチを押してから、左の画面が表示されて、CD/ハードディスクアクセスランプが点滅しなくなるまで、パソコンを操作したり、電源スイッチを押したりしないでください。無理に電源を切ると、故障の原因になります。
- ・複数のユーザーを登録している場合、左の画面が表示される前に、使う人の名前を選択する画面が表示されます。
- ・パソコンの電源を切った(シャットダウンした)ときや、パソコンが休止状態になっていたときは、左の画面が出て、CD/ハードディスクアクセスランプが点滅しなくなるまでにすこし時間がかかります(長い場合5分、通常は1~2分程度)。

## 省電力機能について

パソコンを使わないと、自動的に省電力状態になるようになっています。

### 10分以上使わないと自動的に画面が消える(ご購入時)

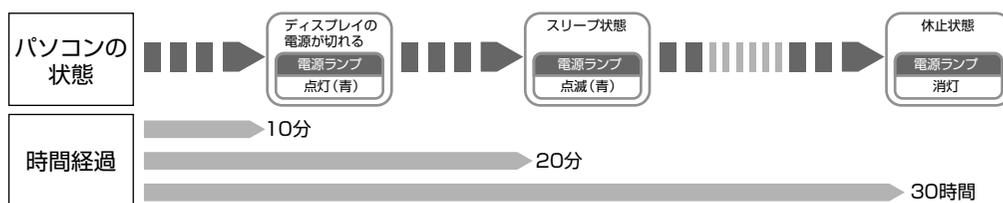
ご購入時には、パソコンを操作していない時間が続くと、自動的にパソコンが省電力状態になるように設定されています。パソコンを使っていない時間によって、「ディスプレイの電源を切る」、「スリープ状態」、「休止状態」の3つの段階があります。

#### 省電力状態について

それぞれの省電力状態は、次のように電力を節約します。

- ・ディスプレイの電源を切る  
パソコンは起動したまま、ディスプレイの電源だけを切ります。通常よりも少し消費電力が下がります。
- ・スリープ状態  
ハードディスクなどの電源を切り、消費電力を節約している状態です。パソコンの電源は完全には切れていません。作業中のデータがメモリに保存されているため、わずかに電力を消費しますが、スリープ状態を解除すると、すぐに作業の続きを始めることができます。
- ・休止状態  
パソコンの状態や作業中のデータをハードディスクに保存して、Windowsを終了せずにパソコンの電源を切っている状態です。消費電力は、シャットダウンしたときとほとんど同じです。普通に電源を切るとは異なり、Windowsを終了せずに電源を切るため、休止状態からもとの状態に戻すときにWindowsが起動する時間は省かれます。ただしスリープ状態からもとの状態に戻すよりも時間がかかります。

#### パソコンを使っていない時間と省電力状態



#### ハイブリッドスリープについて

このパソコンでは、ご購入時の状態で「ハイブリッドスリープ」をおこなうように設定されています。「ハイブリッドスリープ」は、スリープ状態になると同時に、ハードディスクにも作業中のデータを保存します。これによって、スリープ状態のときに電源ケーブルが抜けるなどしても、作業内容を失わずに再開できます。

ハイブリッドスリープは、使用しないように設定することもできます。設定方法については、🔍「サポートナビゲーター」- 「使いこなす」- 「パソコンの機能」- 「省電力機能」をご覧ください。

## 暗くなった画面をもとに戻すには

スリープ状態などで、暗くなった画面は、次の方法でもとに戻せます。

- ・ 電源ランプが点灯していて、画面が暗い場合  
ディスプレイが省電力状態になっていることが考えられます。この場合は、マウスを軽く動かしてください。
- ・ 電源ランプが点滅していて、画面が暗い場合  
スリープ状態になっています。この場合は、電源スイッチを軽く1回押してください。
- ・ 電源ランプが消灯していて、画面が暗い場合  
休止状態、または電源が切れています。この場合は、電源スイッチを軽く1回押してください。



電源スイッチを押し続けしないでください。4秒以上押し続けると、パソコンの電源が切れてしまいます。

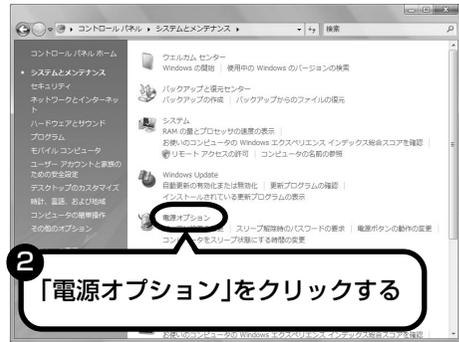
## 自動的にスリープ状態にならないようにするには

次の手順で、自動的にスリープ状態にならないように設定を変えることができます。

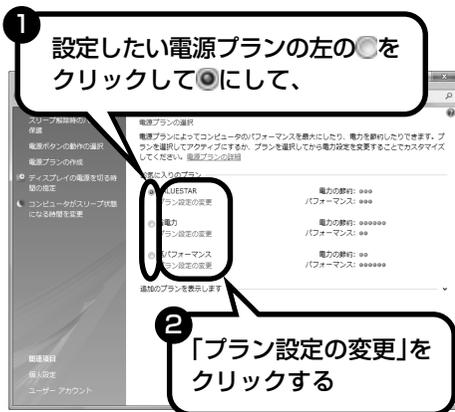
### 1 コントロールパネルの画面を表示する



## 2 「システムとメンテナンス」、「電源オプション」の順にクリックする

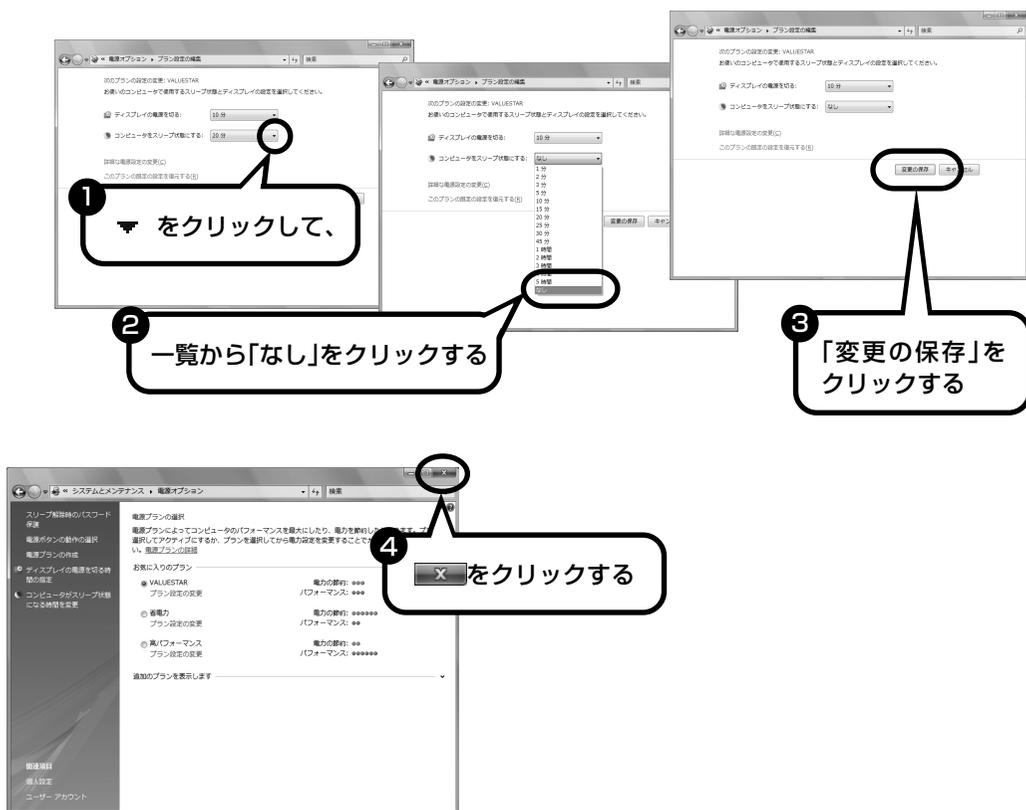


## 3 設定したい電源プランをクリックし、電源プランの下の「プラン設定の変更」をクリックする



## 4 「コンピュータをスリープ状態にする」で「なし」に変更する

この画面で「ディスプレイの電源を切る」までの時間も設定できます。



これで、設定の変更は終わりです。

省電力機能の詳しい説明は、パソコンの画面で見るマニュアル「サポートナビゲーター」で

スリープ機能は、このパソコンが備えている「省電力機能」のひとつです。詳しくは、「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「省電力機能」に説明があります。

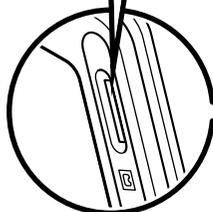
## よく使うボタンなど

ここでは、基本的なボタンなどにかぎって説明します。詳しい情報を知りたいときは、巻末の「各部の名称」をご覧ください。

### パソコン本体

#### トリプルメモリースロット

デジタルカメラで撮影した写真などをパソコンに取り込むときは、ここにメモリーカードを差し込みます。



#### 電源スイッチ/電源ランプ

パソコン本体の電源を入れるとき、省電力状態から復帰するときに押します。電源が入っているときは、電源ランプが点灯します。スリープ状態のときは点滅します。電源が切れているときは、消灯しています。

#### ワンタッチスタートボタン(I・II)

あらかじめ設定されたソフトを起動するボタンです。起動するソフトをお好みのものに変更することもできます。

#### DVD/CDドライブ

CD-ROMやDVD-Video、音楽用CDなどを楽しむときは、ここにセットします。

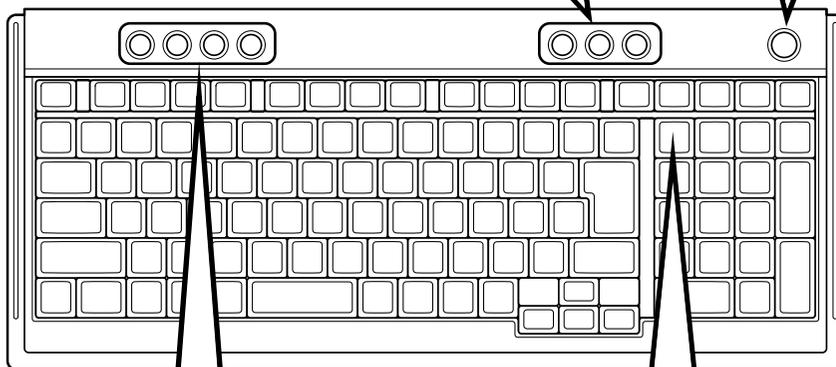
## キーボード

### ボリュームボタン

+を押すと大きくなり、  
-を押すと小さくなります。  
消音を押すと音が消えます。

### 電源スイッチ

パソコン本体の電源を入れるときや、省電力状態から復帰するときに押します。



### ワンタッチスタートボタン

#### メール

メールを利用するためのソフトが始まります。

#### インターネット

ホームページを見るためのソフトが始まります。

#### ソフト

このパソコンに入っているいろいろなソフトを利用するための「ソフトナビゲーター」が始まります。

#### サポート

パソコンの画面で見るマニュアル「サポートナビゲーター」が表示されます。

### 【NumLock】

このキーを押すと、ディスプレイ右にあるニューメリックロックキーランプ(点灯)の点灯/消灯が切り換わります。

ニューメリックロックキーランプが点灯しているとき、キーボード右側にある、電卓のように並んだ数字キー(テンキー)で数字を入力できません。

## 音量を調節する

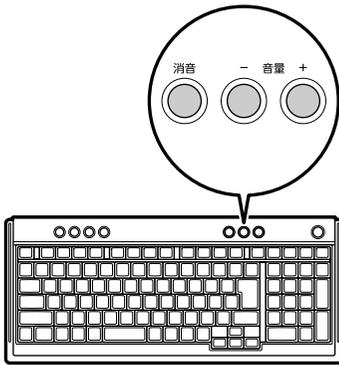
パソコンの音が大きすぎる、小さすぎると感じたときは、音量を調節できます。

### キーボード、リモコンから音量を調節する

+を押すと大きくなり、-を押すと小さくなります。

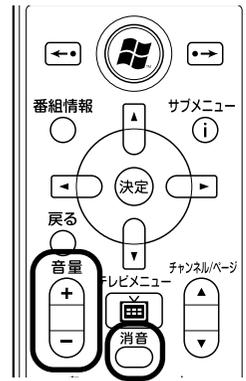
消音を押すと、音声のオン/オフが切り換えられます。画面右下の通知領域に  が表示されているときは音声が消え、 が表示されているときは音声が聞こえます。

キーボード



リモコン

(デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデルのみ)



キーボード、リモコンから音量を変更するとき、起動しているソフトによっては、音量の表示が変わらない場合があります。

# 画面の輝度を調節する

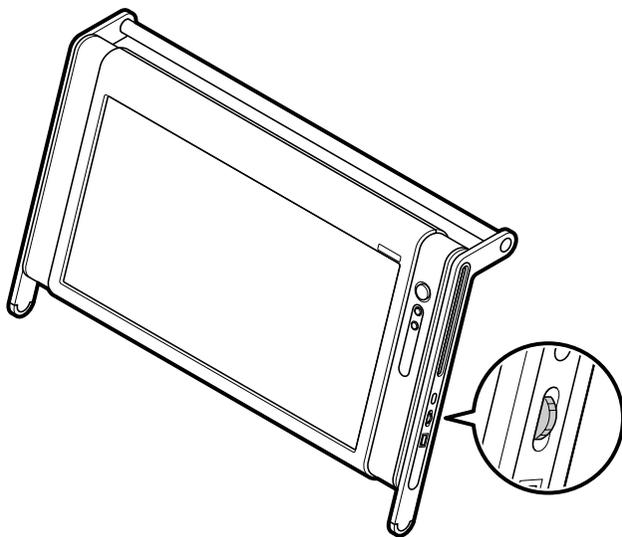
画面が明るすぎる、暗すぎると感じたときは、ディスプレイの輝度を調節できます。

## 輝度を調節する方法

輝度は、明るさ調節 / 一時消灯つまみから調節できます。

- ・ 上にまわす : 輝度が上がります。
- ・ 下にまわす : 輝度が下がります。
- ・ 明るさ調節 / 一時消灯つまみを押す : ディスプレイのバックライトが消灯し、画面の表示が消えます。もう一度押すと、再び画面が表示されます※。

※ 液晶ディスプレイのバックライトを消す機能です。画面の表示は消えないため、明るい場所では画面が薄く見える場合があります。



! 明るさ調節 / 一時消灯つまみで輝度を調節した場合、省電力状態から復帰したり、パソコンを再起動するともとの輝度に戻ります。いつも同じ輝度で使用したいときは、次の「起動時の輝度を設定するときは」をご覧ください。

### 輝度設定ツールについて

このパソコンには、動画や音楽の視聴ソフトをディスプレイいっぱいに表示したときにディスプレイの輝度を自動変更するように設定できるソフト「輝度設定ツール」が添付されています。輝度設定ツールについて詳しくは、輝度設定ツールのヘルプをご覧ください。

ご購入時の状態では、輝度は自動的に変更されないように設定されています。

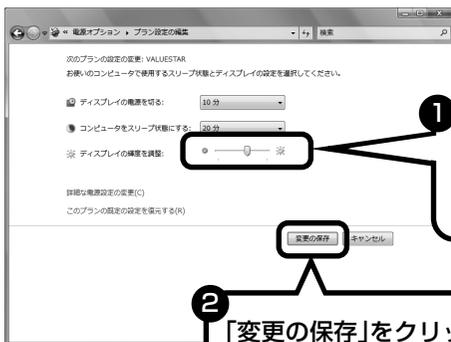
## 起動時の輝度を設定するとき

いつも同じ輝度で使用する場合は、次の手順で起動時の輝度を設定してください。

- 1 「スタート」-「コントロールパネル」-「システムとメンテナンス」-「電源オプション」をクリックする
- 2 画面左の「ディスプレイの輝度を調整」をクリックする



## 3 ディスプレイの輝度を設定する



① を左右にドラッグして輝度を設定する  
右にするほど明るく、左にするほど暗くなります。

② 「変更の保存」をクリックする

輝度に変更され、「電源オプション」画面に戻ります。

① をドラッグしただけでは輝度は変更されません。「変更の保存」をクリックすると、輝度が変わります。

## 4 [X] をクリックする

これで、起動時の輝度が設定されました。次回から、設定した輝度でパソコンが起動します。

## メモリーカードを使う

ここでは、メモリーカードを使うときの注意事項や、使用方法について説明します。

### 使用できるメモリーカードについて

このパソコンでは「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「メモリースティック」、「メモリースティックPRO」、および「xD-ピクチャーカード」を使うことができます。「miniSDカード」、「microSDカード」、「メモリースティック Duo」、「メモリースティックPRO Duo」も使用できます。ただし、市販のアダプタが必要になります。詳しくは、「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンにつなげる」-「トリプルメモリースロット」をご覧ください。



- ・すべてのメモリーカードの動作を保証するものではありません。メモリーカードの説明書をよく読んでから使用してください。
- ・大切なデータはハードディスクなどにコピーして、バックアップを取っておくことをおすすめします。

## 取り扱い上の注意

メモリーカードを取り扱う際は、次のことに気を付けてください。

- ・ 静電気による故障を防ぐため、静電気を放電してからメモリーカードを取り扱ってください。
- ・ 小型のメモリーカードなど、アダプタが必要なカードは、必ずアダプタを装着してください。
- ・ メモリーカードは、方向を確認して取り付けてください。
- ・ メモリーカードスロットには、対応以外のメモリーカードを挿入しないでください。
- ・ メモリーカードの読み込み／書き込み中は、メモリーカードスロットからメモリーカードを取り出さないでください。
- ・ メモリーカードやトリプルメモリースロットの金属端子部分を触らないでください。
- ・ 裏面に導通性がある金属が使用されているメモリーカードや変換アダプタは使用しないでください。
- ・ 汚れたメモリーカードは、汚れをとってからトリプルメモリースロットに取り付けてください。
- ・ 分解しないでください。
- ・ 上に重いものを載せたり、曲げたりしないでください。
- ・ 溶剤類、飲み物などを近づけないでください。
- ・ クリップなどではさんだり、投げたり、落としたりしないでください。
- ・ ゴミやホコリが多い場所での使用は避けてください。
- ・ 使わないときは収納箱に入れて保管してください。
- ・ 直射日光の当たる場所、暖房器具の近くなど温度が高くなる所、ゴミやホコリが多い所に置かないでください。
- ・ 長期期間使用しないときは、メモリーカードやアダプタを、トリプルメモリースロットに取り付けたままにしないでください。
- ・ メモリーカードには、添付の指定ラベル以外を貼らないでください。
- ・ メモリーカードには、指定の貼付箇所以外にラベルを貼らないでください。

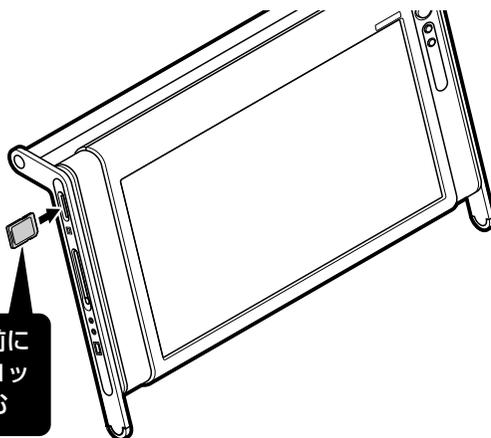


- ・ Windows上でメモリーカードのフォーマットやディスクデフラグをおこなわないでください。
- ・ メモリーカードにデータを保存中または読み込み中にPCカードなどの周辺機器を接続しないでください。また、データの保存中はスリープ状態にしないでください。メモリーカード内のデータが破損したり誤動作の原因になります。

# 1 メモリーカードを差し込む



- ・「miniSDカード」、「microSDカード」、「メモリースティック Duo」、「メモリースティック PRO Duo」を使う場合は、アダプタに差し込んでおいてください。アダプタの装着方法について詳しくは、メモリーカードまたはアダプタの説明書をご覧ください。
- ・メモリーカードには表面と裏面があり、スロットへ差し込む方向が決まっています。間違った向きで無理に差し込むと、カードやスロットが破損することがあります。詳しくは、メモリーカードの説明書をご覧ください。



メモリーカードの表面を手前にして、トリプルメモリースロットに奥までしっかり差し込む

メモリーカードをセットしたとき、「自動再生」の画面が表示されることがあります。表示された項目を選ぶと、フォルダを開いてファイルを表示したり、ソフトを使って画像を表示することができます。

## 2 メモリーカードを取り外す準備をする

画面右下の通知領域にあるをクリックすると表示される「××××を安全に取り外します」で、取り外す機器名をクリックします。

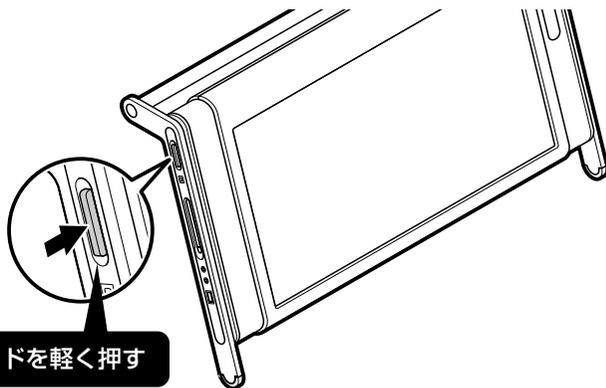


「このデバイスはコンピュータから安全に取り外すことができます」というメッセージが表示されたら「OK」をクリックしてください。



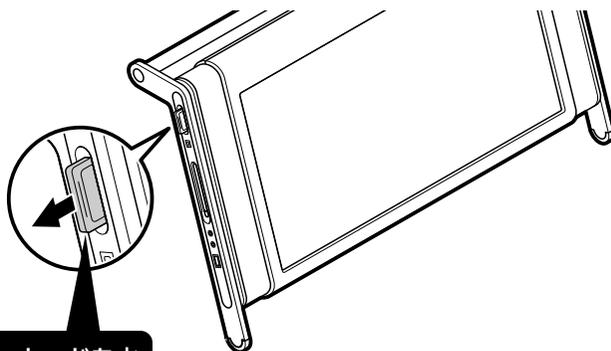
- ・画面右下の通知領域にが表示されていないときは、をクリックしてください。
- ・トリプルメモリスロットアクセスランプ点灯中は、メモリーカードを絶対に取り出さないでください。ドライブの故障やデータの不具合の原因になります。

### 3 メモリーカードを取り外す



メモリーカードを軽く押す

メモリーカードが少し出てきます。



メモリーカードを水平に引き抜く

## CD-ROMやDVDの扱い方

CD-ROMやDVDなどをパソコンで楽しむときの取り扱い上の注意、入れ方と出し方を説明します。



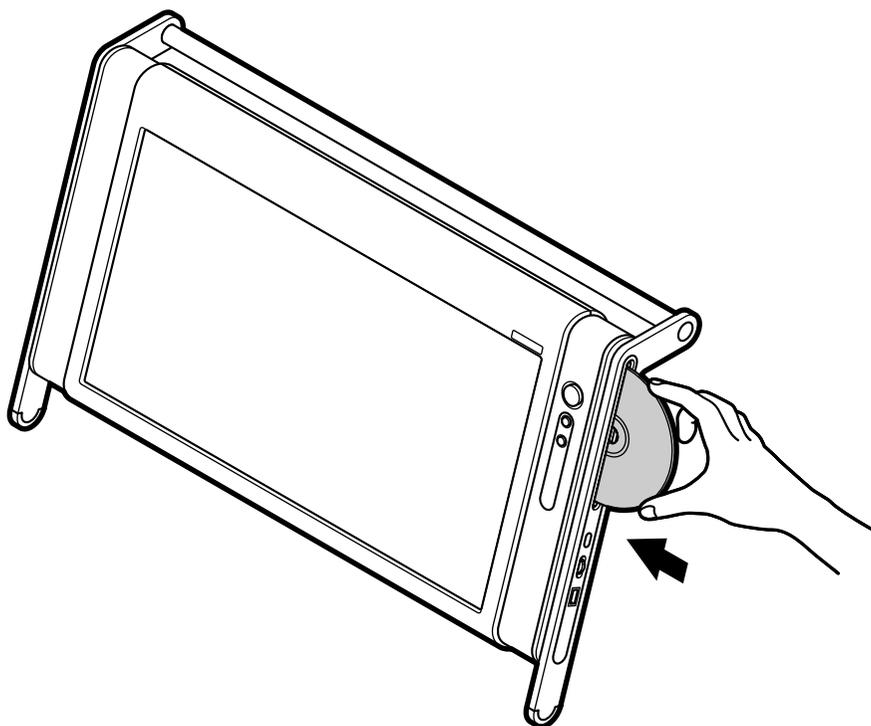
- ・ラベルやテープが貼られているなど、重心バランスの悪いディスクを使用すると、使用時の振動や故障の原因になります。
- ・このパソコンにインストールされているOS以外のOSに対応したCDやDVDは、使えないものがあるため、ご購入前に確認してください。
- ・使用するディスクによっては、最高速度で書き込み、読み込みができない場合があります。
- ・このパソコンで使えるディスクについて詳しくは、パソコンの画面で見るマニュアル  「サポートナビゲーター」 - 「使いこなす」 - 「パソコンの機能」 - 「DVD/CDドライブ」をご覧ください。

### ディスクを取り扱うときの注意

次の注意事項を守ってください。

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

## 1 ディスクを入れる

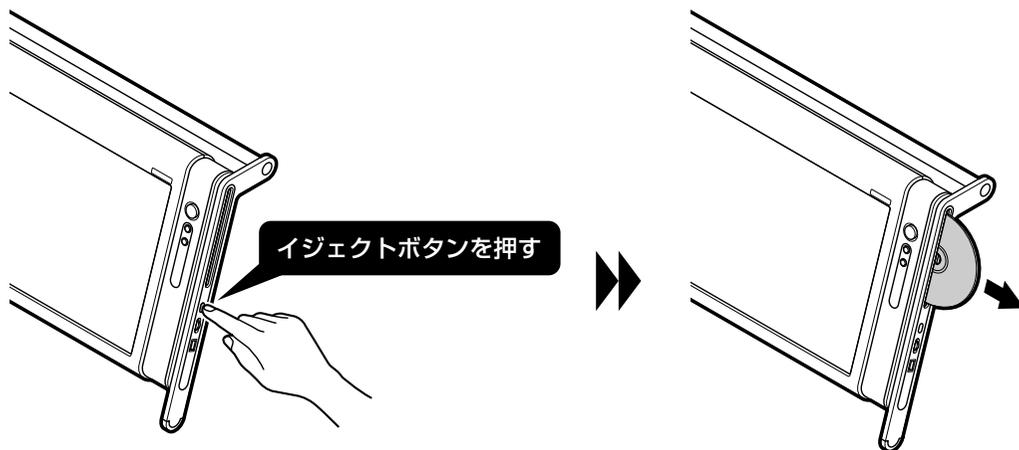


ディスクのデータ面(文字などが印刷されていない面)を背面側にして、DVD/CDドライブにディスクを差し込みます。ある程度、ディスクを差し込むと、自動的に本体の中に取り込まれます。



- ・省電力状態や、パソコンの電源が切れた状態でも、ディスクを入れることができます(ACアダプタが接続されている必要があります)。ディスクを入れると、パソコンが復帰または電源が入ります。
- ・8cmCD、8cmDVDは使用できません。

## 2 ディスクを取り出す



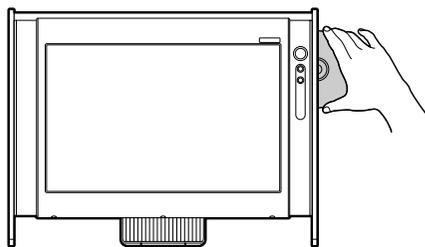
ディスクが自動的に出てくるので、取り出してください。

 パソコンの電源が切れた状態でも、イジェクトボタンを押してディスクを取り出すことができます (ACアダプタが接続されている必要があります)。ディスクが取り出されると、再び電源が切れます。

### ディスクを取り出すときの注意

イジェクトボタンを押すと、ディスクが自動的にDVD/CDドライブから出て、途中で止まります。ディスクが止まったら、ディスクの側面を持って取り出してください。

 ディスクのデータ面に触れないように注意してください。



# パソコンが はじめてのかたへ

このパソコンに入っている「パソコンのいろは3」を使って、基本操作を学んでみましょう。パソコンを使うのがはじめてというかたは、インターネットを始める前にキーボードで文字を入力する練習をしておくことをおすすめします。

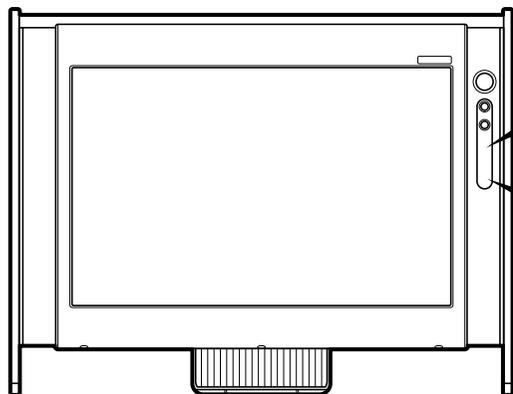
## 「パソコンのいろは3」で 操作を学ぶ

このパソコンには、基本的なことからパソコンの操作が学べる「パソコンのいろは3」が入っています。「パソコンのいろは3」では、文字の入力、電子メールのやりとり、ホームページを見る方法などを学ぶことができます。パソコンの基本操作を覚えたいかたは、次の手順にしたがって「パソコンのいろは3」で学習を始めてみましょう。



ほかのソフトが起動しているときは、「パソコンのいろは3」を始める前にすべて終了させてください。

### 1 本体右のランプを確認する

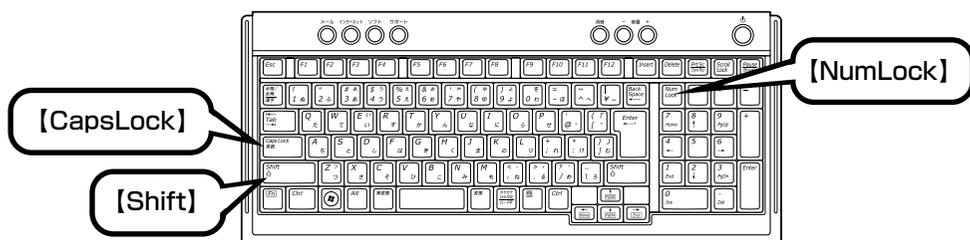


●ランプが点灯していること

【NumLock】（ニューメリックロック）を押すと、ランプの点灯／消灯が切り換わります。

○ランプが消えていること

【Shift】（シフト）を押したまま【CapsLock】（キャップスロック）を押すと、ランプの点灯／消灯が切り換わります。【Shift】はキーボードに2つありますが、どちらか1つを押すだけでかまいません。



## 2 ソフトナビゲーターを起動する

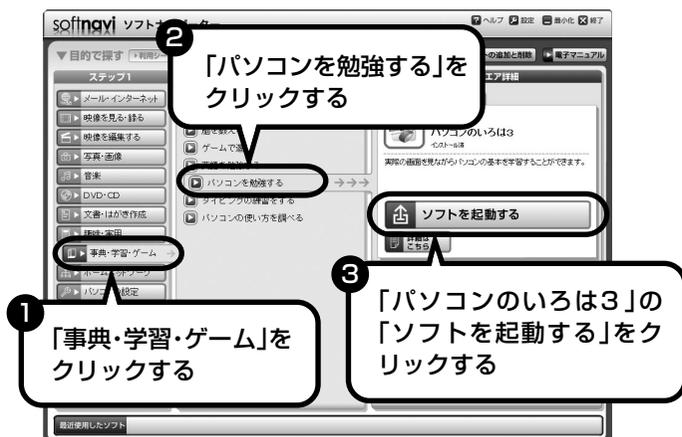


ソフトナビゲーターの最初の画面が表示されます。

### ソフトナビゲーターとは

このパソコンに入っているソフトを見つけたり、使い始めるときに利用します。「ソフトナビゲーター」では、画面左の「ステップ1」からやりたいことのジャンルをクリックして、「ステップ2」でやりたいことの内容をクリックすると、必要なソフトが自動的に選ばれます。選ばれたソフトの「ソフトを起動する」をクリックすると、ソフトを使い始められます。「ソフトナビゲーター」について詳しくは、『活用ブック』の「パソコン初心者道場」-「基本編」をご覧ください。

### 3 「パソコンのいろは3」を始める



「パソコンのいろは3」が表示され、自動的に「1章 マウスで遊ぶ」の練習が始まります。

パソコンを使うのがはじめてのかたは、1章から順番に始めてください。章や項目のどこからでも始められ、1～2時間で文字の入力まで練習することができます。練習の途中で「パソコンのいろは3」を終了させることもできます。その場合、画面右下に表示されている「終了」をクリックしてください。画面中央に確認の画面が表示されるので、「終了します」をクリックすると「お疲れさまでした。」と表示され、終了します。

❗ 「終了」をクリックしても終了しないときは、キーボードの【Esc】を押してから、再度「終了」をクリックしてください。

## 途中から練習するときは

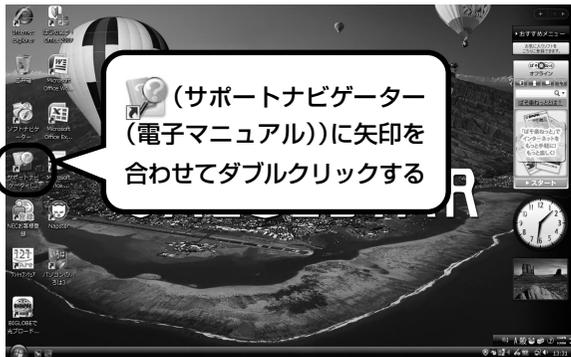
次回から、「パソコンのいろは3」を起動すると、目次が表示されるようになります。やりたい章や項目をクリックすると、練習を始められます。



# パソコンの画面で解説、検索「サポートナビゲーター」について

紙で見るマニュアルのほかに、パソコンの画面で見るマニュアル「サポートナビゲーター」があります。このパソコンのさらに詳しい使い方を知りたいとき、パソコンを使っていて困ったときに見てみましょう。

## サポートナビゲーターを起動する



「サポートナビゲーターの使い方」のムービーが表示された後、「サポートナビゲーター」の最初の画面が表示されます。



ムービーは、 をクリックして省略することもできます。



目的に応じて3つの入り口があります。これから知りたいこと、やろうとしていることに合わせて、ボタンをクリックしてください。

▶ **安心安全に使う**

インターネットを安心して使うためのウイルス対策やセキュリティの設定などについて説明しています。

▶ **使いこなす**

Windowsの便利な使い方、このパソコンに入っているソフトの使い方、このパソコンの各部の機能や設定についての詳しい情報など、一歩進んだ使い方を説明しています。

▶ **解決する**

うまくいかないときや、故障かな?と思ったときに利用してください。サポート窓口への問い合わせ方なども説明しています。



「サポートナビゲーター」の詳しい内容については、付録の「「サポートナビゲーター」詳細目次」(175ページ)をご覧ください。

## パソコンの中を検索してみる

知りたい項目が見つからないときは、キーワードを入力して検索してみましょう。

1 検索するキーワードをキーボードから入力する



2 「検索」をクリックする

選んだ検索範囲の中から、入力したキーワードが含まれる項目が検索されます。



! はじめて検索するときは、CyberSupportの「使用許諾契約書」が表示されます。内容をよく読み、「同意する」をクリックしてください。その後、パソコンが検索するための設定をおこないますので、結果が出るまで少しお待ちください。次回からは、すぐに結果が出るようになります。

## 詳しい機能については「パソコン各部の説明」

### このパソコンのいろいろな部分の機能や使い方を知ろう

ここで紹介しているボタンやドライブについて、詳しく知りたいときには、「パソコン各部の説明」を見てみましょう。たとえば、次のような機能や使い方について知ることができます。

- ・トリプルメモリスロット  
「SDメモリーカード」「メモリースティック」「xD-ピクチャーカード」などが使えます。デジタルカメラで撮影した画像を見たり、音楽CDの曲を保存するのに便利です。
- ・ワイヤレススイッチ  
ワイヤレスLAN（無線LAN）が使えます。パソコンにケーブルをつなぐことなくインターネットへのアクセスができます。

ほかにも、「パソコン各部の説明」では、このパソコンの便利な設定の方法についても詳しく説明しています。

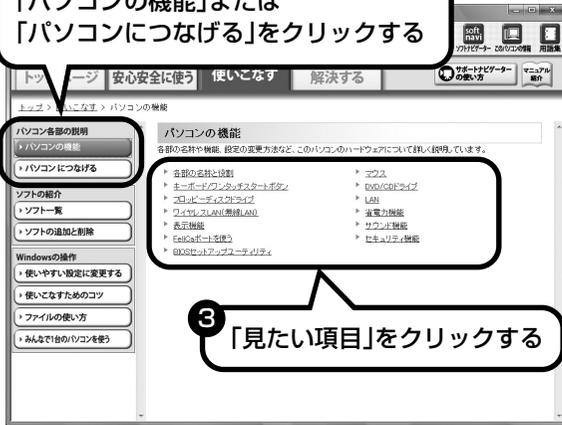
### 「パソコン各部の説明」を見るためには

1 「使いこなす」をクリックする



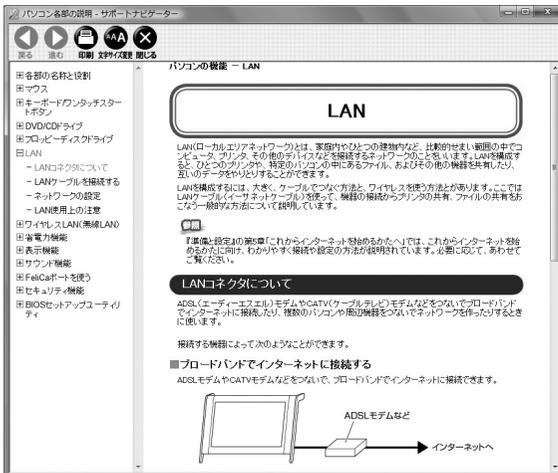
2

「パソコンの機能」または「パソコンにつなげる」をクリックする



3

「見たい項目」をクリックする



「パソコン各部の説明」の画面が表示されます。画面左のしおりをクリックすると、ほかのページを見ることができます。

## もしものときに備えて

### ポイント

- バックアップ、再セットアップディスク、パスワードでもしものに備える
- 「ユーザー アカウント制御」に注意

## 大切なデータはバックアップを取る

### バックアップとは

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

### DVD-R や CD-R などにもバックアップを取っておく

このパソコンに搭載されている「バックアップ-NX (エヌエックス)」というソフトを使って、バックアップを取ることができます。「バックアップ-NX」の使い方について詳しくは、『パソコンのトラブルを解決する本』の「再セットアップを始める前に」-「データのバックアップを取る」をご覧ください。

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



- ・セキュリティ機能を使用してデータのバックアップを取る場合、パスワードを控えておいてください。パスワードを忘れると復元できなくなります。
- ・セキュリティ機能を使用してDVDやCDにデータのバックアップを取る場合や、バックアップを取ったデータを参照・復元する場合、ハードディスクに一時的にデータをコピーする必要があります。そのため、バックアップを取ったデータのサイズに応じて、ハードディスクのいずれかのドライブに約0.9～50Gバイトの空き容量が必要です。

### ハードディスク全体のバックアップを取る

「Total Restore」というソフトを使うと、ハードディスク全体をDVDなどのディスクにバックアップしたり、復元したりできます。

インターネットやメールの設定や、ソフトの設定など、すべておこなった状態をバックアップ/復元できるので便利です。

トラブルが起きたときのために、色々な設定が終わった状態のハードディスクのバックアップを取っておくことをおすすめします。

「Total Restore」の使い方については『パソコンのトラブルを解決する本』の「ハードディスクをバックアップ/復元する」をご覧ください。

### データを保存しておくだけでもバックアップになる

「バックアップ-NX」を利用するほかに、大切なデータを定期的にDVD-RやCD-R、外付けのハードディスクなどに保存しておくだけでもバックアップの効果があります。

## 再セットアップディスクを作成しておく

トラブルがどうしても解決できないときにおこなう「再セットアップ」は、通常、ハードディスク内にある再セットアップ用データを使います。しかし、ハードディスクが故障した場合は、この方法で再セットアップすることができなくなります。そのような場合に備え、再セットアップディスクを作成しておき、そのディスクから再セットアップすることができるようにしておきましょう。再セットアップディスクを作成する方法については、『パソコンのトラブルを解決する本』の「再セットアップディスクを作成する」をご覧ください。



再セットアップディスクは、ご購入時の製品構成以外では、作成できないことがあります。

## Windows起動時のパスワードを設定する

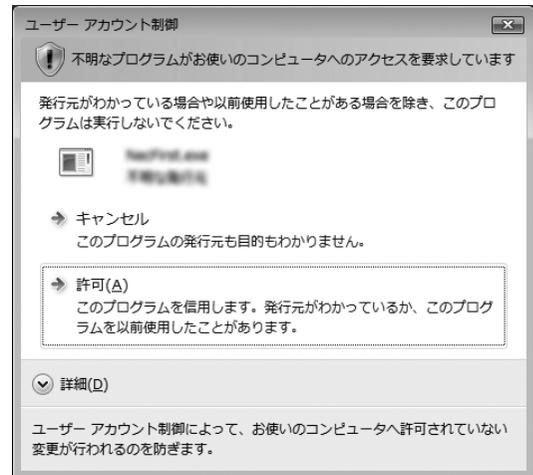
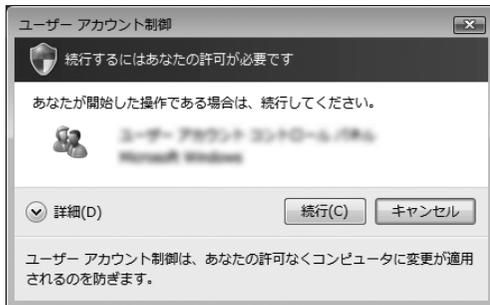
不正アクセス被害防止や情報の保護など、セキュリティ対策のため、Windows 起動時にパスワードを入力する設定をしておくことをおすすめします。

手順については、「Windows のパスワードを設定する」（49 ページ）をご覧ください。

## ユーザー アカウント制御について

ソフトを起動したり、操作しているときに、次のような「ユーザー アカウント制御」画面が表示されることがあります。

「ユーザー アカウント制御」は、パソコンのシステムに影響を及ぼす可能性のある操作がおこなわれたときに、その操作がユーザーの意図したものであるかどうかを確認するためのものです。コンピュータウイルスなどの「悪意のあるソフトウェア」からパソコンを守るために、「ユーザー アカウント制御」画面で表示された内容をよく読んで操作してください。



お使用の環境などによって、表示される内容は異なります。



「ユーザー アカウント制御」画面で「管理者」ユーザーのパスワードが必要な場合があります。

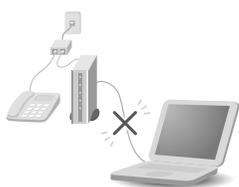
## ワイヤレスLAN機能について

ワイヤレスLAN機能を搭載しているモデルは、無線でネットワークに接続することができます。

### ワイヤレスLANでブロードバンドを楽しむ (ワイヤレスLAN機能のあるモデルのみ)

ワイヤレスLANとは、LANケーブルを無線（ワイヤレス）にしたものです。ワイヤレスLANを活用すれば、たくさんのケーブルが必要だったインターネット接続が変わります。

#### 家の中で



ブロードバンドを利用するときは、パソコンとネットワーク機器をLANケーブルで接続します。ワイヤレスLANを使うと、この部分のケーブル接続が不要になります。

ワイヤレスLANの規格や使用環境にもよりますが、ワイヤレスLANの電波は、建物の壁などもある程度越えて届きます。ワイヤレスLANを導入すれば、パソコンの設置場所や持ち運びがもっと自由になり、使い方が広がります。



ワイヤレスLANは便利ですが、セキュリティの対策をしっかりとしないと、外部からネットワークに入られて無断で利用され、情報を読まれてしまう危険があります。そうならないように、ワイヤレスLANを使うときは暗号化など、セキュリティをしっかりと設定してください。

## ワイヤレスLANの種類はいろいろある

ワイヤレスLANには現在、IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11a、およびDraft IEEE802.11nの4種類があり、組み合わせによっては接続できない場合もあるので注意が必要です。

トリプルワイヤレスLANモデルでは、IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11aに対応しています。

ワイヤレスLANそれぞれの種類には、次のような特徴があります。

|                   | 規格上の論理値<br>(通信速度)*                         | 周波数             | 特徴   |
|-------------------|--|-----------------|--|
| IEEE802.11b       | 11/5.5/2/1<br>Mbps モード                     | 2.4GHz          | 対応機器が多く、互換性が高い規格   |
| IEEE802.11g       | 54/48/36/24/<br>18/12/6Mbps<br>モード         | 2.4GHz          | ・ IEEE802.11b よりも高速な通信が可能<br>・ IEEE802.11b 対応機器との通信も可能                     |
| IEEE802.11a       |  | 5GHz            | ・ 電波法により、屋内でのみ使用可能<br>・ 電波干渉の問題が少ない  |
| Draft IEEE802.11n | 130/117/104/<br>78/52/39/26/<br>13Mbps モード | 2.4GHz/<br>5GHz | ・ 現在、もっとも高速な通信が可能<br>・ IEEE802.11b、IEEE802.11g、<br>IEEE802.11a 対応機器との通信も可能 |

\* 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記です。通信の実効速度はこの通信モードの50%以下になります。通信速度は、パソコンと相手の機器の間の電波の状態や距離によっても変化します。

## ワイヤレスLAN接続に必要な機器

ワイヤレスLAN機能を利用してインターネットなどのネットワークにアクセスするには、次のようなネットワーク機器が必要になります。

### ◆ワイヤレスLANアクセスポイント（ブリッジタイプ）

ワイヤレスLAN機能のないルータを使って、すでにインターネットに接続している場合に使います。

### ◆ワイヤレスLANルータ（ルータタイプのワイヤレスLANアクセスポイント）

ブロードバンドでルータ機能のないモデムを使用している場合に使います。

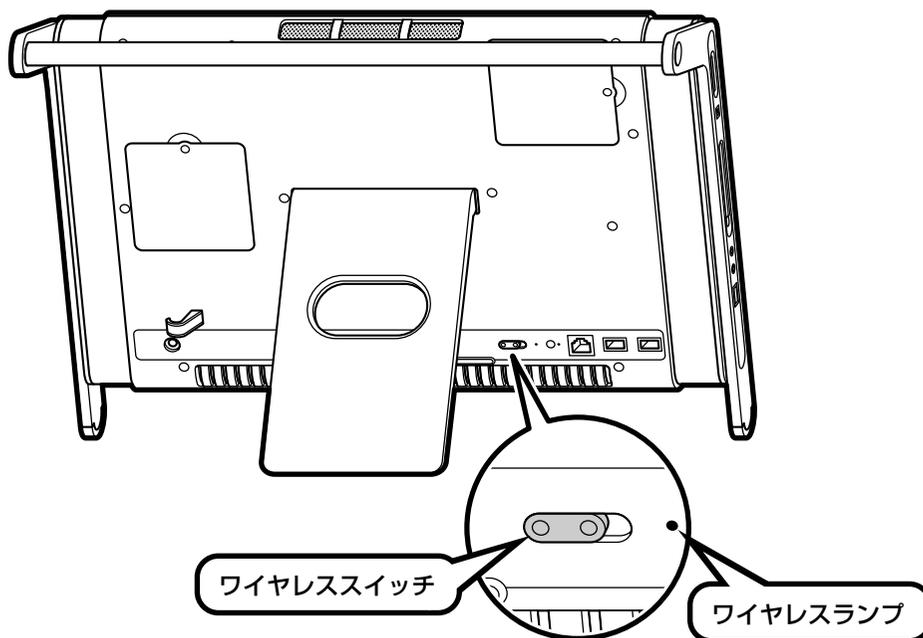


機器を購入するときは、このパソコンと通信できるかどうかを確認してください。

## ワイヤレスLAN機能をオンにする

このパソコンでワイヤレスLANを使うには、ワイヤレススイッチを左にスライドし、オン (ON) にしてください。

 ワイヤレススイッチがオフ(OFF)になっていると接続できません。



ご購入時の状態では、ワイヤレススイッチはオフ(OFF)に設定されています。

- ・ワイヤレススイッチがオン(ON)のときにはワイヤレスランプが点灯します。
- ・ワイヤレススイッチを右にスライドすると、ワイヤレスLAN機能がオフ(OFF)になり、ワイヤレスランプが消灯します。

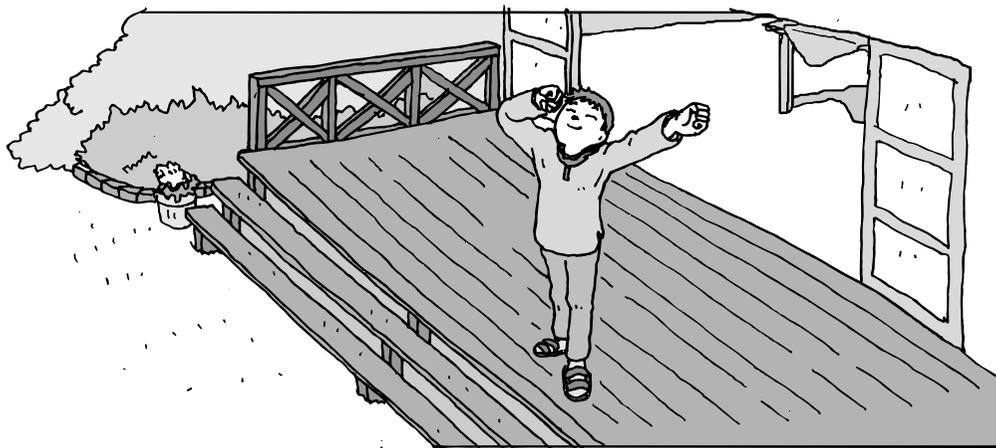
### ワイヤレスLANでインターネットに接続する

第5章の「ワイヤレスLANを利用したブロードバンド接続の設定」(101ページ)をご覧ください。



## 第 5 章

# これからインターネットを始めるかたへ



インターネットを利用してホームページを楽しんだり、メールをやりとりするためには、パソコンを通信回線に接続し、インターネット接続業者（プロバイダ）に入会する必要があります。ここでは、はじめて自分のパソコンでインターネットを始めるかたを対象に、接続や設定の手順を説明します。前に持っていたパソコンで、すでにインターネットを利用していたかたは、「第6章 パソコンを買い替えたかたへ」（131ページ）へ進んでください。

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| インターネットの魅力 .....                | 94  |
| いろいろある接続方法 .....                | 95  |
| ブロードバンド接続の流れ .....              | 96  |
| 接続設定の進め方 .....                  | 100 |
| ワイヤレスLANを利用したブロードバンド接続の設定 ..... | 101 |
| ルータを利用したブロードバンド接続の設定 .....      | 111 |
| ブロードバンド接続の設定 .....              | 116 |
| インターネットに接続する .....              | 120 |
| メールソフトを設定する .....               | 122 |
| パソコンを安全に使うための設定をおこなう .....      | 126 |

## インターネットの魅力

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

### ホームページ

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



### メール

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



### まだまだある、インターネットの魅力

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



## いろいろある接続方法

インターネットを利用するための接続方法には、いろいろなものがあります。高速なブロードバンド接続と、それ以外に大きく分けられます。

### ブロードバンド接続

#### ADSL（エーディーエスエル）

家庭にあるアナログ回線（一般の電話回線）を使って、インターネット接続をする方法です。いくつかの回線事業者がサービスを提供していて、回線速度もサービスごとに異なります。

サービスの提供地域が広く、アナログ回線を利用するため、手軽にブロードバンドを利用できます。

#### FTTH（エフティーティーエイチ）

光ファイバーを使ってインターネット接続をする方法です。回線事業者によってサービスの名前が異なります（Bフレッツなど）。

ほかのブロードバンド接続よりも高速な通信をおこなえます。また、受信だけではなく送信速度も高速なため、大きなデータのやりとりに向いています。

光ファイバーを家の中に引き込むための工事が必要になる場合があります。

#### CATV（ケーブルテレビ / シーエーティーブイ）

ケーブルテレビ会社の回線を使ってインターネット接続をする方法です。インターネットと同時に、ケーブルテレビ放送なども利用できます。回線速度やサービスは、各CATV業者によって異なります。

### そのほかの接続

#### ダイヤルアップ接続

一般の電話回線を使ってインターネットに接続する方法です。電話回線があれば、電話回線ケーブル（モジュラケーブル）を用意するだけでインターネットに接続できます。

回線速度がほかの接続と比べてきわめて遅いため、動画など、サービスによっては利用できないことがあります。また、インターネット利用中は電話を使用できません（電話をかけてきた相手には、話し中になります）。

 このパソコンでは、ダイヤルアップ接続はご利用になれません。

#### ISDN（アイエスディーエヌ）

NTTのデジタル回線、ISDNでインターネットに接続する方法です。アナログ回線よりも少しだけ高速になります。また、電話とインターネットを同時に利用できます。ダイヤルアップ接続と同じように、動画など、サービスによっては利用できないことがあります。

## ブロードバンド接続の流れ

ADSLの場合を例として、インターネットに接続するまでの流れを説明します。

### 1 プロバイダや申し込みたいコース(料金プラン)を決める

プロバイダとは、インターネット接続業者のことです。特に会社を決めていない場合、BIGLOBEに入会することをおすすめします。

詳しくは、「プロバイダに入会する」(97ページ)をご覧ください。

### 2 プロバイダに申し込む

入会するプロバイダとコース(料金プラン)を決めたら、電話または書面で入会を申し込みます。詳しくは、「プロバイダに入会する」(97ページ)をご覧ください。

### 3 ADSL回線の開通を待つ

ADSLは、回線をNTT東日本またはNTT西日本が提供するもの(フレッツ・ADSL)と、別の回線事業者(イー・アクセスやアッカなどという会社があります)が提供するものがあります。どこが回線を提供するかや、通信速度などによってコース(料金プラン)が分かれています。ADSLを利用できるか適合チェックをおこなってから、必要に応じてADSL対応モデムの準備や電話回線の工事などをおこないます。申し込みから開通までは、通常、数週間かかります。申し込みから回線の開通までについて詳しくは、各回線事業者にお問い合わせください。

### 4 回線装置を接続して、パソコンの設定を変更する

ADSLモデムなどの回線装置をパソコンに接続して、パソコンの設定を変更します。回線や機器によって接続方法や設定が異なります。「入会手続きが完了したら」(99ページ)をご覧ください。

## プロバイダに入会する

### BIGLOBE に入会する

インターネットプロバイダ BIGLOBE では、お電話で入会申し込みを受け付けております。BIGLOBE 電話で入会センター（受付時間 9:00～21:00 365 日）

 0120-15-0962

- ※ 電話番号はおかけ間違いのないようにご注意ください。
- ※ 携帯電話、PHS からのご利用になれます。

### そのほかのプロバイダに入会する

BIGLOBE 以外にもさまざまなプロバイダがあります。入会方法については、各プロバイダにお問い合わせください。

### プロバイダって何をするの？

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

## 申し込みたいコース(料金プラン)を決めるには

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



このパソコンでは、ダイヤルアップ接続はご利用になれません。

## ADSL以外の接続の場合

### FTTH

お住まいの地域や建物で光ファイバーの利用が可能か、回線事業者の担当者がコンサルティングをおこないます。詳しくは、プロバイダにお問い合わせください。

申し込む回線事業者や必要な工事によっても異なりますが、申し込みから開通まで、一般に数週間～2か月程度の時間がかかります。

### CATV

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

開通までに必要な時間は、ケーブルテレビ局によって異なります。各ケーブルテレビ局にお問い合わせください。

### ISDN

BIGLOBEの場合、ダイヤルアップコースの中にある「使いほーだい」コースが「フレッツ・ISDN」に対応しています。これまでアナログ回線で電話を利用していたかたは、ISDN回線への切り換え工事をおこない、TA（ターミナルアダプタ）などのISDN接続機器を設置する必要があります。

## 入会手続きが完了したら

### ブロードバンド接続(ADSL、FTTH)でルータを利用しない場合

ブリッジタイプのADSL モデムやFTTHの回線終端装置とこのパソコンを直接接続してブロードバンド接続する場合は、「ブロードバンド接続の設定」(116 ページ) をご覧になり、設定をおこなってください。

### ブロードバンド接続(ADSL、FTTH)でルータを利用する場合

ルータやルータタイプのADSLモデムを利用してブロードバンド接続する場合は、「ルータを利用したブロードバンド接続の設定」(111 ページ) をご覧になり、設定をおこなってください。ルータには、ブリッジタイプのADSL モデムやFTTHの回線終端装置を接続します。



集合住宅型のブロードバンド接続やCATVのブロードバンド接続を利用される場合、このパソコンに接続する機器の種類や設定については、回線事業者やケーブルテレビ局へお問い合わせください。

## 接続設定の進め方

入会手続きが終わったら、回線の種類やワイヤレスLAN/ルータの有無によって、どのページを見て設定すればよいか、このページで確認してください。



接続機器によっては、このマニュアルに記載の設定方法と異なる場合があります。インターネット接続機器やワイヤレスLAN接続機器などに添付の設定マニュアルやCD-ROMソフトがある場合は、そちらを使って設定するのが確実です。

回線の種類は？

ブロードバンドで接続する

ワイヤレスLANを使う？

ワイヤレスLANで接続する

ワイヤレスLANを使わない(ケーブルで接続する)

「ワイヤレスLANを利用したブロードバンド接続の設定」(次ページ)

ルータを使う？(使用する機器にルータ機能がある？)

使う(ルータ、ルータタイプのADSLモデム、ワイヤレスLANルータなど)

使わない(ブリッジタイプのADSLモデム、FTTHの回線終端装置に直接接続する)

「ルータを利用したブロードバンド接続の設定」(111ページ)

「ブロードバンド接続の設定」(116ページ)

「インターネットに接続する」(120ページ)

「メールソフトを設定する」(122ページ)

# ワイヤレスLANを利用した ブロードバンド接続の設定

無線でインターネットに接続するためにワイヤレスLANの設定をおこないます。



ここで説明している設定や流れは、あくまでも一例です。お使いの機器やプロバイダにより設定は大きく異なります。お使いの機器に添付されている説明書、プロバイダから入手した説明書、メーカーやプロバイダのホームページなどで設定を確認することをおすすめします。

## 必要なもの

### 回線事業者やプロバイダから入手した資料

プロバイダの会員証など、ユーザー名やパスワードがわかる資料を用意してください。また、プロバイダから入手した接続設定用マニュアルやCD-ROM などがある場合、そのマニュアルやCD-ROM にしたがって設定をおこなってください。

### モデムまたは回線終端装置

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

- ・ ADSL : ADSL モデム
- ・ CATV : ケーブルモデム (CATV 開通工事で設置)
- ・ FTTH : 回線終端装置 (回線工事で設置)

### ワイヤレス LAN アクセスポイントまたはワイヤレス LAN ルータ

お使いのブロードバンド回線の種類やモデムの種類によって次のような機器が必要です。



- ・ ADSL モデムにワイヤレス LAN アクセスポイント機能が内蔵されているものもあります。
- ・ 機器を購入するときは、このパソコンと通信できるかどうかを確認してください。詳しくは、90 ページをご覧ください。
- ・ 機器を購入するときは、お使いのモデムや回線終端装置の種類を確認してください。

### ◆ワイヤレス LAN アクセスポイント (ブリッジタイプ)

次のような場合、ワイヤレス LAN アクセスポイント (ブリッジタイプ) が必要です。

- ・ ルータ機能のあるモデムをお使いの場合
- ・ ワイヤレス LAN 機能のないルータ (有線) を使って、インターネットに接続している場合



ワイヤレス LAN ルータでルータ機能を無効にして、ワイヤレス LAN アクセスポイント (ブリッジタイプ) として利用できる場合もあります。

### ◆ワイヤレス LAN ルータ (ルータタイプのワイヤレス LAN アクセスポイント)

次のような場合、ワイヤレス LAN ルータ (ルータタイプのワイヤレス LAN アクセスポイント) が必要です。

- ・ ルータ機能のないモデムをお使いで、複数のパソコンでインターネットに接続するなどルータ機能が必要な場合

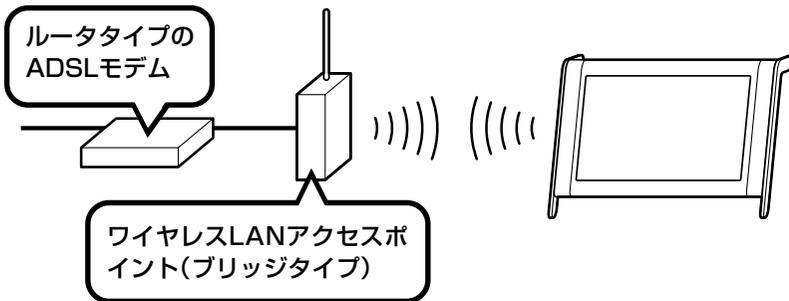
## 1 機器を接続する

まず、このパソコンとネットワーク機器を接続してください。

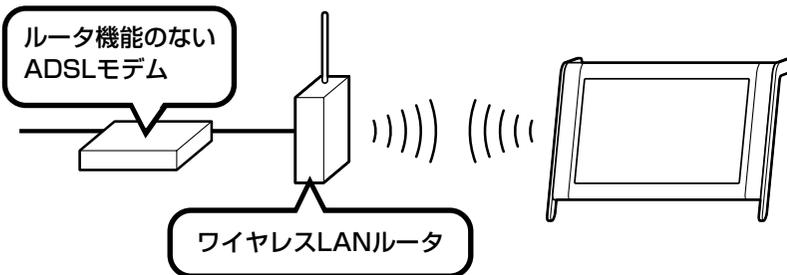
詳しい接続方法については、機器に添付されている説明書、プロバイダから入手した説明書、メーカーやプロバイダのホームページなどをご覧ください。

ADSL モデムをお使いの場合、次のように接続します。

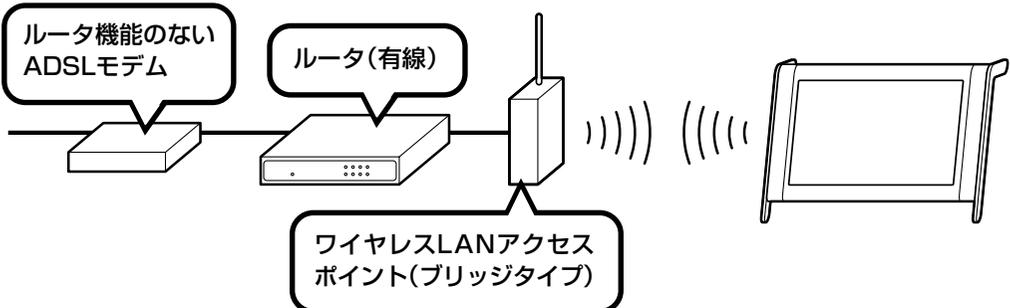
### ルータ機能のあるADSLモデムの場合



### ルータ機能のないADSLモデムの場合



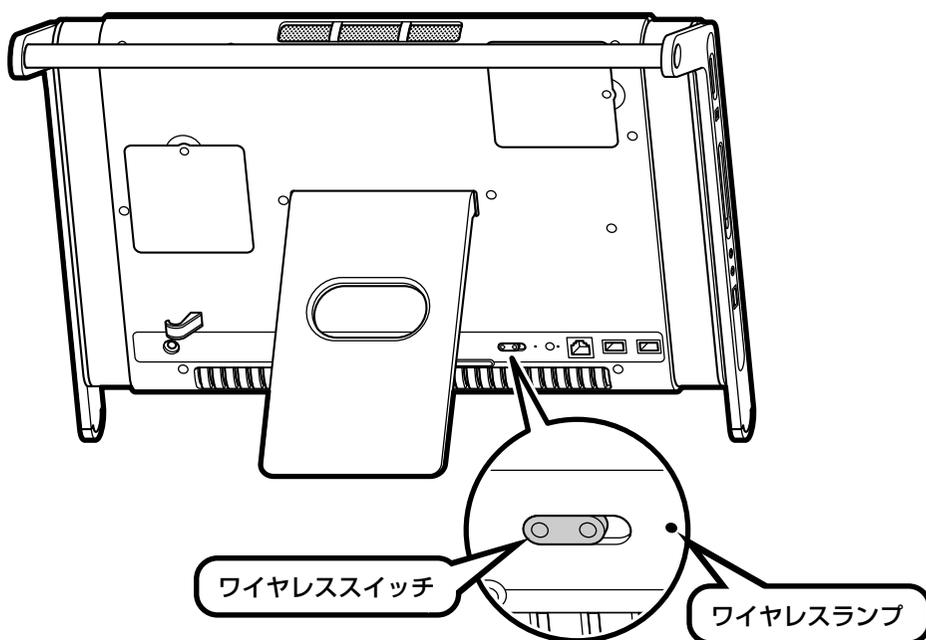
### ルータ機能のないADSLモデムの場合(ルータ(有線)を利用する場合)



## 2 ワイヤレスLAN機能をオンにする

ワイヤレススイッチがオン (ON) になっているか確認してください。  
オフ (OFF) になっているときはワイヤレススイッチを左にスライドし、オン (ON) にしてください。

! ワイヤレススイッチがオフ (OFF) になっていると接続できません。



ご購入時の状態では、ワイヤレススイッチはオフ (OFF) に設定されています。

- ・ワイヤレススイッチがオン (ON) のときにはワイヤレスランプが点灯します。
- ・ワイヤレススイッチを右にスライドすると、ワイヤレスLAN機能がオフ (OFF) になり、ワイヤレスランプが消灯します。

## 接続する機器の設定について

ワイヤレス LAN の接続では、接続するワイヤレス LAN アクセスポイントがネットワーク名 (SSID) を通知する設定になっているか、通知しない設定になっているかでパソコンの設定が異なります。あらかじめお使いの機器のマニュアルをご覧ください。設定を確認しておいてください。



- ・ネットワーク名 (SSID) は、通知しない設定にする方が、不正アクセスなどへのセキュリティが高まります。
- ・手順中に出てくるネットワークキーやセキュリティの設定などについて、詳しい内容は  「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「ワイヤレス LAN (無線 LAN)」に説明があります。そちらも参照してください。
- ・機器によっては、パソコンの設定をする前に、ユーザー名やパスワードなどの接続情報を設定する場合があります。機器に添付されている説明書などの記載にしたがってください。

ここからの手順は、接続するワイヤレス LAN アクセスポイントの設定によって異なります。

- ・ **ネットワーク名 (SSID) を通知するワイヤレス LAN アクセスポイント**  
→ 次ページの「3 ネットワーク名 (SSID) を通知するワイヤレス LAN アクセスポイントに接続する」へ進んでください。
- ・ **ネットワーク名 (SSID) を通知しないワイヤレス LAN アクセスポイント**  
→ 108 ページの「4 ネットワーク名 (SSID) を通知しないワイヤレス LAN アクセスポイントに接続する」へ進んでください。

### 3 ネットワーク名(SSID)を通知するワイヤレスLANアクセスポイントに接続する

手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。

1 スタート ボタンをクリックして、

2 「コントロールパネル」をクリックする

3 「ネットワークとインターネット」をクリックする

4 「ネットワークと共有センター」をクリックする

5 「ネットワークに接続」をクリックする

「ネットワークに接続」が表示されます。

「ネットワークに接続」は、「スタート」 - 「接続先」をクリックしても表示できます。

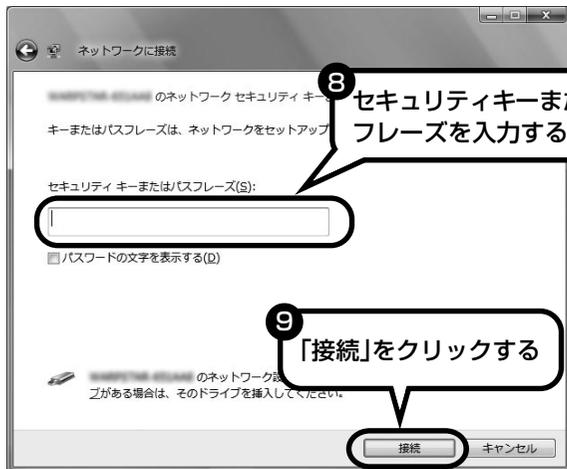


接続するネットワーク名が表示されていない場合は、画面右の  をクリックしてください。それでもネットワーク名が表示されない場合は、通知領域の  を右クリックし、「診断と修復」を選択してください。



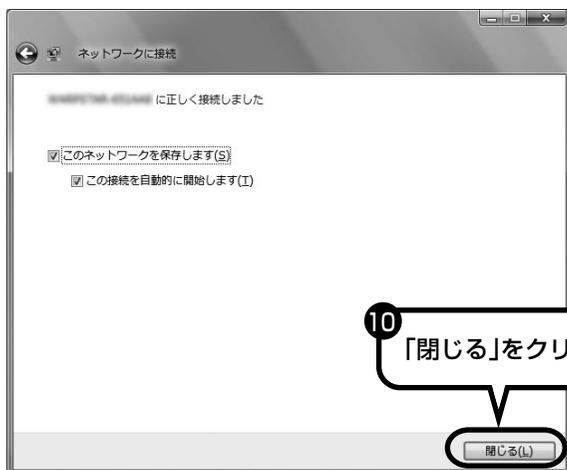
ネットワーク名 (SSID) が表示されない場合は、次の理由が考えられます。

- ・電波の状態が悪い。  
電波が確実に届く範囲内に移動して作業してください。
- ・ワイヤレスLANアクセスポイントが、ネットワーク名 (SSID) を通知しない設定になっている。  
ワイヤレスLANアクセスポイントのマニュアルなどを見て、設定を確認してください。ネットワーク名 (SSID) を通知しない場合の設定については、108 ページをご覧ください。



通信をおこなうワイヤレス LAN アクセスポイントの設定と同じセキュリティキーまたはパスワード（暗号キーや Wep キーとも呼ばれます）を入力します。

 接続相手側機器がセキュリティ機能を無効にしている場合は、警告画面が表示されます。説明をよく読んで、「接続します」をクリックしてください。

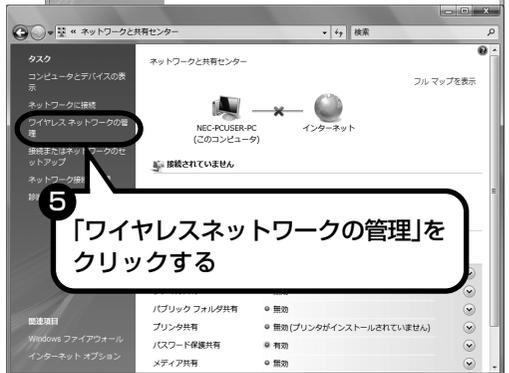
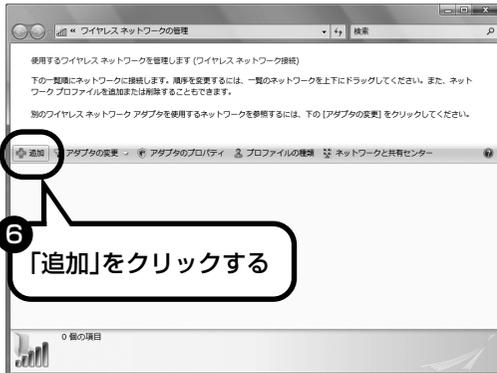
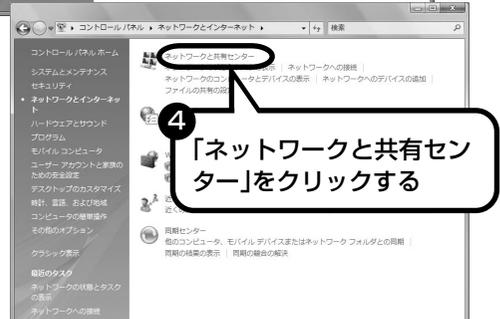
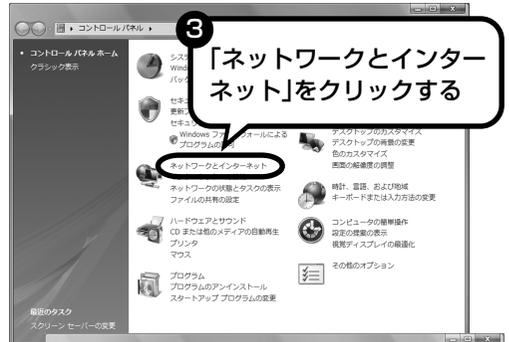


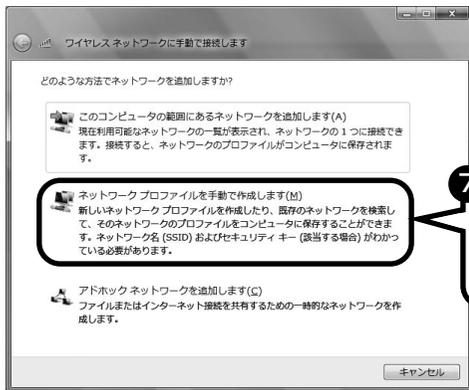
接続され、デスクトップ画面右下の通知領域に  が表示されます。「ネットワークの場所の設定」の画面が表示された場合は、画面の説明を読んで設定してください。

 画面右下に 、 が表示されている場合は、セキュリティキーまたはパスワード（暗号キーや Wep キーとも呼ばれます）が正しいか確認してください。

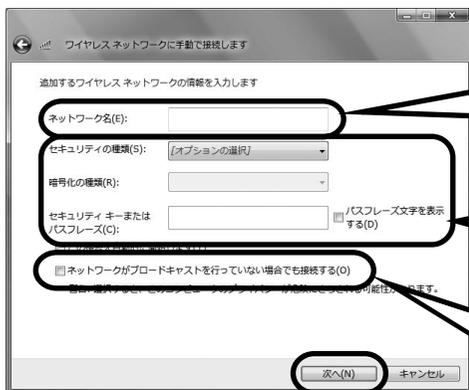
## 4 ネットワーク名(SSID)を通知しないワイヤレスLANアクセスポイントに接続する

手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。





7 「ネットワークプロファイルを手動で作成します」をクリックする



8 「ネットワーク名」を入力する

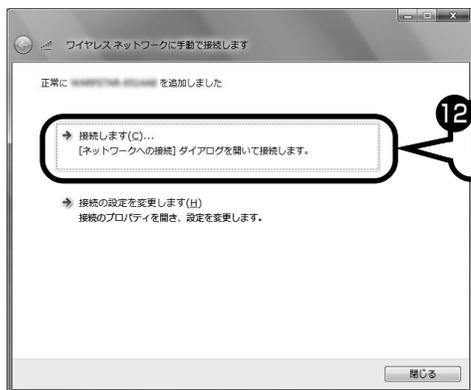
9 セキュリティの設定をする

10 「ネットワークがブロードキャストを行っていない場合でも接続する」をクリックして☑にする

11 「次へ」をクリックする

通信をおこなうワイヤレス LAN アクセスポイントの設定と同じに設定します。

! 接続相手側機器がセキュリティ機能を無効にしている場合は、手順9の「セキュリティの種類」を「認証なし（オープンシステム）」にしてください。その場合、セキュリティキーまたはパスフレーズ（暗号キーや Wep キーとも呼ばれます）を入力する必要はありません。



「接続します」をクリックする

接続され、デスクトップ画面右下の通知領域にが表示されます。

「ネットワークの場所の設定」の画面が表示された場合は、画面の説明を読んで設定してください。



画面右下に、が表示されている場合は、セキュリティキーまたはパスフレーズ(暗号キーやWepキーとも呼ばれます)が正しいか確認してください。

## 設定が完了したら

ワイヤレスLANルータ、ルータタイプのモデム、ルータ(有線)などを使用している場合は、接続情報を設定、登録してください。詳しくは、機器に添付されている説明書、プロバイダから入手した説明書、メーカーやプロバイダのホームページなどをご覧ください。

その後、「ルータを利用したブロードバンド接続の設定」(次ページ)の手順2~4をおこなってください。すべての設定が終わったら、「インターネットに接続する」(120ページ)へ進み、インターネットへの接続を試してください。



- ・ 接続情報を設定、登録しないと、このパソコンでの設定が終わってもインターネットに接続できません。
- ・ ユーザー名、パスワードについては、119ページをご覧ください。

# ルータを利用した ブロードバンド接続の設定

ブロードバンドの通信回線が開通したら、パソコンを通信回線に接続して、設定をおこないます。



- ・ここで説明している設定や流れは、あくまでも一例です。お使いの機器やプロバイダにより設定は大きく異なります。プロバイダから入手した説明書や、プロバイダのホームページなどで設定を確認することをおすすめします。
- ・ワイヤレスLANで接続するかたは、手順2（113ページ）からお読みください。

## 必要なもの

### 回線事業者やプロバイダから入手した資料

プロバイダの会員証など、ユーザー名やパスワードがわかる資料を用意してください。また、プロバイダから入手した接続設定用マニュアルやCD-ROMなどがある場合、そのマニュアルやCD-ROMにしたがって設定をおこなってください。

### LAN ケーブル

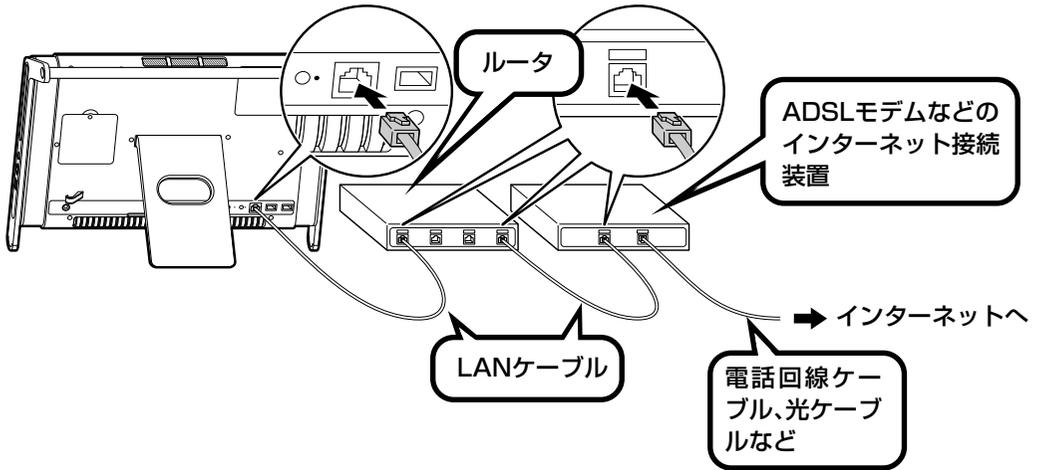
ADSL モデムなどに添付されていない場合は、LAN（ラン）ケーブルをお買い求めください。LAN ケーブルには「ストレートケーブル」と「クロスケーブル」の2種類があります。パソコンとADSL モデムなどのインターネット接続機器をつなぐときは、ストレートケーブルを使用してください。

### インターネット接続機器

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

- ・ADSL：ADSL モデム
- ・FTTH：回線終端装置（回線工事で設置）
- ・CATV：ケーブルモデム（CATV 開通工事で設置）

## 1 図のように接続する



- ・ルータータイプのADSLモデムは、パソコンに直接接続します。
- ・ケーブルは、人の通る場所を避けて配線してください。

## ルータとパソコンを接続したら

ユーザー名やパスワードなどの接続情報をルータに設定、登録してください。詳しくは、ルータのマニュアルやプロバイダから入手した説明書、資料をご覧ください。



- ・ 接続情報を設定、登録しないと、このパソコンでの設定が終わってもインターネットに接続できません。
- ・ ユーザー名、パスワードについては、119ページをご覧ください。

## 2 インターネットのプロパティを表示する

1 スタートボタンをクリックして、

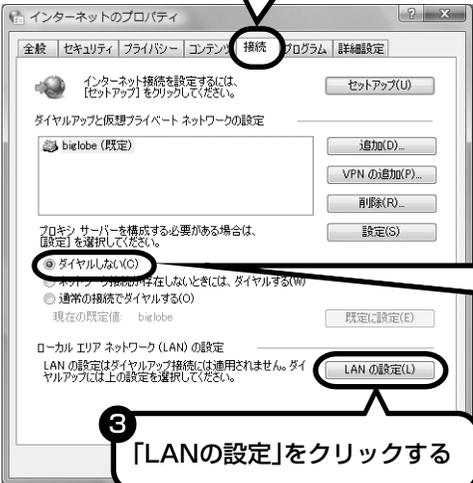
2 「コントロールパネル」をクリックする

3 「ネットワークとインターネット」をクリックする

4 「インターネットオプション」をクリックする

### 3 「ダイヤルしない」に設定する

1 「接続」タブをクリックする



2 「ダイヤルしない」をクリックしたら、

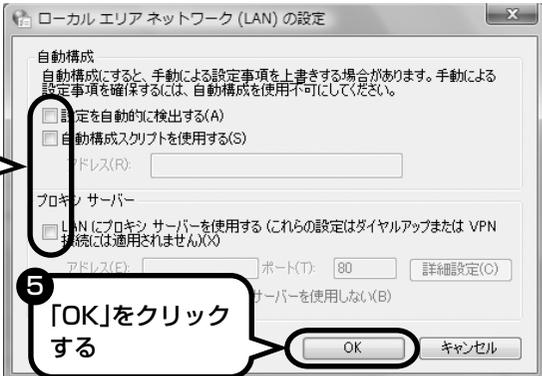
「ダイヤルしない」をクリックできないときは、そのまま「LANの設定」をクリックして、次の手順に進んでください。

3 「LANの設定」をクリックする

4 これらの項目が、すべて  になっていることを確認し、

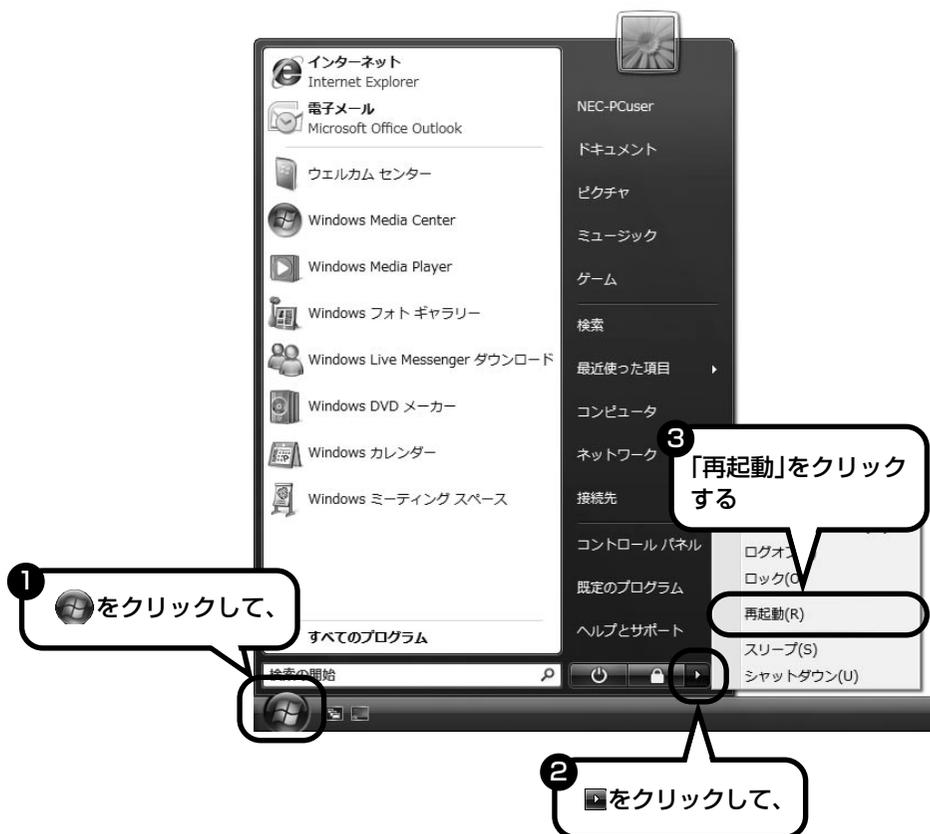
になっている項目があるときは、クリックして  に変更してください。

5 「OK」をクリックする



「OK」をクリックすると、「ローカルエリアネットワーク (LAN) の設定」の画面が閉じます。続けて、「インターネットのプロパティ」の画面でも「OK」をクリックして閉じてください。

## 4 パソコンを再起動する



しばらくすると、パソコンの電源が切れ、自動的にもう一度電源が入ります（再起動）。

**これで、ルータを利用したブロードバンド接続の設定は完了です。  
「インターネットに接続する」（120 ページ）へ進んでインターネットへの  
接続を試してください。**

## ブロードバンド接続の設定

ブロードバンドの通信回線が開通したら、パソコンを通信回線に接続して、設定をおこないます。



ここで説明している設定や流れは、あくまでも一例です。お使いの機器やプロバイダにより設定は大きく異なります。プロバイダから入手した説明書や、プロバイダのホームページなどで設定を確認することをおすすめします。

### 必要なもの

#### 回線事業者やプロバイダから入手した資料

プロバイダの会員証など、ユーザー名やパスワードがわかる資料を用意してください。また、プロバイダから入手した接続設定用マニュアルやCD-ROMなどがある場合、そのマニュアルやCD-ROMにしたがって設定をおこなってください。

#### LAN ケーブル

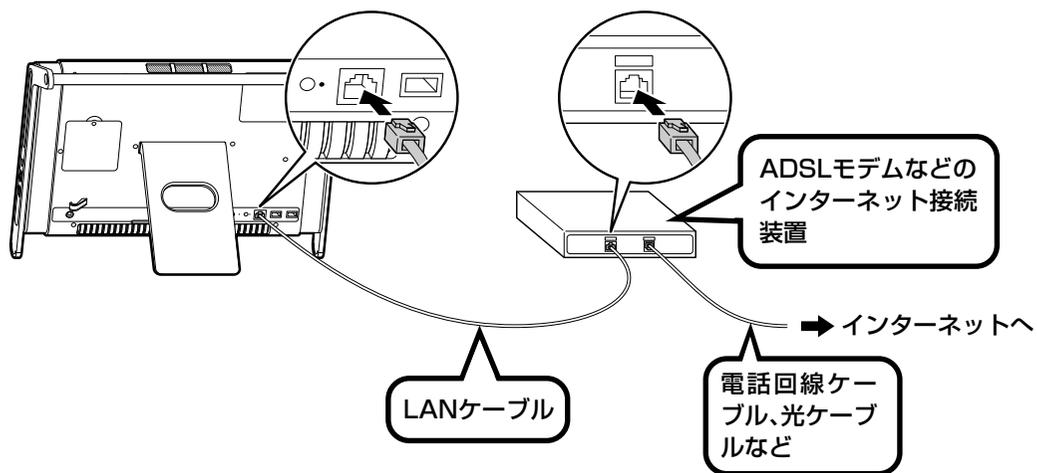
ADSLモデムなどに添付されていない場合は、LAN (ラン) ケーブルをお買い求めください。LANケーブルには「ストレートケーブル」と「クロスケーブル」の2種類があります。パソコンとADSLモデムなどのインターネット接続機器をつなぐときは、ストレートケーブルを使用してください。

#### インターネット接続機器

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

- ・ ADSL : ADSL モデム
- ・ FTTH : 回線終端装置 (回線工事で設置)
- ・ CATV : ケーブルモデム (CATV 開通工事で設置)

# 1 図のように接続する



ケーブルは、人の通る場所を避けて配線してください。

## 2 設定をする

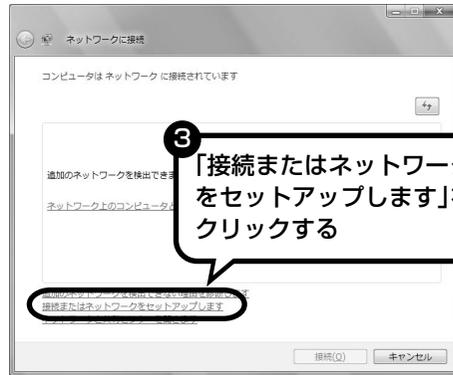


手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。

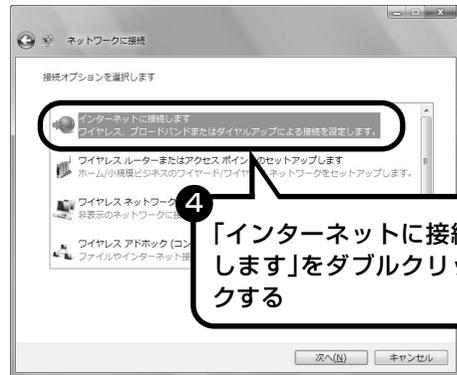


1 **スタート** をクリックして、

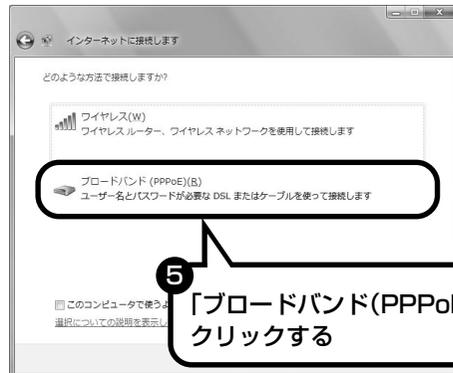
2 **「接続先」** をクリックする



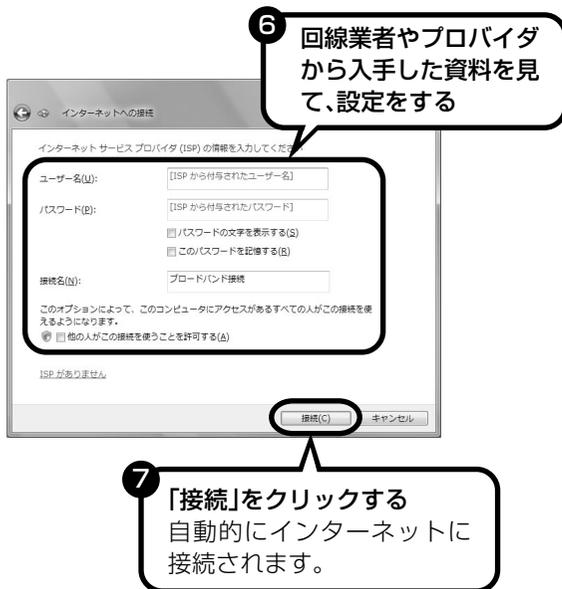
3 **「接続またはネットワークをセットアップします」** をクリックする



4 **「インターネットに接続します」** をダブルクリックする



5 **「ブロードバンド (PPPoE)」** をクリックする



「ネットワークの場所の設定」の画面が表示された場合は、画面の説明を読んで設定してください。詳しい設定方法については、回線業者またはプロバイダにお問い合わせください。

**これで、ルータを利用しないブロードバンド接続の設定は完了です。  
次回からは、次ページの方法でインターネットに接続できます。**

### ユーザー名とは

プロバイダに接続するための識別番号で、BIGLOBEの場合は「ユーザID」と呼ばれます。プロバイダから送られた会員証などで確認してください。「ログインID」、「アカウント名」などと呼ばれることもあります。

### パスワードとは

本人であることを証明するための暗証番号です。プロバイダから送られた会員証などで確認してください。「接続パスワード」などと呼ばれることもあります。

# インターネットに接続する

インターネットに接続できるか確認しましょう。

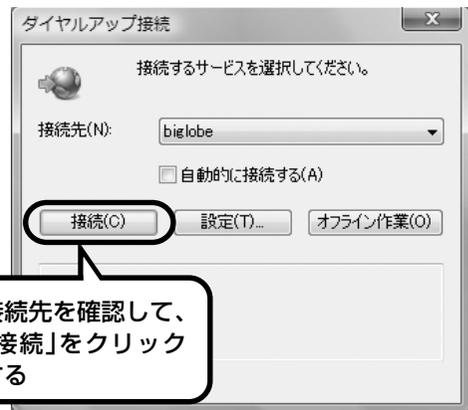
## 1 Internet Explorerを起動する



### ルータを利用しない場合

次の接続用画面が表示されます。

「接続」をクリックすると、Internet Explorer（インターネットエクスプローラ）が起動して、プロバイダのホームページなどが表示されます（設定によっては、パスワードを入力する画面が表示されます）。



### ルータ、ルータタイプのADSLモデム、ワイヤレスLANルータを利用している場合

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



インターネットから切断するときは、次の方法で操作します。

・ ルータを利用していない場合

画面右下の通知領域のを右クリックして表示されるメニューから、「切断」を選び、切断する接続をクリックします。

・ ルータを利用している場合

利用しているネットワークを無効にします。詳しくは、「サポートナビゲーター」 - 「使いこなす」 - 「パソコンの機能」 - 「LAN」の「ネットワークから切断する」をご覧ください。

・ ワイヤレス LAN を利用している場合

利用しているワイヤレス LAN から切断します。詳しくは、「サポートナビゲーター」 - 「使いこなす」 - 「パソコンの機能」 - 「ワイヤレス LAN (無線 LAN)」の「ネットワークから切断する」をご覧ください。

**これで、インターネット接続の設定は終わりです。  
続けて次ページの「メールソフトを設定する」へ進んでください。**

## メールソフトを設定する

このパソコンには、メールを利用したり、スケジュールを管理したりするために、Outlook(アウトルック)というソフトが用意されています。

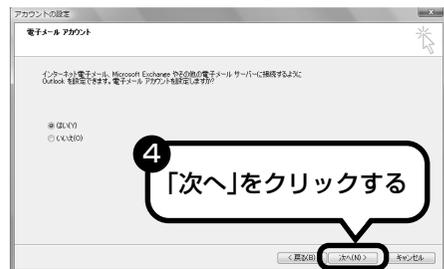
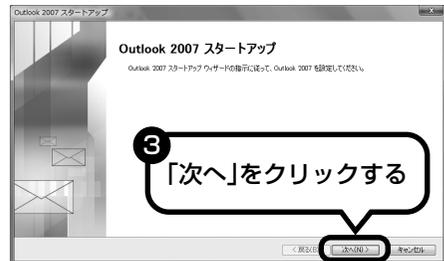


- ・ADSLやFTTHで接続する場合、使用する機器やプロバイダによっては、ここでの説明とは異なる設定が必要になることがあります。プロバイダの資料やホームページに設定例などが記載されている場合は、そちらも併せてご覧になり、設定することをおすすめします。
- ・Outlookが入っていないモデルをお使いのかたは、「Windows® メール」というソフトでメールを利用できます。Windows®メールの設定については、パソコンの画面で見るマニュアル「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「ソフト一覧」-「Windows メール」をご覧ください。
- ・Outlookのセットアップ、インストールについてのお問い合わせ先（Microsoft）  
 月～金曜日 午前9時30分～午前12時、午後1時～午後7時  
 土曜日・日曜日 午前10時～午後5時／指定休業日、年末年始、祝祭日除く  
 東京：03-5354-4500（有料）／大阪：06-6347-4400（有料）  
 インターネットでのお問い合わせは  
 URL：http://support.microsoft.com/select/?target=assistance  
 その他、基本操作などについてのお問い合わせ先は『パソコンのトラブルを解決する本』の「ソフトのサポート窓口一覧」をご覧ください。

### 1 Outlookを起動する



1  をクリックして、



## 2 サーバーのアカウントを自動で設定する

新しい電子メールアカウントの追加

自動アカウント セットアップ  
アカウントを設定すると、電子メール サーバーに接続して、インターネット サービス プロバイダまたは Microsoft Exchange サーバーのアカウントの  
設定を行います。

名前(N): 姓: Eiji Yasuda

電子メール アドレス(E): name@\*\*\*birobe.ne.jp  
例: eij@contoso.com

パスワード(P): \*\*\*\*\*

パスワードの確認入力(C): \*\*\*\*\*

サーバー設定または追加のサーバーの確立を手動で構成する(M)

< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

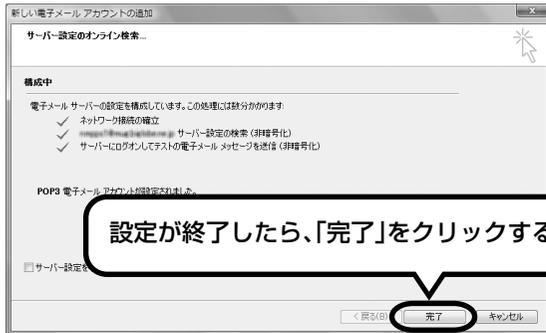
！ サーバーの自動アカウント設定に失敗したときは、設定内容を確認し、「次へ」をクリックしてください。

それでも設定できない場合は、「サーバーの自動アカウント設定に失敗したら」(125ページ)をご覧ください。

### ■ 次の項目に入力してください。

|            |   |
|------------|---|
| 名前         | 自分の名前を入力します。日本語、アルファベット、どちらで入力してもかまいません。                          |
| 電子メールアドレス  | ご利用の電子メールアドレスを入力します。  |
| パスワード      | 会員証などを見て、メールパスワードとして記載されているものを入力します。「メールサーバーパスワード」などと呼ばれることもあります。 |
| パスワードの確認入力 | 確認のため、上記パスワードを再度入力します。  |

### 3 メールの設定を完了する



・セットアップが完了すると、「ユーザー名の指定」画面、「マイクロソフトソフトウェアライセンス条項」に同意する画面、プライバシーオプションを設定する画面や Microsoft Update を利用するための登録画面などが表示されます。説明をよく読んで、画面の指示にしたがって進めてください。

Microsoft Update については、「サポートナビゲーター」- 「安心安全に使う」- 「Windows を更新する」- 「Microsoft Update とは」をご覧ください。

・手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。

これで、メールが使えるようになりました。  
メールを送ったり受け取ったりする方法については、『活用ブック』の「パソコン初心者道場」- 「メール編」をご覧ください。

## サーバーの自動アカウント設定に失敗したら

「メールソフトを設定する」の手順2（123ページ）で設定に失敗した場合は、サーバーの設定を手動でおこなうことができます。

手動でおこなうには、失敗した画面で「サーバー設定を手動で構成する」をクリックしてにし、「次へ」をクリックします。その後、「電子メールサービスの選択」の画面で「インターネット電子メール」をにして「次へ」をクリックします。

次の画面が表示されたら、それぞれの情報を入力し、画面の説明を読んで設定してください。

■ この画面では、次の項目に入力してください。

|           |   |
|-----------|---|
| 名前        | 自分の名前を入力します。日本語、アルファベット、どちらで入力してもかまいません。  |
| 電子メールアドレス | ご利用の電子メールアドレスを入力します。  |
| アカウントの種類  | ほとんどのプロバイダは「POP3」という種類のサーバーを使っています。プロバイダが「IMAP」という種類のサーバーを使っている場合は「IMAP」を選びます。詳しくはプロバイダに確認してください。                 |
| 受信メールサーバー | プロバイダの会員証などを見て、アドレスを入力します。プロバイダによっては、「メールサーバー」、「POPサーバー」、「メール受信サーバー」などと呼ばれることもあります。                               |
| 送信メールサーバー | 会員証などを見て、アドレスを入力します。プロバイダによっては、受信メールサーバーと送信メールサーバーのアドレスは同じことがあります。「メールサーバー」、「SMTPサーバー」、「メール送信サーバー」などと呼ばれることもあります。 |
| アカウント名    | 会員証などを見て、アカウント名として記載されているものを入力します。「メールアカウント」、「メールサーバーログイン名」、「POPアカウント名」、「メールログイン名」などと呼ばれることもあります。                 |
| パスワード     | 会員証などを見て、メールパスワードとして記載されているものを入力します。「メールサーバーパスワード」などと呼ばれることもあります。   |

## パソコンを安全に使うための設定をおこなう

### ポイント

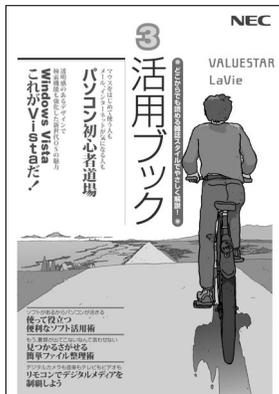
- セキュリティ対策をしっかりと
- ウイルス対策ソフトを最新の状態に

## パソコンやインターネットを安全に使うために

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

このほか、パソコンやインターネットを安心して使うために注意することを『活用ブック』の「しっかりセキュリティであんしんインターネット」で紹介しています。

このページと併せてご覧になり、セキュリティ対策をしてください。



### 『活用ブック』で紹介していること

- ・ Windows Update  
インターネットを通じて、Windows の問題点を修復する「Windows Update」について説明しています。
- ・ ウイルス対策ソフト  
このパソコンに入っているウイルス対策ソフト「ウイルスバスター」について説明しています。この後の「パソコンをウイルスから守るために」と併せてご覧ください。
- ・ 個人情報を守るために  
クレジットカード番号などの大切な個人情報が流出するのを防ぐために、注意しなければいけないことを紹介しています。
- ・ 無線 LAN を使うとき  
無線 LAN を使うときに、特に注意しなくてはならないセキュリティの設定を説明しています。

## パソコンをウイルスから守るために(1)

ウイルスとは、パソコンに誤動作やデータの破壊などのトラブルを引き起こす不正プログラムのことです。インターネットやメールからパソコンに入り込んだり、CDやDVD、各種メモリーカードなどのメディアから感染する場合もあります。

ウイルスによる被害は、自分のパソコンのデータが破壊されたり個人情報が出し出たりするだけでなく、ほかの人へ大量の電子メールが自動的に送信されることもあります。自覚がないまま加害者になり得る可能性もあるのです。



### 「ウイルスバスター」を最新の状態に更新する

このパソコンには、ウイルス対策ソフト「ウイルスバスター」が入っていて、パソコンをウイルスから守ることができます。しかし、ウイルスは日々新しいものが出てくるので、新しいウイルスに対応するために、ソフトを常に最新の状態に更新（「アップデート」といいます）してウイルスチェックをしなければなりません。

このパソコンの「ウイルスバスター」では、はじめてアップデートを利用した日から90日間、無料でアップデートをおこなうことができます。90日間の無料期間を過ぎると、すべての機能が利用できなくなり、セキュリティ対策をおこなうことができません。無料期間終了後も継続してご利用いただくには、ダウンロード販売またはパッケージなどで製品版を購入し、ライセンスキーを入力していただく必要があります。

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

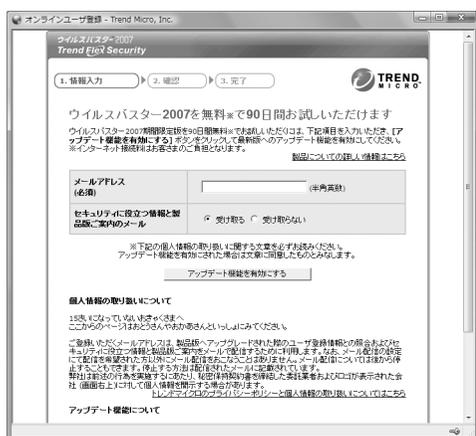


アップデートするには、インターネット接続の設定が必要です。インターネット接続の設定方法について、これまでにパソコンを持っていなかったかたは第5章、パソコンを買い替えてインターネット接続をやりなおすかたは第6章をご覧ください。

## アップデートのしかた

パソコンをご購入後、はじめにアップデートする場合は、まずインターネットに接続をして、90日間無償サポートを受けるため、アップデート機能を有効にする必要があります。

インターネット接続の設定が終わった後、画面右下のを右クリックして、「アップデート開始」をクリックしてください。表示された画面の内容をよく読み、必要事項を記入してから、「アップデート機能を有効にする」をクリックしてください。



登録のしかたや、アップデートの方法などの詳しい手順については、パソコンの画面で見るマニュアル「サポートナビゲーター」-「安心安全に使う」-「ウイルス感染の防止」-「ウイルス対策ソフトを使い始める」をご覧ください。

## パソコンをウイルスから守るために(2)

### ウイルスの侵入を常にチェックする

「ウイルスバスター」には、ウイルスの侵入を常に監視する機能があります。その機能を「リアルタイム検索」といいます。「リアルタイム検索」を有効にしている間は、ウイルスの侵入が自動的に監視されます。

ご購入時の状態では、ウイルスの侵入を常に監視する（「リアルタイム検索」が有効）設定になっています。通常はこの状態でお使いください。画面右下のを右クリックして表示されるリストの「リアルタイム検索」右側にが付いていないときは「リアルタイム検索」は無効です。が付いているときは有効です。

「リアルタイム検索」を有効にしている間は、ウイルスの検査が頻繁におこなわれるため、ほかのソフトの動作が遅くなることがあります。ウイルスに対して安全な状況であるとわかっている場合、「リアルタイム検索」を一時的に無効にすることができます。

また、パソコンや周辺機器の設定、インターネット接続の設定をするときなどに、ウイルスチェックを停止するよう指示が表示される場合があります。その場合も、「リアルタイム検索」を一時的に無効に設定してください。

「リアルタイム検索」の有効/無効設定について詳しくは、「サポートナビゲーター」-「安心安全に使う」-「ウイルス感染の防止」-「ウイルスを見張る」をご覧ください。

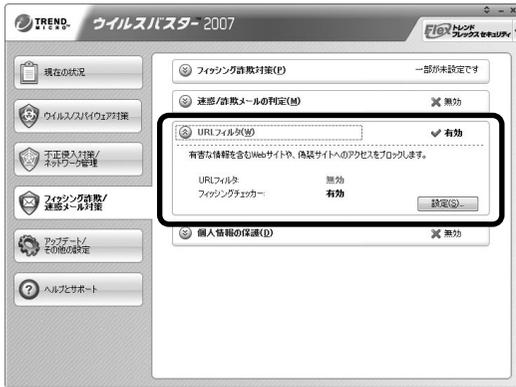
### その他のウイルス対策ソフトを使う

「ウイルスバスター」以外のウイルス対策ソフトを使うこともできます。



「ウイルスバスター」以外のウイルス対策ソフトを使用する場合は、必ず「ウイルスバスター」を削除（アンインストール）してください。削除方法については、「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「ソフト一覧」-「ウイルスバスター」の「追加方法と削除方法」をご覧ください。

## お子様を有害ホームページから守るために



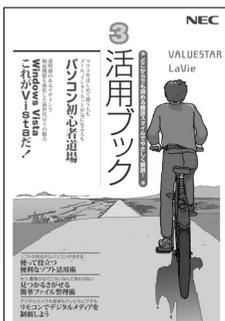
インターネットにアクセスすると、さまざまなホームページを閲覧できます。しかし、有害な情報や違法情報を含むホームページもあります。

このようなホームページへのアクセスを自動的に遮断してくれる「ウイルスバスター」のURLフィルタ機能を使うことをおすすめします。

利用者それぞれに適した設定ができるため、お子様も安心してインターネットを楽しむようになります。

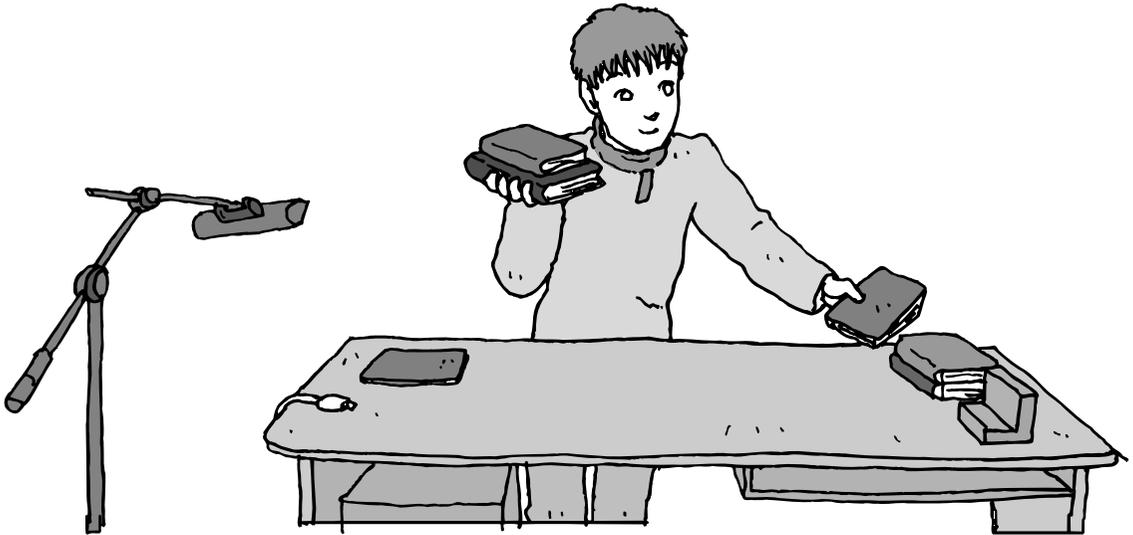
詳しくは、「サポートナビゲーター」-「安心安全に使う」-「安全に使うためのポイント」-「お子様を有害ホームページから守るために」をご覧ください。

## インターネット・メールの楽しみ方を知るには



『活用ブック』では、セキュリティ対策のほかに、インターネットやメールでどんな楽しみ方ができるのか紹介しています。お気軽に読み進めてください。

# パソコンを買い替えたかたへ



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

インターネットを使えるようにする ..... 132

古いパソコンからデータを移す ..... 133

周辺機器を使えるようにする ..... 136

ソフトを移す ..... 137

# インターネットを 使えるようにする

これまでのパソコンで、インターネットを利用していただきたは、次の手順でインターネットの接続と設定をおこなってください。

### 今までダイヤルアップ接続を利用されていたかたは

このパソコンでは継続してダイヤルアップ接続を利用することはできません。引き続きインターネットを利用する場合は、ブロードバンド接続などにコースを変更する必要があります。コースの変更について詳しくは、各プロバイダにお問い合わせください。

### CATVのかたは、ケーブルテレビ局に確認を

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

## ブロードバンドの接続、設定をおこなう

ブロードバンド接続でインターネットをできるようにするには、パソコンと通信回線の接続、インターネットの設定、メールソフトの設定が必要です。ご利用の機器に合わせて、第5章の該当するページをご覧ください。

### ワイヤレスLANで接続する

「ワイヤレスLANを利用したブロードバンド接続の設定」(101ページ)をご覧ください。

### ルータを利用する場合の接続設定をおこなう

「ルータを利用したブロードバンド接続の設定」(111ページ)をご覧ください。

ルータタイプのADSLモデムを利用している場合も同じです。

### ルータを利用しない場合の接続設定をおこなう

「ブロードバンド接続の設定」(116ページ)をご覧ください。

### インターネットに接続する

「インターネットに接続する」(120ページ)をご覧ください。

設定が終わったら、インターネットへの接続を試してください。

### メールソフトを設定する

「メールソフトを設定する」(122ページ)をご覧ください。

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

上記の設定を済ませてから、「古いパソコンからデータを移す」(133ページ)へ進み、データや周辺機器、ソフトの移行作業をおこなってください。

## 古いパソコンから データを移す

「Windows 転送ツール」を利用すると、これまでお使いのパソコンからデータを移行することができます。

### 「Windows 転送ツール」で移行できるデータ

次のデータを移行することができます。

- ・「Internet Explorer」の設定と「お気に入り」
- ・「Outlook」の予定表や連絡先、メールのアカウントや受信データなど
- ・電子メールのアカウント、アドレス帳や送受信データ
- ・ユーザーアカウントおよび設定
- ・フォルダとファイル（音楽、画像、ビデオなど）
- ・プログラムの設定



移行される内容について詳しくは、「ヘルプとサポート」で、「Windows 転送ツール」を検索して「ファイルと設定を転送する：よく寄せられる質問」をご覧ください。

### 「Windows 転送ツール」の利用条件

使用していた OS（オーエス）が次のいずれかであること

- ・ Windows Vista
- ・ Windows XP
- ・ Windows 2000 ※

これまでにお使いのパソコンの OS が上記以外の場合、「Windows 転送ツール」は利用できません。

※ Windows 2000 をご利用の場合、プログラムの設定とシステムの設定は移行できません。

## 1 「Windows転送ツール」を使う準備をする

ご使用の状況によって、次のものが必要になる場合があります。

- ・書き込み可能なCDまたはDVD
- ・USB フラッシュメモリまたは外付けハードディスク
- ・LAN ケーブル
- ・転送ツールケーブル



- ・使用可能なディスクについて詳しくは、「ヘルプとサポート」をご覧ください。
- ・HUB (ハブ) を使って接続するときは、2台のパソコンをそれぞれストレートケーブルでハブに接続してください (こちらの接続方法をおすすめします)。
- ・2台のパソコンをLANケーブルで直接接続するときは、クロスケーブルをお使いください。
- ・複数のユーザーでパソコンを使用している場合は、管理者権限のあるユーザーでログオンしてください。ほかのユーザーはログオフしてください。

## 2 「Windows転送ツール」を起動する

デスクトップ画面の  (ソフトナビゲーター) をダブルクリックします。



手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。



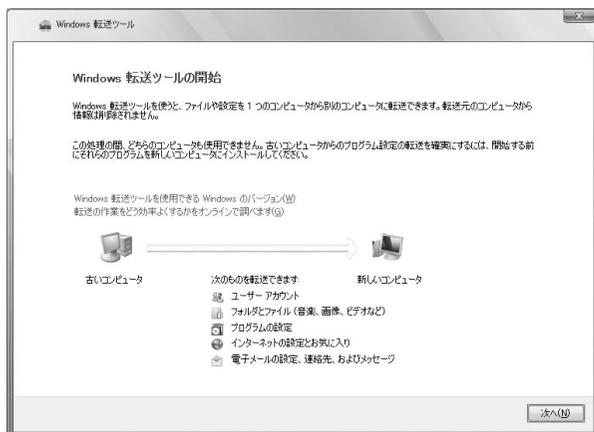
1 「パソコンの設定」をクリックし、

2 「パソコンのデータを移行する」をクリックし、

3 「Windows転送ツール」の「ソフトを起動する」をクリックする

### 3 画面の表示にしたいが操作する

画面の説明を読んで、「次へ」をクリックします。



その後は、画面に表示される説明を読みながら、設定を進めてください。

## 周辺機器を使えるようにする

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

### 周辺機器を移行する前に確認が必要

#### まずは、周辺機器のマニュアルでチェック

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

#### メーカーのホームページもチェック

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

### 周辺機器の一般的な移行手順

#### 古いパソコンから周辺機器を取り外す

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

#### このパソコンに周辺機器を取り付け・接続する

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

#### このパソコンで使用できるように設定する

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

#### 周辺機器の動作確認をおこなう

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

# ソフトを移す

古いパソコンで利用していたソフトを、このパソコンで利用するときには注意することを説明します。

## ソフトを移行する前に

### このパソコンに最新版が入っていないかチェック

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

### ソフトのマニュアルをチェック

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

### 開発元のホームページもチェック

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

## ソフトの一般的な移行手順

### 必要な情報を確認する

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

### ライセンスとは

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

### 古いパソコンからソフトをアンインストールする

アンインストールの方法については、ソフトに添付のマニュアルをご覧ください。

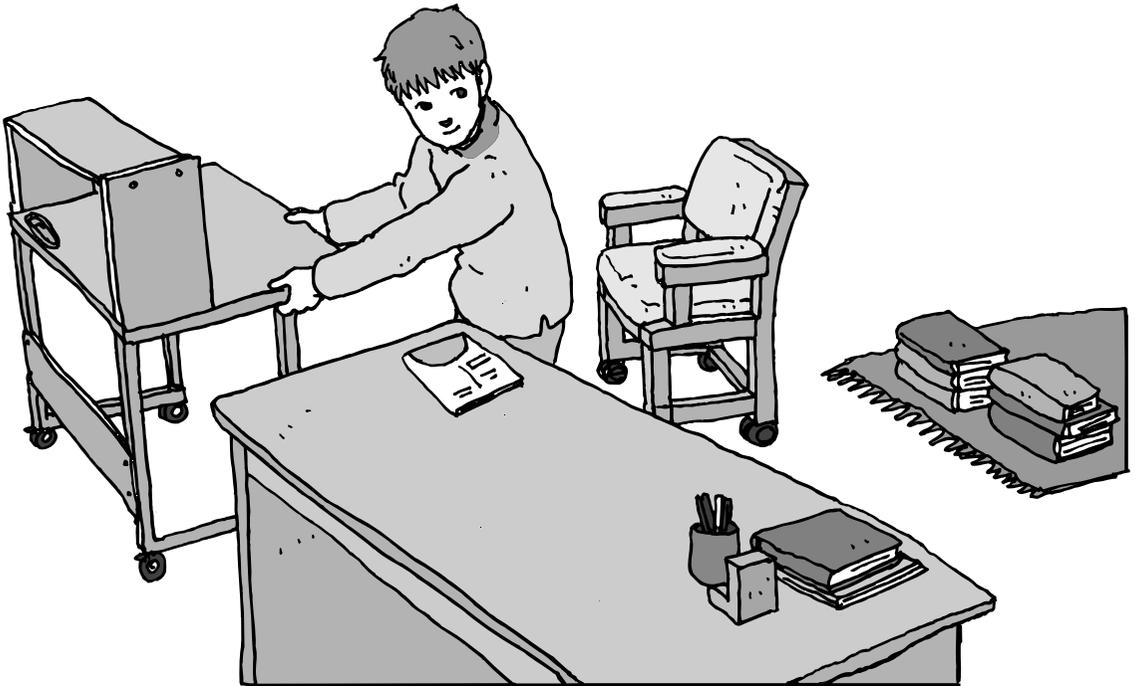
### このパソコンにインストールする・必要な設定をおこなう

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



## 第 7 章

# 前に使っていたパソコンと一緒に使いたいかたへ



このパソコンには、パソコンを接続してホームネットワークを作るためのソフト「ホームネットサポーター」が入っています。

家庭でネットワークを作ることの利点や、「ホームネットサポーター」の使い方を紹介します。

ホームネットワークでできること ..... 140

複数のパソコンをホームネットワークでつなぐ .... 142

## ホームネットワークで できること

複数のパソコンをつなぐことで、  
もっと便利にパソコンライフが  
広がります。

### 複数のパソコンから同時にインターネットを利用できる

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



### プリンタを共有して、複数のパソコンから印刷する

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



### パソコン同士で簡単にデータを受け渡しできる

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



## ほかのパソコンの共有フォルダにデータをバックアップ

ホームネットワークがあれば、「バックアップ-NX」というソフトを使ってこのパソコンのデータをネットワーク上にあるほかのパソコンの共有フォルダにバックアップを取ることができます。大切なデータを間違えて削除してしまったときなどに、ほかのパソコンにバックアップを取っておいたデータを使ってもとに戻すことができます。

1日1回、週に1回などバックアップを取るスケジュールを設定できるので、定期的にバックアップを取ることができます。



### ホームネットワークも、LANのひとつ

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

## 複数のパソコンを ホームネットワークでつなぐ

「ホームネットサポーター」が利用できる条件や、設定の進め方について説明します。

### 「ホームネットサポーター」の利用条件

「ホームネットサポーター」を使用するには、次の条件を満たしている必要があります。

#### 接続したいパソコンのOSが次のいずれかに該当すること

- ・ Windows Vista Ultimate
- ・ Windows Vista Home Premium
- ・ Windows Vista Home Basic
- ・ Windows Vista Business
- ・ Windows XP Professional Service Pack 2
- ・ Windows XP Home Edition Service Pack 2
- ・ Windows XP Media Center Edition 2005

接続したいパソコンのOSが上記以外の場合、「ホームネットサポーター」は利用できません。

#### ご利用の回線がADSLまたはFTTHであること

ISDN、CATVをご利用の場合、「ホームネットサポーター」は利用できません。

また、はじめてインターネットに接続する際のルータ設定機能は、FTTHをサポートしていません。あらかじめインターネットの接続設定を手動でおこなった後、ホームネットサポーターを利用してください。

#### 「ホームネットサポーター」が利用できないとき

パソコンのOSや通信回線などが上記の条件に該当しないときは、手動でネットワークの設定をおこなう必要があります。詳しくは、パソコンの画面で見るマニュアルの「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「LAN」をご覧ください。

## 1 「ホームネットサポーター」を使う準備をする

未使用のディスク（CD-R、CD-RW、DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RW、DVD-RAM）を1枚用意します。

ホームネットワークに接続するほかのパソコンに、「ホームネットサポーター」をインストールするディスクを作成します。

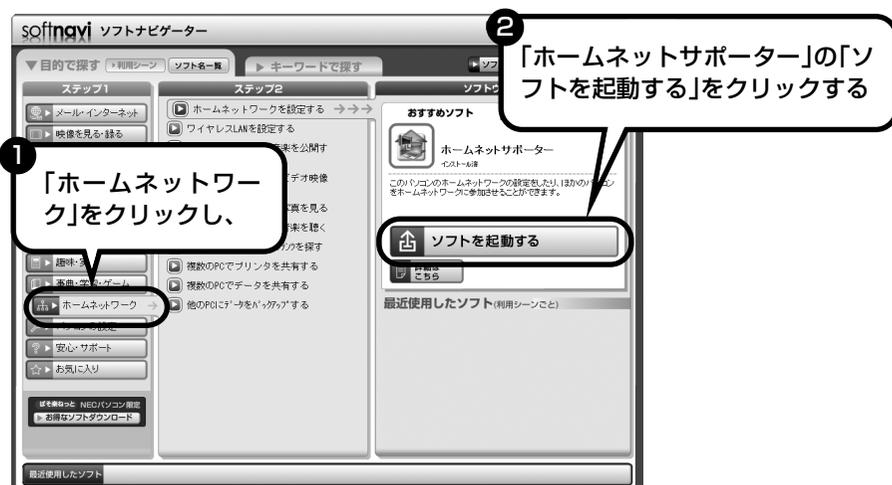


複数のユーザーでパソコンを使用している場合は、管理者のユーザーでログオンしてください。ほかのユーザーはログオフしてください。

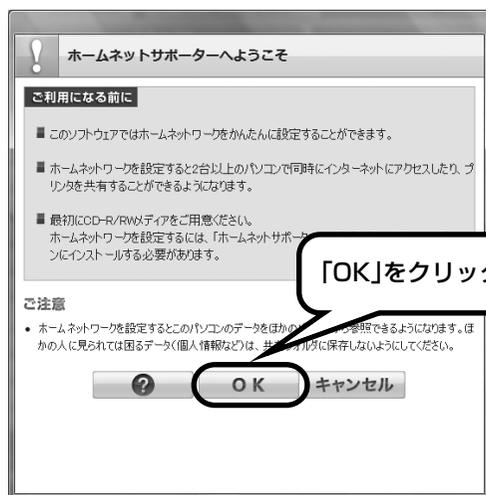
## 2 「ホームネットサポーター」を起動する

デスクトップ画面の  (ソフトナビゲーター) をダブルクリックします。

 手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。



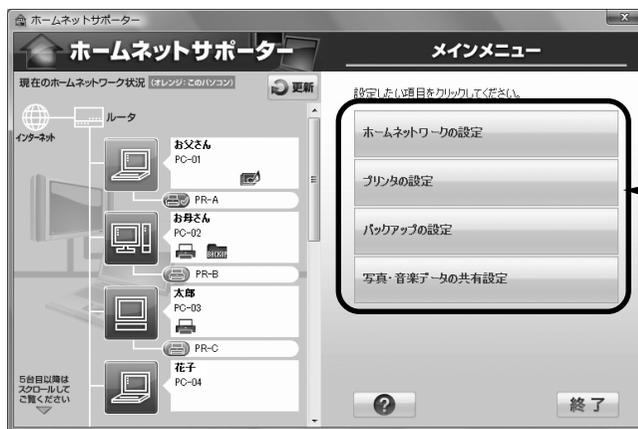
「ホームネットサポーターへようこそ」の画面が表示されます。



「ホームネットサポーターCD」を作成する画面が表示されます。画面の説明を見て、ホームネットサポーターCDを作成し、ホームネットワークの初期設定をしてください。設定が終わると次の画面が表示されます。

### 3 ホームネットワークを設定する

メインメニューから設定したい項目をクリックし、画面に表示される説明を読みながら、設定を進めてください。



メインメニューからは次の設定をおこなえます。

- ・ホームネットワークの設定
- ・プリンタの設定
- ・バックアップの設定
- ・写真・音楽データの共有設定



インストールされているソフトやその他の条件により、利用できる機能には違いがあります。また、パソコンのOSによっては、画面や設定手順が異なります。

# パソコン内部に取り付ける



メモリを増設して、パソコンをパワーアップすることができます。パソコン内部のほかの部品を傷つけないよう、手順の説明をよく読んでから作業してください。

メモリ ..... 146

## メモリ

メモリを増やすことで、より多くのソフトを同時に起動したり、大きなデータをより高速に扱うことができるようになります。このパソコンでメモリを増やすときには、別売の増設RAM（ラム）ボードをメモリスロットに取り付けます。

### メモリを増やすには

#### どのくらいメモリを増やすかを定める

このパソコンでは、最大2Gバイトまで増やせます。

#### 必要なものを準備する

必要な増設RAMボードなどを準備します。

#### 増設RAMボードを取り付ける

本体背面のメモリスロットのカバーを取り外し、用意した増設RAMボードを専用のスロットに取り付けます。取り付けたらカバーをもとに戻します。

#### メモリが増えたかどうか確認する

本体の電源を入れて、増やしたメモリがこのパソコンで使えるようになっているかどうか確認します。

## メモリを確認する

お使いのモデルのメモリ容量は次の方法で確認できます。

### 1 デスクトップの (サポートナビゲーター (電子マニュアル)) をダブルクリックする

パソコンの画面で見るマニュアル「サポートナビゲーター」が表示されます。

### 2 をクリックする

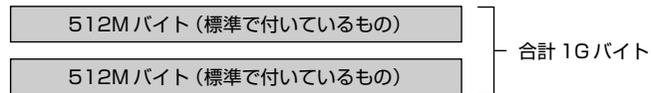
このパソコンのメモリ容量が表示されます。



メモリ容量は実際より数Mバイト少なく表示される場合がありますが、故障ではありません。

## メモリの増やし方の例

このパソコンは、デュアルチャネルのメモリアクセスに対応しており、同容量のRAMボードが2枚取り付けられていると、より高速な動作が可能です。ここでは、標準で512Mバイトのメモリが付いている場合を例にメモリの増やし方を説明します。

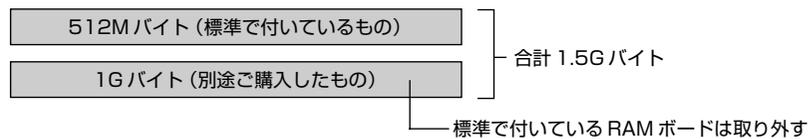


※標準で付いているメモリの数は、モデルによって異なります。

標準で付いているRAMボードを取り外して、より大きな容量の増設RAMボードに取り替えることもできます。メモリは、最大で2Gバイト（1Gバイトの増設RAMボード×2枚）まで増やすことができます。

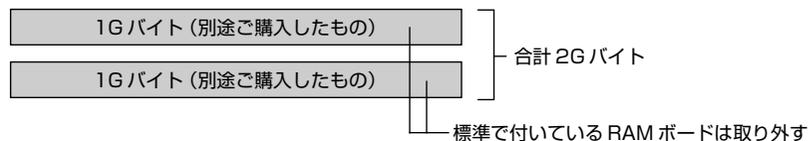
### 例1：1.5Gバイトにする場合

標準で付いているRAMボードを1枚取り外し、1Gバイトの増設RAMボードを1枚追加します。



### 例2：2Gバイト (最大) にする場合

標準で付いているRAMボードを取り外し、1Gバイトの増設RAMボードを2枚取り付けます。



デュアルチャンネルとは、同容量/同タイプの2枚のRAMボードに同時にアクセスすることで、メモリのデータ転送性能を約2倍に高速化する技術のことです。



- ・ご購入時に同容量のRAMボードが2枚取り付けられているモデルでは、デュアルチャンネルでメモリアクセスがおこなわれます。
- ・このパソコンに別売の同容量の増設RAMボードを2枚取り付けると、デュアルチャンネルでメモリアクセスがおこなわれるようになります。
- ・実際に利用できるメモリ容量は、取り付けたメモリの総容量より少ない値になります。

## このパソコンで使える増設RAMボード

パソコンのメモリを増やすときには、「増設RAMボード」というボードを使います。このパソコンでは、次の増設RAMボードを使うことをおすすめします。

| 型名           | メモリ容量   |
|--------------|---------|
| PC-AC-ME021C | 512Mバイト |
| PC-AC-ME022C | 1Gバイト   |

(DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-5300タイプ)



- ・このパソコンでは、「SIMM (シム)」や、DDR2が付かない「SDRAM/SO-DIMM」というタイプの増設RAMボード(メモリ)は使用できません。間違ってお購入しないように注意してください。
- ・市販の増設RAMボードに関する動作保証やサポートはNECではおこなっていません。販売元にお問い合わせください。

## 増設RAMボードを取り扱うときの注意

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

## 増設RAMボードの取り付けと取り外し

### 増設 RAM ボードの取り付け方

#### 1 パソコンの電源を切る

通常、パソコンを使っていないときも、パソコンはスリープ状態になっています。一度、Windows を起動してから、「電源を切る（シャットダウンする）」（56 ページ）の手順で電源を切ってください。

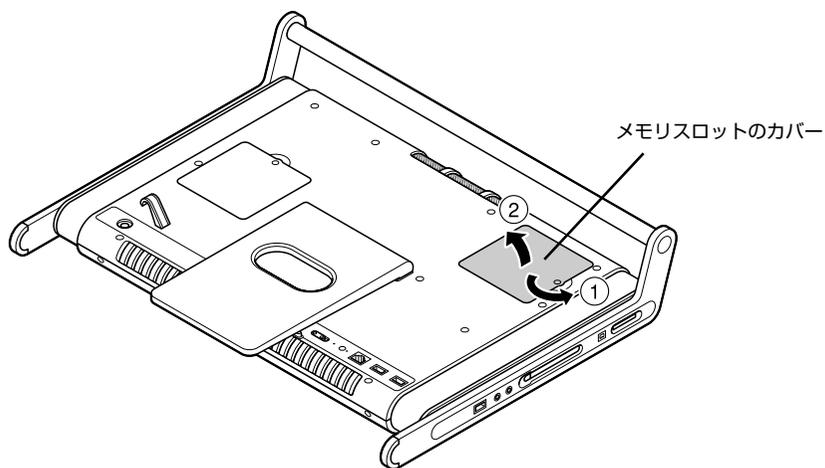
#### 2 アルミサッシやドアのノブなど身近な金属に触れて、静電気を取り除く

増設RAMボードは静電気に大変弱い部品です。身体に静電気を帯びた状態で扱うと破損する原因になります。

#### 3 AC アダプタなど、本体に接続されているケーブルをすべて取り外す

#### 4 図のネジをドライバーでゆるめて、メモリスロットのカバーを取り外す

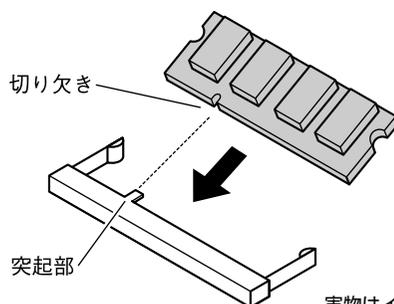
メモリスロットのカバーのネジは、カバーから外れないようになっています。ネジが十分にゆるんだら、メモリスロットのカバーを取り外してください。デジタルハイビジョンTV（地デジ）モデルの場合、添付のドライバーが使用できます。



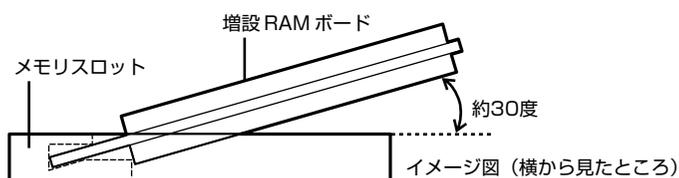
## 5 増設RAMボードの切り欠き部分とメモリスロットにある突起部を合わせ、スロットに対して約30度の角度で、増設RAMボードの端子が当たるまで差し込む

増設RAMボードが奥まで入っている場合は、端子部分（金色）のほとんどが、メモリスロットに差し込まれた状態になります。

⚠ 増設RAMボードの表と裏が間違っている場合、増設RAMボードの切り欠きとメモリスロットの突起部の位置が合わず、差し込むことができません。間違った向きのままで無理に取り付けようとすると、メモリスロットや増設RAMボードが破損する原因になりますので注意してください。



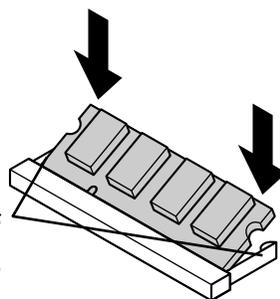
実物はイラストと多少異なる場合があります



⚠ 差し込むときに、メモリスロットが固いことがあります。奥までしっかり押し込んでください。しっかり押し込まずに次の手順をおこなうと、コネクタを破損するおそれがあります。

## 6 カチッと音がする位置まで増設RAMボードをメモリスロットに強く倒し込む

増設RAMボードを倒し込むときこの部分が左右に開き、RAMボードがロックされるともとの位置に戻ります

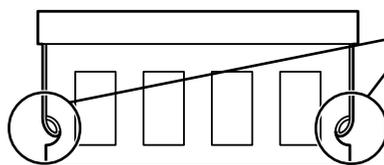


## 7 増設RAMボードがメモリスロットにしっかりロックされたことを確認する

正しくロックされている場合は、増設RAMボードが水平で、端子の金色の部分が見える状態です。



確実にロックされていないと、メモリスロットや増設RAMボードの故障の原因になります。また、パソコンが正しくメモリを認識できないこともあります。

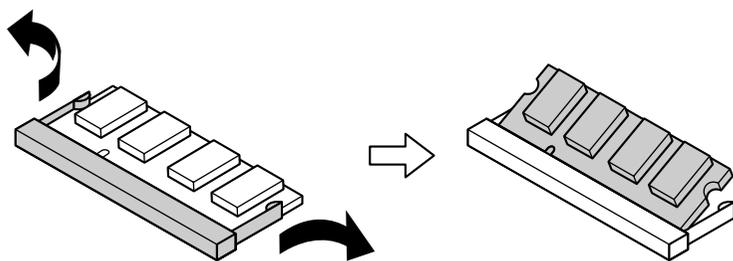


両方がロックされていることを確認してください

## 8 メモリスロットのカバーをもとに戻し、手順4でゆるめたネジをしめる

## 増設 RAM ボードの取り外し方

- 1 「増設 RAM ボードの取り付け方」の手順 1～4 をおこない、メモリスロットのカバーを取り外す
- 2 メモリスロットの両端部分を左右に押し広げる  
増設 RAM ボードが図のように起き上がります。



- 3 起き上がった増設 RAM ボードをそのまま斜めに引き抜く
- 4 メモリスロットのカバーをもとに戻し、ネジをしめてカバーを本体背面に取り付ける
- 5 外したケーブルや AC アダプタを取り付ける

## 増やしたメモリ容量を確認する

パソコンの電源を入れ、「メモリを確認する」(147ページ)の手順で増やしたメモリが本当に使えるようになったかどうかを確認します。



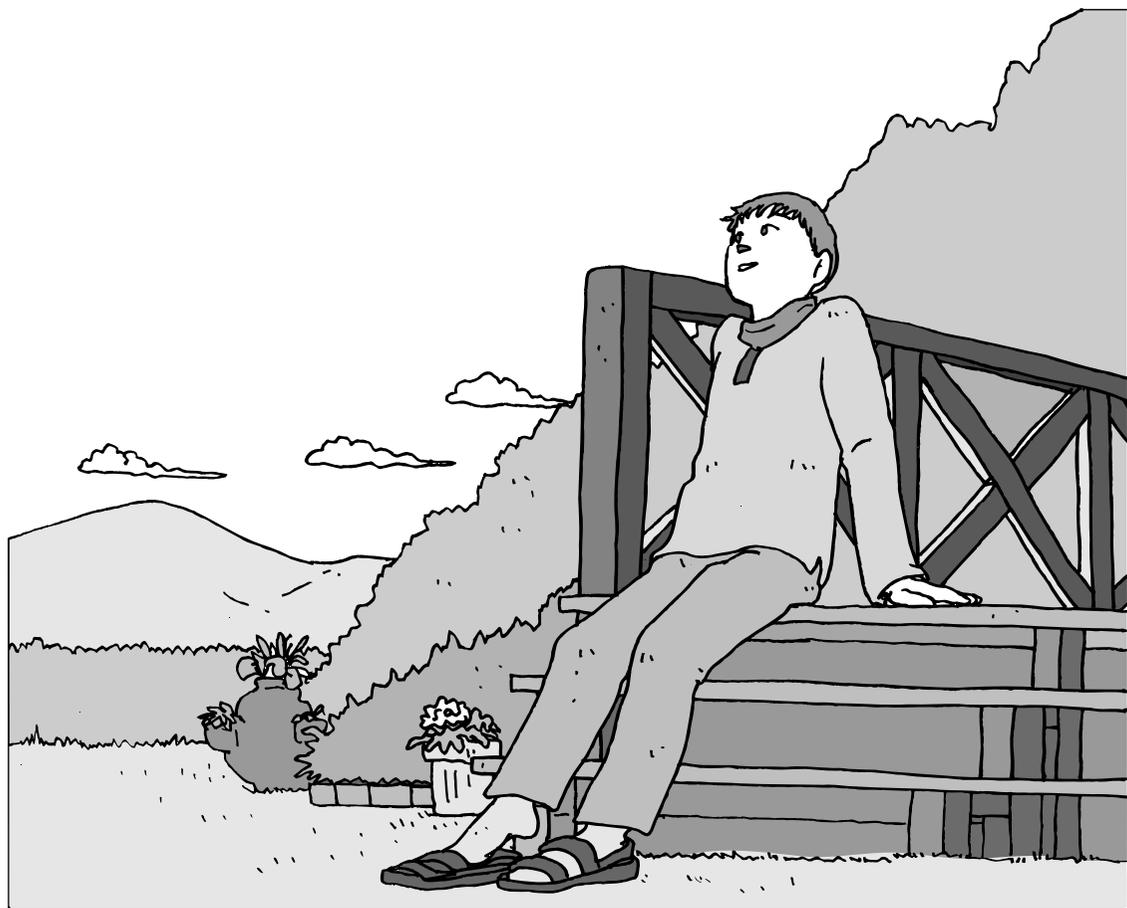
メモリを増設した場合、初期化のため、電源を入れてからディスプレイの画面が表示されるまで時間がかかることがあります。

## メモリが増えていなかったら

表示されたメモリの大きさが増えていなかった場合には、次のことを確認してください。

- ・メモリが正しく取り付けられているか？
- ・このパソコンで使える増設 RAM ボードを取り付けているか？

## 付 録



|   |     |
|---|-----|
| ハイブリッドハードディスクについて<br>(ハイブリッドハードディスクモデルのみ) ... | 156 |
| パソコンのお手入れ .....                               | 157 |
| キーボードとマウスを登録しなおす .....                        | 159 |
| アフターケアについて .....                              | 162 |
| パソコンの譲渡、廃棄、改造について .....                       | 163 |
| 仕様一覧 .....                                    | 167 |
| 「サポートナビゲーター」詳細目次 .....                        | 175 |
| 索引 .....                                      | 178 |
| 各部の名称 .....                                   | 巻末  |
| 各ランプの状態 .....                                 | 巻末  |

# ハイブリッドハードディスクについて (ハイブリッドハードディスクモデルのみ)

ハイブリッドハードディスク  
の確認方法について説明しま  
す。

ハイブリッドハードディスクモデルでは、ハードディスク内に、アクセス速度の速い256MBのフラッシュメモリを搭載しています。このため、通常のハードディスクを搭載したパソコンよりも、Windowsのシステムやソフトの起動が高速化されます。

ハイブリッドハードディスクが正しく動作しているかどうかは、次の手順で確認できます。



- ・ハイブリッドハードディスクが正しく動作するには、セットアップ作業が終わってから、Windowsを終了させずに10分程度の時間が経っている必要があります。
- ・手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。

- 1 「スタート」 - 「コントロールパネル」をクリックする  
コントロールパネルが表示されます。
- 2 「システムとメンテナンス」 - 「システム」の順にクリックする
- 3 画面左の「デバイスマネージャ」をクリックする  
デバイスマネージャが表示されます。
- 4 「ディスクドライブ」 - 「SAMSUNG HM12HII ATA Device」を右クリックして「プロパティ」をクリックする
- 5 表示を確認する  
「ディスクドライブ (ハイブリッドハードディスク)」と表示されていれば、正しく動作しています。



# パソコンのお手入れ

パソコンが汚れたときなど、日常のお手入れのしかたを説明します。



水やぬるま湯は、絶対にパソコン本体やキーボードに直接かけないでください。故障の原因になります。

## 準備するもの

### 軽い汚れのとき



乾いたきれいな布

### 汚れがひどいとき



水かぬるま湯を含ませて、よくしぼった布



シンナーやベンジンなど、揮発性の有機溶剤は使わないでください。これらの有機溶剤を含む化学ぞうきんも使わないでください。キーボードなどを傷め、故障の原因になります。

### こんなものがあると便利

- ・OA用クリーニングキット
- ・中性洗剤
- ・掃除機など

## パソコンの電源を切って、電源コードを抜いてから

お手入れの前には、必ずパソコン本体や周辺機器の電源を切ってください。通常、パソコンを使っていないときも、パソコンはスリープ状態になっています。一度、Windowsを起動してから、「電源を切る（シャットダウンする）」（56 ページ）の手順で電源を切ってください。電源コード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始めると、感電することがあります。

### パソコン各部の清掃のしかた

#### パソコン本体

やわらかい布でふいてください。汚れがひどいときは、水かぬるま湯を布に含ませ、よくしぼってから、ふき取ってください。

#### ディスプレイ

やわらかい素材の乾いたきれいな布でふいてください。化学ぞうきんやぬらした布は使わないでください。

#### 電源ケーブル

電源ケーブルのプラグを長期間コンセントに接続したままにすると、プラグにホコリがたまることがあります。定期的はやわらかい布でふいて、清掃してください。

#### キーボード

やわらかい布でふいてください。汚れがひどいときは、水かぬるま湯を布に含ませ、よくしぼってから、ふき取ってください。キーのすきまからゴミなどが入ったときは、掃除機で吸い出します。

#### マウス

やわらかい布でふいてください。汚れがひどいときは、水かぬるま湯を布に含ませ、よくしぼってから、ふき取ってください。

#### リモコン（添付モデルのみ）

やわらかい布でふいてください。汚れがひどいときは、水かぬるま湯を布に含ませ、よくしぼってから、ふき取ってください。キーのすきまからゴミなどが入ったときは、掃除機で吸い出します。

# キーボードとマウスを登録しなおす

キーボード、マウスが動かなくなったときの登録のしかたを説明します。

このパソコンのキーボードとマウスは無線でパソコンに信号を送ります。ご購入時には、キーボードとマウスからパソコン本体に信号を送るための登録がされていますが、何らかの原因でキーボードやマウスからの操作ができなくなることがあります。

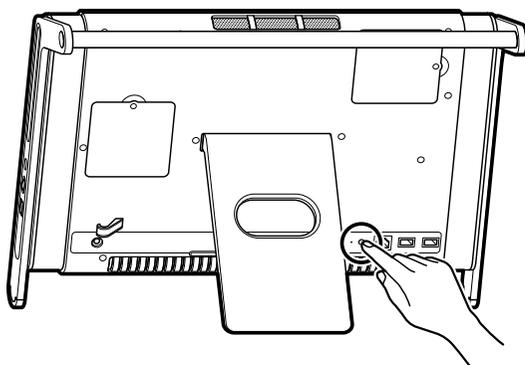
その場合は、次の手順でキーボードとマウスを登録しなおしてください。また、パソコンを修理・交換した場合も、登録しなおす必要があります。



キーボードとマウスを連続して登録するときは、一方を登録した後、約 30 秒間隔をあけて次の登録をおこなってください。

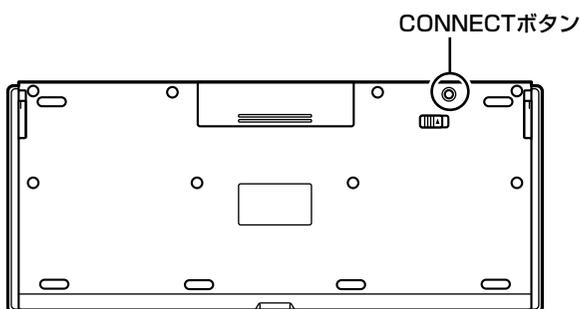
## キーボードを登録しなおす

- 1 本機の電源が入っていることを確認する
- 2 キーボード裏面にある ON/OFF スイッチを「ON」にする
- 3 パソコン本体の背面にある「CONNECT」ボタンを約 1 秒間押す



登録モードになり、CONNECT ボタン右のランプと、ディスプレイ右の 3 つのランプ (① ② ③) が点滅します。

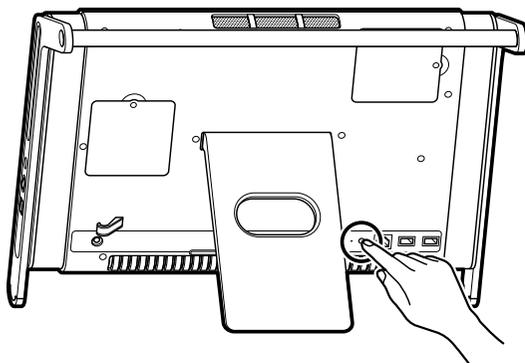
- 4** パソコン本体の「CONNECT」ボタンを押してから30秒以内に、キーボード裏面にある「CONNECT」ボタンを約1秒間押す



- !** CONNECT ボタンは、2回以上押さないでください。2回以上押すと、キーボードが動かなくなることがあります。CONNECT ボタンを2回以上押してキーボードが動かなくなったときは、手順1からやりなおしてください。

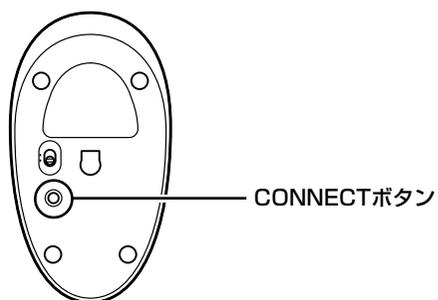
## マウスを登録しなおす

- 1** 本機の電源が入っていることを確認する
- 2** マウス底面にある ON/OFF スイッチを「ON」にする
- 3** パソコン本体の背面にある「CONNECT」ボタンを約1秒間押す



登録モードになり、CONNECT ボタン右のランプと、ディスプレイ右の3つのランプ (🟡 🟢 🟣) が点滅します。

- 4** パソコン本体の「CONNECT」ボタンを押してから30秒以内に、マウス底面にある「CONNECT」ボタンを約1秒間押す



- !** CONNECTボタンは、2回以上押さないでください。2回以上押すと、マウスが動かなくなることがあります。CONNECTボタンを2回以上押してマウスが動かなくなったときは、手順1からやりなおしてください。

このパソコンを複数隣接して使用した場合など、ひとつのキーボード、マウスで2台反応したときは、パソコンを置く位置を変更するか、または、以下の操作をおこなってください。

- 1** どちらか1台のパソコンの電源を切り、電源ケーブルを抜く
- 2** もう1台で、キーボードとマウスを登録しなおす

## アフターケアについて

このパソコンに対する保守サービスや、消耗品・有寿命部品の内容について説明します。

### 保守サービスについて

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



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

### 消耗品と有寿命部品について

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

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

- ・記載部品は代表例です。機種により構成部品が異なります。詳しくは、「仕様一覧」をご覧ください。
- ・有寿命部品の交換時期の目安は、1日8時間のご使用で1年365日として約5年です。上記期間はあくまでも目安であり、上記期間中に故障しないことや無償修理をお約束するものではありません。  
また、長時間連続使用等のご使用状態や、温湿度条件等のご使用環境によっては早期に部品交換が必要となり、製品の保証期間内であっても有償となることがあります。
- ・本製品の補修用性能部品の最低保有期間は、PC本体、オプション製品については製造打切後6年です。

# パソコンの譲渡、廃棄、改造について

パソコンを他人に譲るとき、廃棄するときの注意事項を説明します。また、パソコンの改造はおこなわないでください。

## このパソコンを譲渡するには



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

### 譲渡するお客様へ

このパソコンを第三者に譲渡（売却）する場合は、次の条件を満たす必要があります。

1. 本体に添付されているすべてのものを譲渡し、複製物を一切保持しないこと。
2. 各ソフトウェアに添付されている「ソフトウェアのご使用条件」の譲渡、移転に関する条件を満たすこと。
3. 譲渡、移転が認められていないソフトウェアについては、削除した後譲渡すること（本体に添付されている「ソフトウェア使用条件適用一覧」をご覧ください）。

※ 第三者に譲渡（売却）する製品をお客様登録している場合は、121ware.comのマイアカウント(<http://121ware.com/my/>)の保有商品情報で削除いただくか、または Eメールアドレス [webmaster@121ware.com](mailto:webmaster@121ware.com) 宛にご連絡ください。

### 譲渡を受けたお客様へ

NEC パーソナル商品総合情報サイト「121ware.com」での登録をお願いします。

<http://121ware.com/my/> にアクセス

- はじめて登録するかた  
「新規登録はこちら」をクリックして登録
- 以前ハガキ、オンライン、FAXなどで登録されたかた  
「インターネット以外の方法でご登録済みの方はこちら」をクリックして登録
- すでにログインIDをお持ちのかた  
「ログイン」をクリックして、ログイン後、保有商品情報の「新規・追加登録」で登録

インターネットに接続できないかたは、お客様登録に必要な次の事項を記入し、郵送してください。

1. 本体型番、型名のいずれかと保証書番号  
(本体背面または保証書に記載の型番／型名のいずれかと製造番号)
2. 氏名、住所、電話番号、Eメールアドレス、中古購入された場合はそのご購入先、ご購入日
3. 121ware お客様登録番号  
(以前登録されてすでに「121ware お客様登録番号」をお持ちのかたは、記入をお願いします。)

宛先

〒143-8691 東京都大森郵便局 私書箱 5号  
NEC121ware 登録センター係

## このパソコンを廃棄するには

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



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

廃棄時の詳細については、NEC パーソナル商品総合情報サイト「121ware.com」(URL : <http://121ware.com/support/recyclese1/>) をご覧ください。

なお、下記の窓口でも廃棄についてお問い合わせいただけます。

**NEC 121 コンタクトセンター**

回収リサイクルのお問い合わせ 受付時間：9:00～17:00（年中無休）

 0120-977-121

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

携帯電話、PHSなどフリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。

**03-6670-6000（東京）（通話料金はお客様負担になります）**

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

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

URL : [http://www.nec.co.jp/eco/ja/products/3r/shigen\\_menu.html](http://www.nec.co.jp/eco/ja/products/3r/shigen_menu.html)

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

## ハードディスク、メモリーカード上のデータ消去に関するご注意



本内容は「パソコンの廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意」の趣旨に添った内容で記載しています。詳細は以下のホームページをご覧ください。

<http://it.jeita.or.jp/perinfo/release/020411.html>

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

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

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

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

このパソコンでは、再セットアップディスクを作成して、ハードディスクのデータ消去ができます。詳しくは『パソコンのトラブルを解決する本』の「再セットアップディスクを使って再セットアップする」 - 「ハードディスクのデータ消去」をご覧ください。

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

### **地上デジタル放送で使用する個人情報の消去に関するご注意**

地上デジタル放送のデータ放送で使用する個人情報の消去はSmartVisionを使用します。詳しくは、『テレビを楽しむ本』の「個人情報を消去する」をご覧ください。

## **パソコンの改造はおこなわない**

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

# 仕様一覧

## 本体仕様一覧

### VN570/JG、VN550/JG、VN500/JG

| 型名                 | VN570/JG   |   | VN550/JG  | VN500/JG   |                 |
|--------------------|--|---|---|--|-----------------|
| 型番                 | PC-VN570JG   |   | PC-VN550JG  | PC-VN500JG   |                 |
| インストールOS・サポートOS    | Windows Vista™ Home Premium 日本語版※1※2                       |   |   |  |                 |
| CPU                | モバイル AMD Sempron™ プロセッサ 3400+※5 (AMD PowerNow!™ テクノロジ対応※3) |   | AMD Turion™ 64 X2 モバイル・テクノロジ TL-50※4 (AMD PowerNow!™ テクノロジ対応※3) | モバイル AMD Sempron™ プロセッサ 3400+※5 (AMD PowerNow!™ テクノロジ対応※3) |                 |
|                    | キャッシュ  | 1次  | 128KB   | 128KB  |                 |
| バスクロック             | メモリ  | 2次  | 256KB   | 256KB  |                 |
|                    | システムバス   | 1600MHz HyperTransport  |   |  |                 |
|                    | メモリバス  | 667MHz  |   |  |                 |
| チップセット             | AMD M690V チップセット/SB600                                     |   |   |  |                 |
| メインメモリ             | 標準容量/最大容量※6  | 標準 1GB※7(512MB×2 : デュアルチャネル対応)/最大2GB※8[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-5300 対応]  |   |  |                 |
|                    | スロット数  | SO-DIMMスロット×2[空き0]  |   |  |                 |
| 表示機能               | ディスプレイ[型番]   | 15.4型ワイド(スーパーシャインビュー-EX2液晶)[ディスプレイ本体一体型]  |   | 15.4型ワイド(スーパーシャインビュー-液晶)[ディスプレイ本体一体型]                      |                 |
|                    | 表示寸法(アクティブ表示エリア)   | 331.2(W)×207(H)mm   |   |  |                 |
|                    | 画素ピッチ  | 0.259mm   |   |  |                 |
|                    | LCDドット抜けの割合※9  | 0.00023%以下  | 0.00027%以下  |  |                 |
|                    | 表示色(解像度)   | 本体添付ディスプレイ  | 最大約1,677万色(1,280×800ドット、1,024×768ドット※10※11、800×600ドット※10※11)    |  |                 |
|                    |  | 本機のサポートする表示モード  | デジタルディスプレイ  | -※12   |                 |
|                    |  |   | アナログディスプレイ  | -※12   |                 |
| グラフィックアクセラレータ      | ATI Radeon™ X1200(AMD M690V チップセットに内蔵)                     |   |   |  |                 |
| グラフィックスメモリ※7※31    | 最大320MB※32   |   |   |  |                 |
| ドライブ               | ハードディスクドライブ※13   | 約200GB (Serial ATA、高速5400回転/分)  | 約120GB Hybrid HDD (Serial ATA、高速5400回転/分)                       | 約120GB (Serial ATA、高速5400回転/分)                             |                 |
|                    | Windows®システムから認識される容量※14                                   | Cドライブ/空き容量  | 約46.5GB/約27.4GB   | 約46.5GB/約27.6GB  | 約46.5GB/約27.5GB |
|                    |  | Dドライブ/空き容量  | 約124GB/約124GB   | 約50.2GB/約50.2GB  |                 |
|                    | DVD/CDドライブ(詳細は別表をご覧ください)                                   | スロットインDVDスーパーマルチドライブ[DVD-R/+R 2層書込み]  |   |  |                 |
|                    | フロッピーディスクドライブ  | -【別売、専用オプション(型番: PC-AC-DU001C)※15】  |   |  |                 |
| サウンド機能             | スピーカ   | 本体に内蔵(2W+2W)  |   |  |                 |
|                    | 音源/サラウンド機能   | インテル® High Definition Audio 準拠(最大192kHz/24ビット※24 ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準])、3Dオーディオ(Direct Sound 3D対応)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング) |   |  |                 |
|                    | サウンドチップ  | RealTek社製 ALC262搭載  |   |  |                 |
| 通信機能               | LAN  | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応  |   |  |                 |
|                    | ワイヤレスLAN   | トリプルワイヤレスLAN本体に内蔵※16※17(IEEE802.11a/b/g準拠)  |   |  |                 |
| TV機能(詳細は別表をご覧ください) | 地上デジタル放送対応※18※30   |   | -   |  |                 |
| 入力装置               | キーボード  | ワイヤレスキーボード※19※20※21(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)  |   |  |                 |
|                    | マウス  | 光センサーワイヤレスマウス※19※21※22(スクロール機能付き)   |   |  |                 |
|                    | リモコン   | 赤外線リモコン※21  | -   |  |                 |

| 型名                               |                    | VN570/JG  | VN550/JG   | VN500/JG       |  |
|----------------------------------|--------------------|---|--|----------------|--|
| 外部インターフェイス                       | USB※23             | コネクタ4ピン×4[USB 2.0]  |  |                |  |
|                                  | IEEE1394(DV)       | 4ピン×1   |  |                |  |
|                                  | LAN                | RJ45コネクタ×1  |  |                |  |
|                                  | サウンド関連             | ライン出力   | ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)  |                |  |
|                                  |                    | マイク入力   | ステレオミニジャック×1※25(マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル100mVrms(マイクブースト有効時は 5mVrms)、バイアス電圧 2.5V) |                |  |
|                                  |                    | ヘッドフォン出力  | ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス 16Ω-100Ω[推奨32Ω]、出力電力 5mW/32Ω)                       |                |  |
| カードスロット                          | メモリーカード            | トリプルメモリースロット×1※26※27<br>[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)、メモリースティック(メモリースティック PRO)、xD-ピクチャーカード] |  |                |  |
|                                  | PCカード              | Type II × 1、PC Card Standard 準拠、CardBus 対応  |  |                |  |
| 外形寸法                             | 本体(突起部除く)          | 440(W)×162.9(D)×316.1(H)mm(本体最小傾斜時)<br>440(W)×210.4(D)×298.6(H)mm(本体最大傾斜時)            |  |                |  |
|                                  | キーボード              | 396(W)×172(D)×29(H)mm   |  |                |  |
|                                  | リモコン               | 53(W)×225(D)×29(H)mm  | -  |                |  |
|                                  | 質量                 | 約4.4kg  | 約4.0kg   |                |  |
|                                  | キーボード/マウス/<br>リモコン | 約770g※28/約72g※28/<br>約130g※28   | 約770g※28/約72g※28/-   |                |  |
| 電源                               |                    | AC100V±10%、50/60Hz  |  |                |  |
| 消費電力                             | 標準/最大/スリープ状態時      | 約43W/約90W/約2W   | 約27W/約75W/約2W  | 約28W/約75W/約2W  |  |
| エネルギー消費効率<br>(2007年度省エネ基準達成率)※29 |                    | i区分 0.0031(A)   | i区分 0.0012(AA)   | i区分 0.0020(AA) |  |
| 電波障害対策                           |                    | VCCI ClassB   |  |                |  |
| 温湿度条件                            |                    | 10~35℃、20~80%(ただし結露しないこと)   |  |                |  |
| 主な添付品                            |                    | マニュアル、B-CASカード、<br>ガジェットポケット：2個、<br>ACアダプタ、リモコン、<br>乾電池(単三アルカリ)：4本、<br>単四マンガン：2本)     | マニュアル、ガジェットポケット：2個、ACアダプタ、<br>乾電池(単三アルカリ)：4本)                                    |                |  |

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

- ※ 1 : 32ビット版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのごみご利用できます。別売のOSをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 2 : ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3 : システム負荷に応じて動作性能を切り換える機能です。
- ※ 4 : AMD Turion™ 64 X2 モバイル・テクノロジー TL-50 は、動作周波数 1.60GHz で動作しておりますが、プロセッサの相対的な性能は、クロック周波数だけでなく、アーキテクチャに基づくさまざまな特長によって決まります。
- ※ 5 : モバイル AMD Sempron™ プロセッサ 3400+ は、動作周波数 1.80GHz で動作しておりますが、プロセッサの相対的な性能は、クロック周波数だけでなく、アーキテクチャに基づくさまざまな特長によって決まります。
- ※ 6 : デュアルチャネルは同容量/同仕様のメモリを2スロットに接続した場合のみ対応しています。他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行なってくださるようお願いいたします。
- ※ 7 : グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 8 : 最大メモリ容量にする場合、本体に実装されているメモリを取り外して、増設メモリ (PC2-5300 対応、DDR2-667MHz メモリ) [1GB] を2枚実装する必要があります。増設メモリは、PC-AC-ME021C (512MB)、PC-AC-ME022C (1GB) を推奨します。
- ※ 9 : ISO13406-2の基準にしたがって、副画素 (サブピクセル) 単位で計算しています。
- ※ 10 : 擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 11 : 画面が横方向に拡大されて表示されます。
- ※ 12 : 本機には外付けディスプレイの接続はできません。
- ※ 13 : 1GB を 10 億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 14 : 上記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
- ※ 15 : 2モード (720KB/1.44MB) に対応しています (ただし、720KB モードのフォーマットは不可です)。
- ※ 16 : IEEE802.11a/b/g 準拠、WEP (64/128bit) 対応、WPA-PSK (TKIP/AES) 対応、WPA2-PSK (AES) 対応。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OS などによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。IEEE802.11b/g (2.4GHz) と IEEE802.11a (5GHz) は互換性がありません。IEEE802.11a (5GHz) ワイヤレス LAN の使用は、電波法令により屋内に限定されます。
- ※ 17 : 5GHz 帯ワイヤレス LAN は、IEEE802.11a 準拠 (J52/W52/W53) です。J52/W52/W53 は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は <http://121ware.com/navigate/support/info/ieee802.html> をご参照ください。
- ※ 18 : 出荷時の解像度以外では TV 機能を利用できません。
- ※ 19 : 金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 20 : キーボードの使用時間は連続使用で約 300 時間です (ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 21 : 使用可能な距離は約 3m です (ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 22 : マウスの電池寿命はアルカリ電池を使用し、約 2.5 か月間使用可能です。マウスを連続して操作した場合は、アルカリ電池で最大約 60 時間です (ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 23 : USB ポートの電源供給能力は、1 ポートあたり動作時は最大 500mA、スリープ時は数十 mA 程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードの USB 機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 24 : 使用可能な量子化ビットやサンプリングレートは、OS や使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 25 : パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 26 : それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード (MMC)」はご利用できません。「SDIO カード」には対応しておりません。「miniSD™/microSD™ カード」をご使用の場合には、「miniSD™/microSD™ カード」カードアダプタをご利用ください。microSD → miniSD アダプタ → SD アダプタの2サイズ変換には対応しません。詳しくは「miniSD™/microSD™ カード」の取扱説明書をご覧ください。「メモリースティック Duo」をご使用の場合は、必ずメモリースティック Duo アダプタをご利用ください。詳しくは「メモリースティック Duo」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 27 : 著作権保護機能には対応しておりません。ただし、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は添付ソフト「SD-Jukebox Ver.6.5 Standard Edition」では、SD-Audio 規格に準拠した「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能に対応しています。「マジックゲート」機能には対応しておりません。
- ※ 28 : 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※ 29 : エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除いたものです。省エネ基準達成率の表示語 A は達成率 100%以上 200%未満、AA は達成率 200%以上 500%未満、AAA は達成率 500%以上を示します。
- ※ 30 : 地上アナログ放送には対応しておりません。
- ※ 31 : パソコンの動作状況によりグラフィックス メモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista 上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 32 : 出荷時の BIOS Setup Menu の設定値は 128MB になります (256MB 選択可)。

## DVD/CDドライブ仕様一覧

| ドライブ             | スロットインDVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)内蔵<br>(バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]※1 |
|------------------|--|
| DVD-RAM読出し※2※3   | 最大5倍速  |
| DVD-RAM書換え※2※3   | 最大5倍速※4  |
| DVD+R(1層)書込み     | 最大8倍速  |
| DVD+R(2層)書込み※5   | 最大4倍速  |
| DVD+RW書換え        | 最大8倍速  |
| DVD-R(1層)書込み※6   | 最大8倍速  |
| DVD-R(2層)書込み※7※8 | 最大4倍速  |
| DVD-RW書換え※9      | 最大6倍速  |
| DVD読出し           | 最大8倍速  |
| CD読出し※10         | 最大24倍速   |
| CD-R書込み          | 最大24倍速   |
| CD-RW書換え※11      | 最大10倍速   |

- ※ 1 : 使用するディスクによっては、一部の書込み／読み出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 2 : DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB) に準拠したメディアに対応しています。また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはメディア取り出し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。
- ※ 3 : DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB) の読出し／書換えはサポートしておりません。
- ※ 4 : DVD-RAM 12倍速メディアの書込みはサポートしておりません。
- ※ 5 : DVD+R 2層書込みはDVD+R (2層) ディスクのみに対応しています。
- ※ 6 : DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1 に準拠したメディアの書込みに対応しています。
- ※ 7 : DVD-R 2層書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0 に準拠したメディアの書込みに対応しています。
- ※ 8 : 作成したDVD-R (2層) ディスクについては、当社製パソコンに搭載されているDVD-R (2層) 対応ドライブでのみ読出しが可能です。
- ※ 9 : DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2 に準拠したメディアの書換えに対応しています。
- ※ 10 : SuperAudio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
- ※ 11 : Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。

## TV機能仕様一覧

|                       |                |                     |  |
|-----------------------|----------------|---------------------|--|
| 型名                    | VN570/JG       |                     |  |
| 型番                    | PC-VN570JG     |                     |  |
| 映像関連機能                | TVチューナ         | 地上デジタル放送※ 1         |  |
|                       | データ放送受信        | 地上デジタル放送            |  |
|                       | TV録画機能         | 地上デジタル放送            | 独自形式(デジタルハイビジョンTV放送(約15Mbps)、デジタル標準TV放送(約8Mbps))の録画可能<br>または以下のアナログ放送画質への画質変換録画が可能<br>MPEG2(高画質モード：720×480ドット(8Mbps CBR)、標準画質モード：720×480ドット(4Mbps VBR)、長時間モード：352×480ドット(2Mbps VBR)、超長時間モード：352×240ドット(1.2Mbps VBR)) |
|                       | 高画質機能          | 高画質スケーラ             |  |
| 映像・サウンド関連<br>インターフェイス | 地上デジタル放送アンテナ入力 | F型同軸×1              |  |
|                       | B-CASカードスロット   | 専用×1                |  |
| 最長録画時間<br>※2          | 地上デジタル放送       | デジタルハイビジョンTV放送      | 約21時間  |
|                       |                | デジタル標準TV放送          | 約40時間  |
|                       |                | アナログ画質<br>(超長時間モード) | 約246時間   |

- ※ 1：ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パスルー方式および周波数変換パスルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 2：CドライブとDドライブに録画した場合の合計の目安です。  
ご購入時の録画先ドライブはDドライブになります。ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切換が必要になる場合があります。

## LAN仕様一覧

| 項目                       | 規格   |
|--------------------------|--|
| 準拠規格                     | ISO 8802-3、IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab  |
| ネットワーク形態                 | スター型ネットワーク   |
| 伝送速度                     | 1000BASE-T使用時：1000Mbps<br>100BASE-TX使用時：100Mbps<br>10BASE-T使用時：10Mbps                                |
| 伝送路                      | 1000BASE-T使用時：UTPカテゴリ5e以上<br>100BASE-TX使用時：UTPカテゴリ5<br>10BASE-T使用時：UTPカテゴリ3または5                      |
| 信号伝送方式                   | ベースバンド伝送方式   |
| メディアアクセス制御方式             | CSMA/CD方式  |
| ステーション台数                 | 最大1,024台/ネットワーク  |
| ステーション間距離/<br>ネットワーク経路長※ | 1000BASE-T：最大約200m/ステーション間<br>100BASE-TX：最大約200m/ステーション間<br>10BASE-T：最大約500m/ステーション間<br>最大100m/セグメント |

※リピータの台数など、条件によって異なります。

## リモコン仕様一覧

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 外形寸法    | 53(W)×225(D)×29(H)mm |
| 質量      | 約130g(電池含まず)         |
| 通信方式    | 赤外線通信方式              |
| 赤外線到達距離 | 3m以内                 |
| 電池      | 単4形乾電池2本             |

# ワイヤレスLAN仕様一覧

## ■トリプルワイヤレスLAN

本機能はトリプルワイヤレスLANモデルのみの機能です。

### ●5GHz ワイヤレスLAN

| 項目      | 規格  |
|---------|---|
| 準拠規格    | IEEE802.11a ARIB STD-T71※4  |
| 通信モード   | 54/48/36/24/18/12/6 (Mbpsモード)※1   |
| 変調方式    | OFDM方式  |
| 無線チャンネル | 36ch、40ch、44ch、48ch (アクティブスキャン)<br>34ch、38ch、42ch、46ch、52ch、56ch、60ch、64ch (パッシブスキャン)※5 |
| 周波数帯域   | 5GHz帯域 (5.15~5.35GHz)※2   |
| セキュリティ  | WPA-PSK (TKIP/AES)、WPA2-PSK (AES)<br>WEP (鍵長64bit/128bit※3)                             |

※1：各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。

※2：5GHz ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。

※3：ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40bit、104bitです。

※4：ARIBについての表記の説明は「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「ワイヤレスLAN (無線LAN)」の「使用上の注意」をご覧ください。

※5：パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。

### ●2.4GHz ワイヤレスLAN

| 項目      | 規格  |
|---------|---|
| 準拠規格    | IEEE802.11g、IEEE802.11b ARIB STD-T66※3  |
| 通信モード   | IEEE802.11gモード：54/48/36/24/18/12/6 (Mbpsモード)※1<br>IEEE802.11bモード：11/5.5/2/1 (Mbpsモード)※1 |
| 変調方式    | OFDM方式 (54/48/36/24/18/12/6Mbpsモード時)<br>DS-SS方式 (11/5.5/2/1Mbpsモード時)                    |
| 無線チャンネル | 1~13ch (アクティブスキャン)  |
| 周波数帯域   | 2.4GHz帯域 (2.4~2.4835GHz)  |
| セキュリティ  | WPA-PSK (TKIP/AES)、WPA2-PSK (AES)<br>WEP (鍵長64bit/128bit※2)                             |

※1：各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。

※2：ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40bit、104bitです。

※3：ARIBについての表記の説明は「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「ワイヤレスLAN (無線LAN)」の「使用上の注意」をご覧ください。

## その他のご注意

### [TV 視聴／録画について]

- ・ TV をご覧いただくためにはご家庭のアンテナケーブル (別売) と接続する必要があります。
- ・ TV 放送やデータ放送をご覧になる場合、ノイズやゴーストなど電波障害が強いところでは、TV 映像がコマ落ちしたり、データ放送が受信できないなどの現象が発生する場合があります。電波の弱い場合は、ブースターが必要になる場合があります。
- ・ 録画時間は映像の内容およびご利用状況によって前後する場合があります。

### [著作権に関するご注意]

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

### [電波に関するご注意]

#### <ワイヤレス LAN、ワイヤレスマウス、ワイヤレスキーボード対応商品>

- ・ 病院内や航空機内など電子機器、無線機器の使用が禁止されている区域では使用しないでください。機器の電子回路に影響を与え、誤作動や事故の原因となるおそれがあります。
- ・ 埋め込み型心臓ペースメーカを装備されている方は、本商品をペースメーカ装置部から 30cm 以上離して使用してください。

#### <ワイヤレス LAN (2.4GHz) IEEE802.11g / IEEE802.11b、ワイヤレスマウス、ワイヤレスキーボード対応商品>

- ・ 本商品では、2.4GHz 帯域の電波を使用しています。この周波数帯域では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など (以下「他の無線局」と略す) が運用されています。
- ・ IEEE802.11b/802.11g 規格ワイヤレス LAN を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
- ・ 万一、本商品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本商品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止 (電波の発射を停止) してください。
- ・ 電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、121 コンタクトセンターまでお問い合わせください。



#### <ワイヤレス LAN (5GHz) IEEE802.11a 対応商品>

- ・ ワイヤレス LAN (5GHz) の使用は電波法令により屋内に限定されます。
- ・ 5GHz 帯ワイヤレス LAN は、IEEE802.11a 準拠 (J52/W52/W53) です。J52/W52/W53 は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は <http://121ware.com/navigate/support/info/ieee802.html> をご参照ください。

### [DVD/CD の読み込み／書き込みについて]

- ・ DVD ビデオの再生は、ソフトウェアによる MPEG2 再生方式です。NTSC のみ対応しております。Region コード「2」、「ALL」以外の DVD ビデオの再生は行えません。再生する DVD ディスクおよびビデオ CD の種類によってはコマ落ちする場合があります。リニア PCM (96kHz/24bit) で記録されている 20kHz 以上の音声信号は再生できません。DVD レコーダで記録された DVD で、書き込み形式により再生できないものがあります。そのような場合は DVD レコーダの取扱説明書をご覧ください。DVD レコーダや他のパソコンで作成された DVD は、再生できない場合があります。
- ・ このパソコンで書き込まれたディスクは、他のパソコンや機器では動作しない場合があります。
- ・ コピーコントロール CD など一部の音楽 CD では、再生や CD 作成ができない場合があります。
- ・ 別途アップデートを行うことで CPRM (Content Protection for Recordable Media) の著作権保護機能に対応することができます。
- ・ メディアの種類、フォーマット形式によって読み取り性能が出ない場合があります。また、記録状態が悪い場合など、読み取りできない場合があります。
- ・ 12cm DVD/CD のみ再生できます。ハート形、カード形などの特殊形状をした CD はサポート対象外となります。
- ・ 設定した書き込み、書換え速度を実現するためには、書き込み、書換え速度に応じたメディアが必要になります。
- ・ ライティングソフトウェアが表示する書き込み予想時間と異なる場合があります。
- ・ 作成した DVD は家庭用の DVD プレーヤーや DVD-ROM 搭載パソコンで再生できますが、一部の DVD プレーヤーや DVD-ROM ドライブでは再生できない場合があります。また、メディアやプレーヤーの状態により再生できない場合があります。
- ・ ソフトウェアによっては書き込み速度において最大速度を表示しない場合があります。

### [周辺機器接続について]

- ・ 接続する周辺機器および利用するソフトウェアが、各種インターフェイスに対応している必要があります。
- ・ 接続する周辺機器によっては対応していない場合があります。
- ・ USB 1.1 対応の周辺機器も利用できます。USB 2.0 で動作するには USB 2.0 対応の周辺機器が必要です。
- ・ IEEE1394 インターフェイスを装備した商品と他社製デジタルビデオカメラの連携は、機種により対応していない場合があります。
- ・ 他社製増設機器、および増設機器に添付のソフトウェアにつきましては、動作を保障するものではありません。他社製品との接続は、各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。

# 「サポートナビゲーター」詳細目次

## 安心安全に使う

### ● 121ware お客様登録

### ● 安全に使うためのポイント

- ・ 121 ポップリンクを活用しよう
- ・ セキュリティ対策の必要性
- ・ ご購入時のセキュリティの状態
- ・ ほかのセキュリティソフトを使う場合
- ・ Internet Explorer のセキュリティ設定
- ・ 個人情報はしっかり管理
- ・ ホームページを見るときに注意
- ・ お子様を有害ホームページから守るために
- ・ フィッシング詐欺対策

### ● ウイルス感染の防止

- ・ ウイルスって何？
- ・ ウイルス対策ソフトを使い始める
- ・ ウイルス対策ソフトを更新する
- ・ ウイルスを見張る
- ・ ウイルスをチェックする
- ・ ソフトのセキュリティを強化する
- ・ 感染しないためには
- ・ 感染したかな？と思ったら
- ・ 感染してしまったら
- ・ メッセージが表示されたら

### ● 不正アクセスの防止

- ・ 不正アクセスって何？
- ・ ファイアウォールでブロック
- ・ ウイルスバスターのパーソナルファイアウォール機能で監視する
- ・ Windows ファイアウォールで監視する
- ・ ウイルスバスターのパーソナルファイアウォール機能におけるセキュリティレベル
- ・ ウイルスバスターのパーソナルファイアウォール機能でのアクセス許可設定
- ・ ファイアウォールの警告メッセージ
- ・ アクセスブロックを解除する

### ● Windows を更新する

- ・ Windows の自動更新
- ・ Windows Update を使って手動で更新する
- ・ Office を更新する
- ・ Microsoft Update とは

### ● ワイヤレス LAN を安全に使う

- ・ ワイヤレス LAN (無線 LAN) とは
- ・ ワイヤレス LAN を安全に使うために
- ・ ワイヤレス LAN の設定をする

### ● NEC が取り組むエコ

- ・ NEC のリフレッシュ PC
- ・ パソコン作りでのエコ
- ・ ecotonoha (エコトノハ) で楽しいエコ
- ・ あなたにもできるエコ

## 使いこなす

### ●パソコン各部の説明

- ・パソコンの機能
- ・パソコンにつなげる

### ●ソフトの紹介

- ・ソフト一覧
- ・ソフトの追加と削除

### ●Windowsの操作

#### ▼使いやすい設定に変更する

- ・安定した状態で使うには
- ・マウスポインタ（矢印）の速度を変える
- ・ダブルクリックの速度を変える
- ・ダブルクリックの代わりに操作をする
- ・マウスを左きき用にする
- ・Internet Explorer を使いやすくする
- ・コントロール パネルを表示する
- ・デバイス マネージャを表示する
- ・日付と時刻を合わせる
- ・ウィンドウの開き方を変える
- ・画面をクラシック表示にする
- ・パソコン画面のデザインを変える
- ・起動時やエラー時の音を変える
- ・ドライブ番号を変える

#### ▼使いこなすためのコツ

- ・パソコンのいろいろな終了方法
- ・ソフトをすばやく起動する
- ・ドラッグ&ドロップを使いこなす
- ・ショートカットキーを使いこなす

- ・住所の入力を楽にする（郵便番号辞書）
- ・よく使う言葉を登録しておく（単語登録）
- ・入力方式を選ぶ
- ・IME 言語バーを表示する

#### ▼ファイルの使い方

- ・ファイルとフォルダの基礎知識
- ・「エクスプローラ」でファイル进行操作する
- ・「エクスプローラ」のさまざまな機能
- ・ファイルを探す
- ・便利な検索機能を活用する
- ・ファイルやソフトをスタートメニューに表示する
- ・ファイルのバックアップと復元
- ・システムの状態を復元する

#### ▼みんなで1台のパソコンを使う

- ・みんなでパソコンを使う
- ・パスワードを設定する
- ・ユーザーを追加する
- ・「ユーザーの切り替え」を使う
- ・ファイルを共有して使う

## 解決する

### ●困ったときには

- ・大切なのは、おちつくこと
- ・急にパソコンが動かなくなったら
- ・突然、見知らぬ画面が表示されたら
- ・ソフトの使い方を知りたい
- ・ハードウェアについて知りたい
- ・知りたい情報を検索するには

### ●Q&A 一覧

### ●最新情報はインターネットで

- ・修正プログラムを探す
- ・最新の Q&A を探す
- ・ウイルス／セキュリティ情報を確認する
- ・ NEC 以外のホームページで探す

### ●電話で問い合わせる

- ・電話をかける前の準備
- ・リモートサポートを利用する
- ・パソコンの使い方を相談する

### ●NEC のサポート・サービス

### ●トラブル解決ナビ

# 索引

## 英数字

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 121ware.com       | 51      |
| 121 コンタクトセンター     | 2       |
| 121 ポップリンク        | 41      |
| AC アダプタ           | 23      |
| ADSL              | 95      |
| B-CAS カード         | 17      |
| BIGLOBE           | 97      |
| 【CapsLock】        | 77      |
| CATV              | 95      |
| CD-ROM や DVD の扱い方 | 74      |
| DVD/CD ドライブ       | 64      |
| FTTH              | 95      |
| ISDN              | 95      |
| LAN               | 141     |
| LAN ケーブル          | 111、116 |
| 【NumLock】         | 77      |
| 【Shift】           | 77      |
| SSID              | 104     |

## あ行

|              |     |
|--------------|-----|
| アンテナケーブル     | 20  |
| アンテナケーブルの接続  | 20  |
| インターネットの接続方法 | 95  |
| ウイルス         | 127 |
| ウイルスチェック     | 127 |
| お客様登録        | 51  |
| 音量の調節        | 66  |

## か行

|       |              |
|-------|--------------|
| 各部の名称 | 巻末           |
| 型番    | 3            |
| キーボード | 10、65、77、159 |
| 輝度の調節 | 67           |
| クリック  | 34           |

## さ行

|             |       |
|-------------|-------|
| 再セットアップ     | 86、87 |
| 再セットアップディスク | 87    |
| サポートナビゲーター  | 81    |
| シャットダウン     | 56    |
| 周辺機器の移行     | 136   |
| 省電力機能       | 60    |
| スリープ状態      | 60    |
| 製造番号        | 3     |
| セキュリティ対策    | 126   |
| セットアップ作業    | 29    |
| 増設 RAM ボード  | 146   |
| ソフトナビゲーター   | 78    |
| ソフトの移行      | 137   |

## た行

|            |          |
|------------|----------|
| ダイヤルアップ接続  | 95、132   |
| データの移行     | 133      |
| データのバックアップ | 86       |
| デスクトップ画面   | 47       |
| 電源スイッチ     | 30、64、65 |
| 電源ランプ      | 64       |
| 電源を入れる     | 30       |
| 電源を切る      | 56       |

## な行

|         |     |
|---------|-----|
| ネットワーク名 | 104 |
|---------|-----|

## は行

|            |               |
|------------|---------------|
| ハイブリッドスリープ | 60            |
| パスワード      | 49            |
| パソコン各部の説明  | 84            |
| パソコンのいろは3  | 77            |
| パソコンの置き場所  | 5             |
| パソコンを終了する  | 54            |
| バックアップ     | 86            |
| ブロードバンド接続  | 95、96、111、132 |
| プロバイダ      | 97            |
| ホームネットワーク  | 140           |
| 保証書        | 3             |

## ま行

|                |        |
|----------------|--------|
| 無線LAN          | 89、101 |
| 無線LAN アクセスポイント | 101    |
| 無線LAN の接続      | 100    |
| メールソフトの設定      | 122    |
| メモリ            | 146    |

## ら行

|         |     |
|---------|-----|
| ライセンス   | 137 |
| ライセンス条項 | 35  |
| リモコン    | 16  |
| ルーター    | 111 |

## わ行

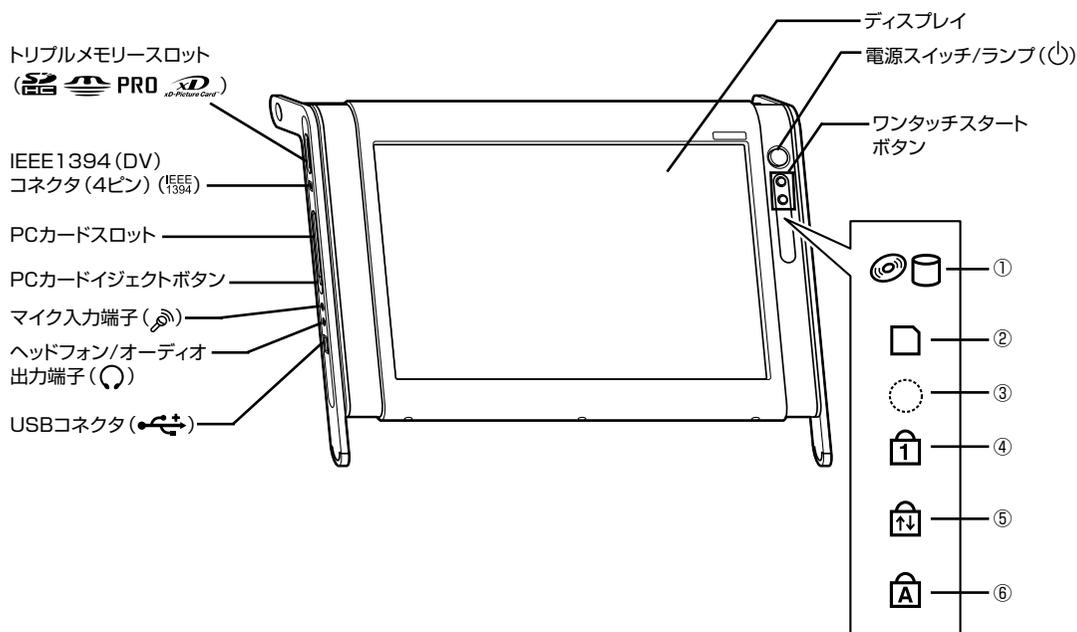
|                   |        |
|-------------------|--------|
| ワイヤレスLAN          | 89、101 |
| ワイヤレスLAN アクセスポイント | 101    |
| ワイヤレスLAN の接続      | 100    |
| ワンタッチスタートボタン      | 64、65  |

# MEMO

# MEMO

## 各部の名称 (1)

### ● 本体前面 / 左側面 ●



- ①CD/ハードディスクアクセスランプ
- ②トリプルメモリスロットアクセスランプ
- ③リモコン受光部※ 1

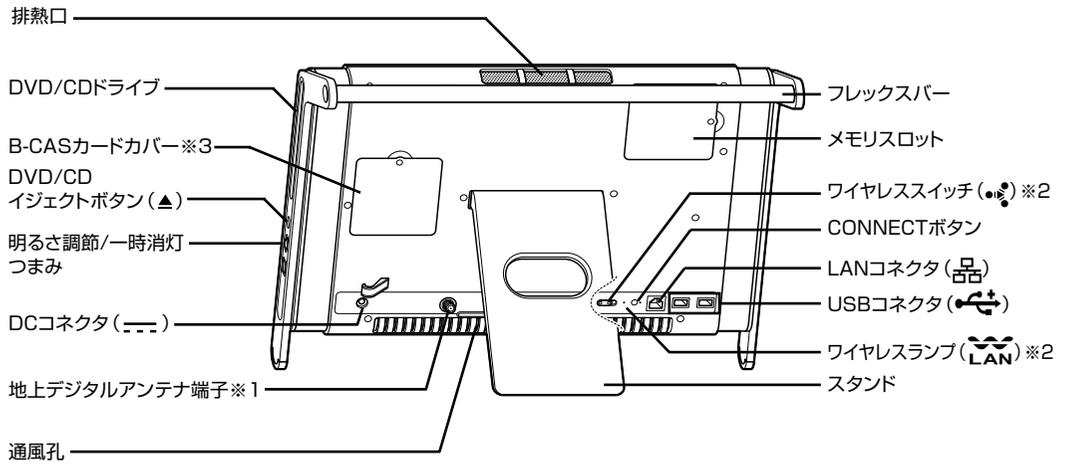
- ④ニューメリックロックキーランプ
- ⑤スクロールロックキーランプ
- ⑥キャップスロックキーランプ

※ 1: デジタルハイビジョンTV (地デジ) モデルのみ

詳しくは、「サポートナビゲーター」 - 「使いこなす」 - 「パソコンの機能」をご覧ください。

## 各部の名称 (2)

### ● 本体背面 / 右側面 ●



※1:デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデルのみ

※2:トリプルワイヤレスLANモデルのみ

※3:デジタルハイビジョンTV(地デジ)モデルのみ使用します

詳しくは、「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」をご覧ください。

## 各ランプの状態

### 電源ランプ (⏻) と電源の状態

| 電源ランプの状態 | 電源の状態            |
|----------|------------------|
| 青色に点灯    | 電源が入っている         |
| 青色に点滅    | スリープ状態           |
| 消灯       | 電源が切れている、または休止状態 |

### ワイヤレスランプ (📶) とワイヤレス LAN 機能の状態

| ワイヤレスランプの状態 | ワイヤレスLAN機能の状態  |
|-------------|--|
| 消灯          | オフ (ワイヤレスLAN機能が使用不可)                                     |
| 青色に点灯       | オン (ワイヤレス通信が可能な状態)                                       |
| 青色に点滅       | オン (データの送信または受信)<br>または<br>オン (ワイヤレスLANアクセスポイントなどをスキャン中) |

詳しくは、🔍「サポートナビゲーター」 - 「使いこなす」 - 「パソコンの機能」をご覧ください。

# パソコンの中にもマニュアルがある

## ● サポートナビゲーターで調べてみよう ●

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

デスクトップにある  をダブルクリックすれば、いつでも利用できます。



必要に応じて、次の3種類の説明を利用してください。

### ▶ 安心安全に使う

インターネットを安心して使うためのウイルス対策やセキュリティの設定などについて説明しています。

### ▶ 使いこなす

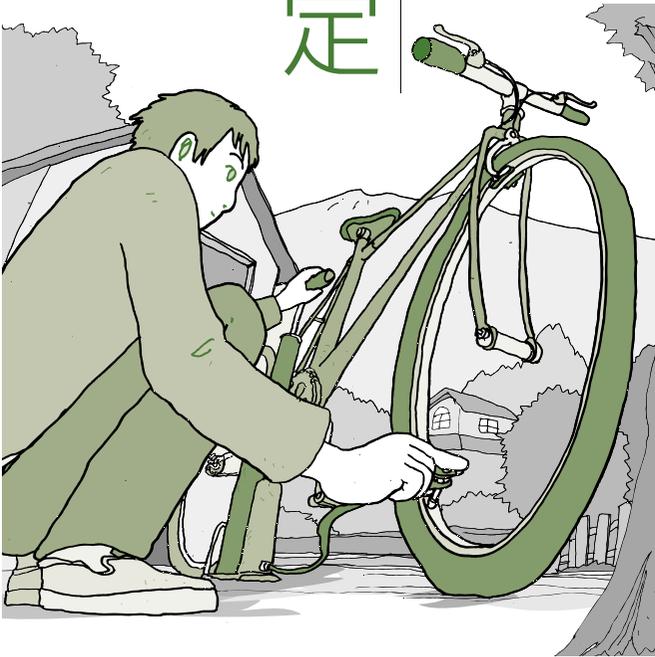
Windowsの便利な使い方、このパソコンに入っているソフトの使い方、このパソコンの各部の機能や設定についての詳しい情報など、一歩進んだ使い方を説明しています。

### ▶ 解決する

うまくいかないときや、故障かな？と思ったときに利用してください。サポート窓口への問い合わせ方なども説明しています。

# 2 準備と設定

VALUESTAR



\* 8 1 0 6 0 1 6 4 4 A \*

初版 2007年4月

NEC

853-810601-644-A

Printed in Japan

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

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