



やりたいことが
すぐできる

VALUESTAR

活用
レシピ



マニュアルは、パソコン使いになしの道しるべ ～マニュアルガイド～

添付マニュアルを賢く使って、
パソコンを使いこなす第一歩に

● 必ずお読みください 「はじめにお読みください」



パソコンを使うために、
まずは接続とセットアップ

● トラブルが起きてしまったら 「困ったときのQ&A」



「パソコンが動かない！」
急なトラブルのときも、こ
このマニュアルを読んで解決



● とにかくパソコンは初めて 「使っておぼえる パソコンの基本」



インターネットやメールの使い方、
ワープロの使い方など、パソコン
の基本を習得。「パソコンのいろは」
を使いたいときも、このマニュアル

学習ソフト「パソコンのいろは」



文字入力やインター
ネットの基本操作を、
実際にパソコンを操
作しながら学習



ほかが案内役の「梅ひい」
です。マウスやキーボード
に触ったことがなくても大
丈夫。一緒に楽しくパソ
コンの基本操作をマスターし
よう！



目的に合わせて

VALUESTARでどんなことができるの？

「やりたいことがすぐできる VALUESTAR活用レシピ」
(この本です)



パソコンで何をしようか迷ったら、このマニュアル。VALUESTARを使いこなすためのヒント集



周辺機器を使うなら
「もっと知りたいパソコン」



周辺機器を使うときのポイント、取り付け/取り外し方、ちょっと詳しいパソコン情報などを記載

パソコンでテレビ
「TVモデルガイド」(TVモデルのみ)



テレビ番組の視聴、アンテナ設定、録画・再生や予約録画のほか、映像の編集も

ソフトの使い方、Q&Aなどパソコンの画面で見るマニュアル



ばそガイドをダブルクリック！



電子マニュアル「ばそガイド」

トラブルが起こったときは、ここを見て解決！

ここを見ると、いろんなソフトの使い方を知ることができる

パソコンの画面で見る電子マニュアル。
パソコンに入っているソフトの詳しい操作手順、サポート窓口の紹介、トラブル解決Q&Aなど

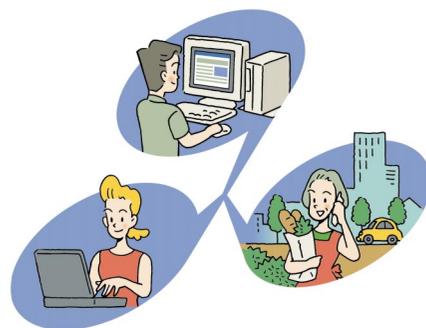
◆ VALUESTAR
で作る楽しみ

オリジナルCDを作る	2
マイベストCDを作る	2
CDをバックアップする	4
デジカメでアルバム作り	6
写真をパソコンに取り込む	6
アルバム整理	7
オリジナルビデオを作る	9
マイホームページを作る	11
ホームページを作るには	11
マイホームページを作る	12
パソコンで年賀状	14



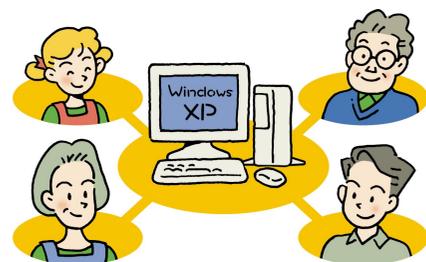
◆ モバイル
ブロードバンド &

ブロードバンドで快適インターネット	18
ブロードバンドってなに?	18
ブロードバンドで変わるインターネットの世界	19
ブロードバンドを楽しみたい!	20
これで安心インターネット	21
インターネット、こんなトラブル	21
こんな画面が出たけれど?	22
デジタル音楽生活	24
インターネットから音楽をダウンロード	24
パソコンをジュークボックスにする	26
携帯電話をもっと便利に	29
電話帳を管理	29



◆ 一歩進んだ
パソコン生活

家族で使うVALUESTAR	34
1台のパソコンを家族みんなで使う	34
家族でインターネット接続を共有	35
DVDで映画を見る	38
パソコンを自分好みにアレンジ	39
画面をフォトスタンドに	39
パソコンを水槽に	40
ランチ-NXをもっと使いやすく	41
市販ソフトを買うときは	42
パソコンでできること	42
いざ購入! そのとき注意することは?	43
ソフトの箱の見方	43
パソコンの情報はここで入手	44



VALUESTARで 作る楽しみ



パソコンでなにができる？インターネット、ワープロ？
それももちろんだけど、パソコンには他にもできることが
いっぱい。

オリジナルCDを作ったり、ホームページを作ったり。
他の機器と組み合わせれば、こだわりの年賀状や、
ビデオ編集もお手の物！

VALUESTARで、ちょっとしたプロ気分！

オリジナルCDを作る

VALUESTARに入っているソフト、「RecordNow DX」を使えば、持っているCDからお気に入りの曲だけを集めたオリジナルのCDを作るのも簡単。他にも、CDをバックアップしたり、CD-RやCD-RWの大容量を活かして大切なデータを保存したり、使い方は色々！

マイベスト CD を作る

お気に入りの曲を1枚のCDにまとめて、いつでも持ち歩きたい。CD-Rをつかえば、そんなことも簡単に。



準備するもの

VALUESTARに入っているもの

・「RecordNow DX」

別に用意するもの

・新品のCD-Rメディア

・マイベストCDに収録する曲の入った音楽CD

・プリンタなど（ジャケットなどを作る場合）

注意

著作権に注意



音楽CDなど、市販のCDは著作権によって保護されています。個人で楽しむ以外の目的で複製することはできません。



他の操作をしない

ポイント

CD/DVDドライブが動いているときに「RecordNow DX」以外のソフトを使ったりすると、CD-R書き込み失敗の原因になることも。「RecordNow DX」を使うときは他のソフトは全部閉じて、スクリーンセーバーなども動かないようにしておいて。また、ユーザーを切り替えたり、スタンバイ状態や休止状態にもしないで。

1 まずは曲選びから!



まずはマイベストCDに収録する曲選び。ここで、曲順も決めて曲目リストを作っておこう

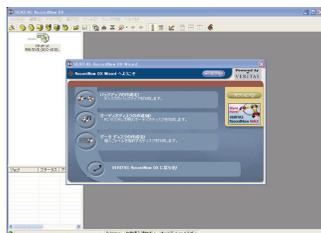


CD-Rの種類

ポイント

CD-Rには、74分の音楽を録音できるものや、80分の音楽を録音できるものがある。どのCD-Rを使うかにもよるけれど、だいたい収録できる曲数は10～15曲くらい。収録曲はあまり欲張りすぎないように選んで。

2



「スタート」・「ランチ-NX」・「マルチメディア」
- 「RecordNow DX」をクリックして、
「RecordNow DX」を起動

3



「オーディオディスクの作成」をクリック



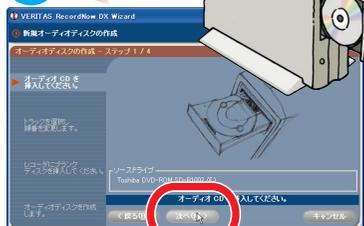
4



「他のCDからオーディオディスクを作成」をクリック

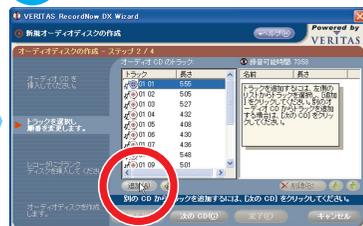
5

パソコンに音楽を集める



自動的にディスクトレイが出てくるので、マイベストCDに収録したい曲の入った音楽CDをCD/DVDドライブにセットして、「次へ(N) >」をクリック

6



マイベストCDに収録したい曲を選んで「追加(A)」をクリック

曲順をメモ

ポイント

音楽CD中のデータは、曲名などとは関係なく、曲順で表示される。あらかじめ、マイベストCDに収録したい曲が元のCDの何曲目なのかメモしておこう。

7



1枚目の音楽CDから、マイベストCDに収録したい曲を入れ終わったら、「次のCD(C)」をクリックして、CDを入れ替える

8

もうすぐ完成



、をくりかえしてマイベストCDに収録するすべての音楽データを集めたら、「完了(F)」をクリック

9



自動的にディスクトレイが出てくるので、新品のCD-Rメディアに入れ替えて、「次へ(N) >」をクリック

10



後は十数分待つと、マイベストCDが完成！完成したら、何はともあれ聴いてみよう。自分のセンスで選曲したCDに大満足！





失敗!?そんなときは

ポイント

書き込みに失敗したCD-Rは残念ながら使えなくなってしまう。完全な失敗でなくても、音楽CDの場合は、曲の間に「プチプチ」という小さな音が入ったり、曲の先頭や最後がとぎれてしまうことも。そんなときは、読み込み速度や書き込み速度を遅く設定してみて。

次のステップ

CDラベルやジャケットを作る

完成したCDにラベルを貼ったり、ケース用のジャケットを作れば管理しやすくなる上に、市販のCDのようになる。専用のCD-Rメディアに直接印刷できるプリンタもあるので、それを使うのも一つの方法。



CDをバックアップする

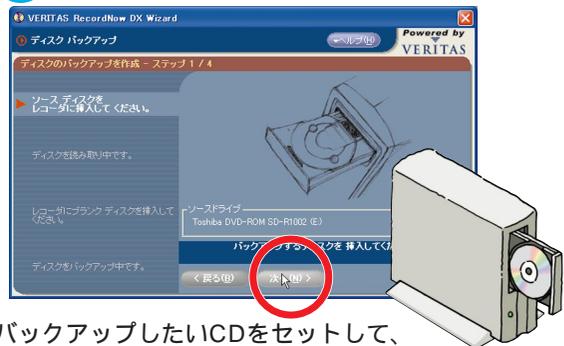
大切なCDが傷ついて、使えなくなったら・・・そんなときのために、CDをバックアップ。

1



「RecordNow DX」を起動して、「バックアップの作成」をクリック

2



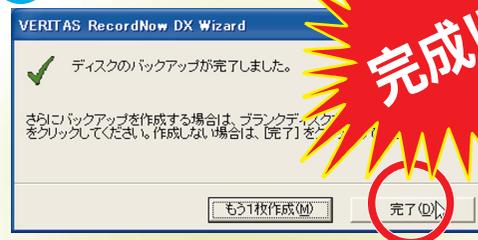
バックアップしたいCDをセットして、「次へ(N) >」をクリック

3



新品のCD-Rメディアをセット。「次へ(N) >」をクリックして、「OK」をクリック

4

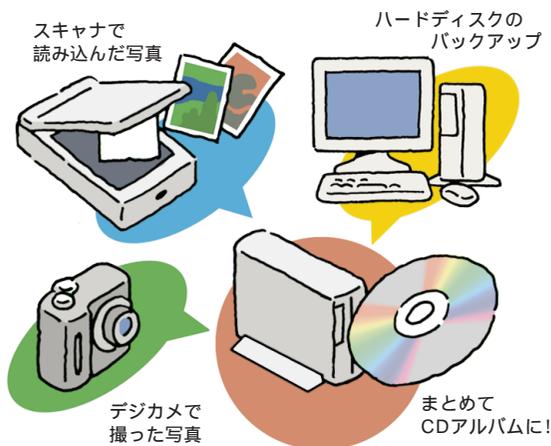


しばらく待ってこの画面が出たら、「完了」をクリックして完成!

次のステップ

データディスクを作る

「RecordNow DX」では、他にもパソコンのデータが入ったCDも作れる。例えば、CD-Rの大容量を活かしてハードディスクのバックアップをとったり、デジカメで撮った写真やスキャナで読み込んだ写真を書き込んでデジタルアルバムにしたり、使い方は色々。



CD-RWってなに？

CD-RWとは、一回しかデータを書き込めないCD-Rと違って、データを書いたり消したりできるCDのこと。便利だけど、その分CD-Rメディアよりも高価だし、音楽CDを作ったとき、一部のCDプレーヤで再生できないことがあるので注意。

CDラジカセやカーステレオで聴ける？

CD-Rに書き込んだ音楽CDは、たいていのCDプレーヤで再生可能。でも、一部の機種では再生できないことがある。詳しくは、プレーヤの製造元に問い合わせを。

もっと詳しく

「RecordNow DX」について  「パソコンガイド」 - 「パソコンでできること」
 CD/DVDドライブについて 『はじめにお読みください』 付録の「CD-ROMなどの扱い方」
 または 『もっと知りたいパソコン』 のPART4 「ちょっと詳しいパソコン情報」

デジカメでアルバム作り

デジカメ(デジタルカメラ)で撮った写真をパソコンに取り込んで保存しておけば、あとからいろんな場面で活躍すること間違いなし。すぐに使いたい写真が取り出せるように、「SmartGallery」でアルバムを作って整理しておこう。

写真をパソコンに取り込む

デジカメの中にいっぱいたまってしまいう前に、画像データをパソコンにコピーして保存しよう。



準備するもの

VALUESTARに入っているもの

- ・「SmartGallery」
- 別に用意するもの
- ・デジカメ
- ・デジカメとパソコンをつなぐUSBケーブル・アダプタなど
(デジカメに添付されていることもあります)



デジカメによって
つなげ方はさまざま

ポイント

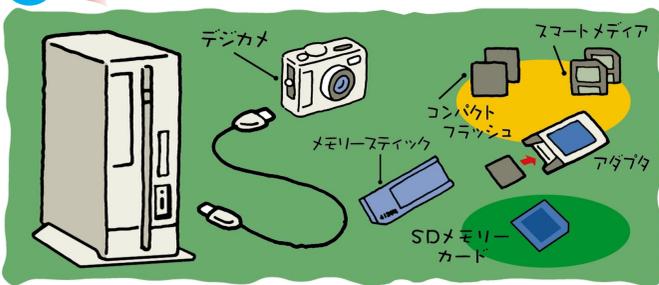
データをパソコンに取り込む方法は、デジカメによって違うので、デジカメに添付のマニュアルでしっかり確認しよう。

つなげただけでは
使えないことも

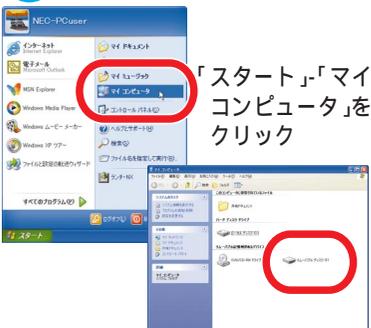
デジカメによっては、初めてパソコンにつなげたときに「ドライバ」をインストールする必要がある。デジカメに添付のマニュアルや『もっと知りたいパソコン』を読んで作業しよう。

まずは、デジカメに添付のマニュアルをよく読んで、デジカメとパソコンをつなげる作業から。パソコンの電源は入れたままでOK

1 まずつなげる

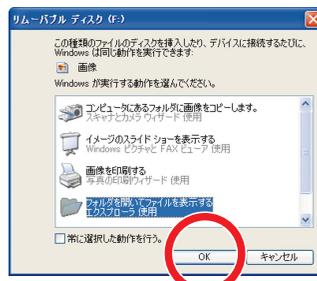


2



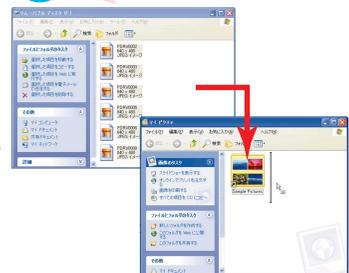
「スタート」「マイコンピュータ」をクリック

「リムーバブルディスク」をダブルクリック



自動的に画面が表示された場合は、「エクスプローラ」を選択して「OK」をクリック

3 パソコンへコピー



保存したいフォルダまたはファイルを「マイピクチャ」にコピー。これで取り込み完了!

アルバム整理

VALUESTARに入っているソフト「SmartGallery」を使うと、保存した写真の一覧表示を見ることができ、使いたい写真をすぐに取り出せる。データが多くなってきたら、アルバム機能を使って分類すると見やすくなる。「運動会」「紅葉狩り」など、分かりやすいアルバム名を付けて分類しよう。

1



「スタート」-「ランチ-NX」-「マルチメディア」-「SmartGallery」をクリックして、「SmartGallery」を起動

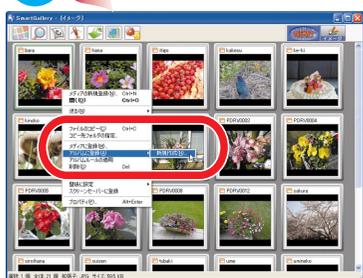
2

一覧で表示



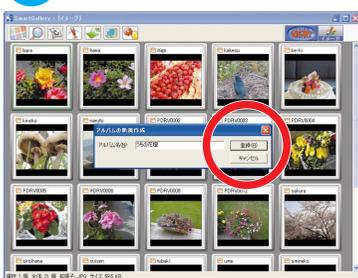
(カテゴリ)から「イメージ」を選択。一覧が表示される

3 アルバム作成



アルバムに入れたいファイルを右クリック。「アルバムに登録」-「新規作成」をクリック

4



アルバムの名前を入力して、「登録」をクリック

5



あとは、そのアルバムに入れたい画像データを右クリックして、「アルバムに登録」から入れたいアルバムの名前をクリック

6



アルバムを見るには、(カテゴリ)「アルバム」-「(アルバムの名前)」をクリック

7

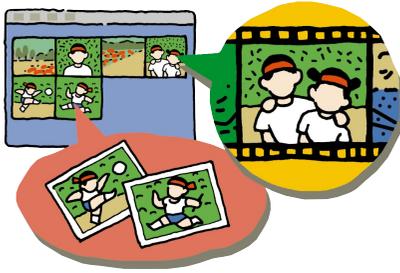


これでオリジナルアルバムの完成!

次のステップ

マルチメディアアルバムを作る

「SmartGallery」には、画像データ以外にも、映像・音楽などのマルチメディアデータを登録することができる。例えば「運動会」アルバムに、画像といっしょに映像などもまとめれば、かっこいいマルチメディアアルバムのできあがり！



みんなのとも

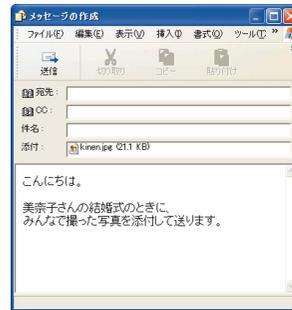
普通の写真のようにプリントアウト

やっぱり普通のカメラで撮った写真と並べて、アルバムに貼っておきたい。そんなときは、「インターネットの写真屋さん」を使ってインターネットで注文すると、普通の写真と同じようにプリントアウトしてもらえます。できた写真は宅配または郵送で自宅まで送ってもらえます。



デジカメ写真をメールで送る

みんなで撮った記念の一枚を、メールに添付して送ってみよう。「SmartGallery」の一覧表示で、メールに添付したい写真を右クリック。表示されたメニューから「メール送信」をクリックすると、メールに写真を添付できる。あとは、表示された「Outlook Express」のメッセージ作成画面で本文を書き、宛先を選んで、いざ送信！



添付するファイルの大きさの目安はだいたい500Kバイトまで。それより大きい写真を添付すると、相手によっては受け取ることができなったり、受け取るのに時間がかかって迷惑になることがあるので注意。「SmartGallery」の一覧表示でファイルを選択すると、ウィンドウの一番下にサイズが表示されるので、それを参考に。また、添付ファイルをつけて送るときは、添付したことをメールの本文に一言添えて。

もっと詳しく

デジカメとパソコンの接続 デジカメに添付のマニュアルまたは『もっと知りたいパソコン』
「SmartGallery」について  「パソコンガイド」- 「パソコンでできること」
「インターネットの写真屋さん」について  「パソコンガイド」- 「パソコンでできること」
メールの送り方 『使っておぼえるパソコンの基本』または  「パソコンガイド」- 「パソコンでできること」- 「Outlook Express」

オリジナルビデオを作る

「オリジナルビデオ作り」や「映像編集」がプロにしかできなかったのは昔の話。デジタルビデオカメラとVALUESTARで、ビデオ編集にチャレンジ。子供の運動会、旅行の記録、思い出をきれいに残そう。



準備するもの

VALUESTARに入っているもの

- ・「VideoStudio」
- ・「DVDIt!」(タイトルを付けて、DVD-Video形式で保存したい場合 X TVモデルにだけ添付されています) 別に用意するもの
- ・デジタルビデオカメラ
- ・IEEE1394ケーブル
- ・CD-R、CD-RW、DVD-R、DVD-RW (DVD-R/RWドライブモデルのみ)などのメディア

1 まずは撮影



何はともあれ、まずは撮影。思い出をビデオに収めて

2 パソコンに取り込む



デジタルビデオカメラとパソコンのIEEE1394コネクタをつなぐ

3



デジタルビデオカメラの電源を入れてから「スタート」-「ランチ-NX」-「マルチメディア」-「VideoStudio」をクリックして、「VideoStudio」を起動する。起動したら「開始」でプロジェクト名などを決めて、「キャプチャ」でデジタルビデオカメラの映像をパソコンに取り込む。画面上に、やり方のガイドが表示されるので、それを見ながら操作すればOK

4 自分好みに編集

場面転換の特殊効果を入れる



画面に文字を入れる

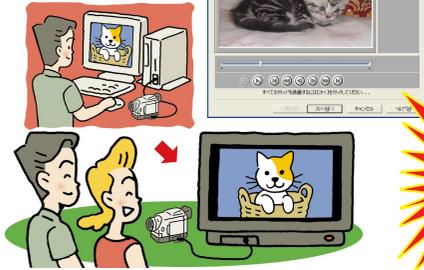


音楽を入れる



「VideoStudio」で映像を編集する。「VideoStudio」では、場面転換の特殊効果を加えたり、画面に文字を入れたり、音楽をつけたり、色々な編集ができる

5



編集が終わった映像は、「VideoStudio」でデジタルビデオカメラにもどせる

みんなのとも

インターネットでビデオ公開

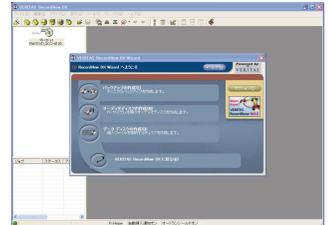
添付ソフトの「ビデオ登録君」と、BIGLOBEの映像配信サービス「My放送局」(有料)を使えば、「VideoStudio」で編集した映像を、インターネットを通じて公開できる。遠くの友達や親戚にビデオを送ったり、ビデオレター代わりにしたりと便利に使える。



次のステップ

映像を CD-R に保存

編集した映像を「RecordNow DX」でCD-RやCD-RW、DVD-R、DVD-RWなどに書き込めば、ハードディスクの節約になるばかりでなく、プレゼントにも使える。使っているモデルに「DVDit!」がついているなら、次の「DVD-Videoタイトルのように編集する」を見て書き込むのがオススメ。



DVD-Videoタイトルのように編集する

「VideoStudio」で編集した映像を、「DVDit!」でさらに編集することも。「DVDit!」では、映像にタイトルや目次をつけられる。また、「DVDit!」を使って映像をDVD-Rなどに書き込めば、市販のDVD-VideoのようにDVD-Videoプレーヤーでも再生できる。旅行のビデオなどを友達にプレゼントするのに最適!

一部のプレーヤーでは再生できない場合があります。



もっと詳しく

「VideoStudio」について 『ばそガイド』-「パソコンでできること」または『TVモデルガイド』(TVモデルのみ)のPART5「映像を編集しよう」

デジタルビデオカメラの接続方法 『もっと知りたいパソコン』

「DVDit!」について 『ばそガイド』-「パソコンでできること」または『TVモデルガイド』(TVモデルのみ)のPART5「映像を編集しよう」

「RecordNow DX」について 「オリジナルCDを作る」(p.2)または 『ばそガイド』-「パソコンでできること」

「ビデオ登録君」について 「はじめよう! インターネット映像配信」(「ビデオ登録君」をインストールして、起動すると表示されます)

マイホームページを作る

インターネットにある、色々なホームページ。よく見ていくと、大きな会社やプロが作ったものばかりじゃなく、一般の人たちが趣味や日常を紹介しているものが多いことに気づくはず。自分もインターネットでホームページを作りたい、そう思ったら構えずにまず作ってみることから。

ホームページを作るには

ホームページを作ると言っても、難しく考えないで。自分の趣味や家族のこと、あるいは日記を書くだけでも十分マイホームページになる。BBS(掲示板)で友達と連絡を取りあったりと、身近な使い方。



準備するもの

- VALUESTARに入っているもの
- ・「ホームページデザイナー」
(「インストーラー-NX」からインストールして使います)
- 別に用意するもの
- ・プロバイダなどのホームページ公開スペース
 - ・デジカメなど(写真を入れる場合)

ホームページ作成の流れ

ホームページをインターネットに公開するには、ホームページスペースが必要。ホームページスペースは、プロバイダなどが貸し出していることが多い。まずは、自分の入っているプロバイダで、ホームページが開けるかどうか問い合わせよう。もし、加入しているプロバイダでホームページスペースを貸し出していないくても、有料や無料でホームページスペースを貸し出しているところがあるので、インターネットで探してみることも。

注 意

ホームページを作るときは



マイホームページは自由に作るものだけれど、世界中の人に見られるものでもある。トラブルを防ぐためにも、こんなことに注意。

- ・自分や他人の個人情報(住所、電話番号など、他人に知られては困る情報)や、悪口を書かない
- ・著作権や、肖像権のある写真やイラスト、音楽などを無断でのせない
- ・他のホームページにリンクさせるときは、相手の許可を取る

著作権について何も書いていなくても、人の作ったものや、撮った写真などには著作権がある。一般に「著作権フリー」と書いてあるもの以外は無断で使うことはできないので注意。

ホームページスペースを用意する

マイホームページを作る
(ホームページデザイナー)

インターネットに公開する
(ホームページデザイナー)

マイホームページを作る

VALUESTARに入っているソフト、「ホームページデザイナー」を使えば、詳しい知識がなくても画面の説明を見ながらマイホームページ作成ができる。ホームページの背景用画像やタイトル、サンプルなどが豊富なので、イメージにあったマイホームページが作れるはず。

1



「スタート」-「すべてのプログラム」-「ホームページデザイナー」をクリックして「ホームページデザイナー」を起動

2

元になるページ作り



画面の説明を見ながら使いたいイメージを選ぶだけで、色々なタイプのホームページが作れる

3

ホームページを編集



ワープロを使うような感じで、ホームページを編集。自分なりのページにしよう

4

インターネットに登録



マイホームページができたなら、インターネットに登録

5

完成!!



これで、世界中からマイホームページが見られる!

次のステップ

デジカメで撮った写真をホームページにのせる
 デジカメやスキャナがあれば、自分で撮った写真をパソコンに取り込んでホームページにのせることも。風景写真を背景にしたり、愛車の写真をホームページのタイトルに使ったりと、応用方法は色々。
 「ホームページデザイナー」には、画像や動画を一覧表示するページを作れる「おまかせギャラリー」機能があるので、アルバムみたいなホームページも作れる。



ホームページにのせる画像

ポイント

ホームページに写真やイラストをのせるときは、ファイル形式やサイズに注意。ホームページにのせられる画像は、「JPEG(ジェイペグ)」形式か「GIF(ジフ)」形式のファイル。デジカメはだいたい「JPEG」形式になっているけれど、スキャナで取り込んだ画像を使うときは、「JPEG」形式か「GIF」形式で保存するようにして。それと、あまり大きな写真をたくさんおくと、ホームページが表示されるまでに時間がかかるようになる。数やサイズなど、全体のバランスを考えて写真をおおう。

もっと詳しく

「ホームページデザイナー」について 「パソコンガイド」-「パソコンでできること」および「ホームページデザイナー」のヘルプ
 デジカメについて 「デジカメでアルバム作り」(p.6)

体験談



駒本 紀美さん(31)

「ホームページで家族の交流」

今は、東京に住んでいるから、実家の両親とはなかなか会えないんです。子供のこととか、すごく心配してくれるんですけど、電話とか手紙じゃなかなか伝わらないことも多くって。それで、子供達の様子を写真とかビデオに撮ってホームページを作ることにしたんです。それなら、両親も好きなときに見られるし、私もあいている時間にホームページを作れるから。両親もすごく喜んでくれたんですけど、最近、掲示板に「更新が遅い！」って催促が・・・(笑)

そんなことも

携帯電話用ホームページを作る

携帯電話で見るためのホームページも、「ホームページデザイナー」や「携快電話5N」で作れる。友達同士のちょっとした連絡にも便利!

「ホームページデザイナー」



「携快電話5N」



パソコンで 年賀状

せっかくパソコンがあるのだから、年賀状はきれいに作りたい。VALUESTARに入っているソフト「筆王」と、インクジェットプリンタを使えば、簡単にきれいな年賀状が作れる。住所録管理にも便利。

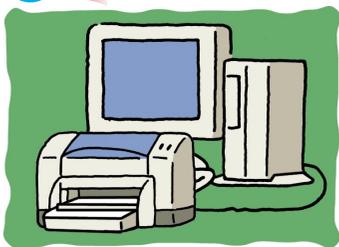


準備するもの

VALUESTARに入っているもの

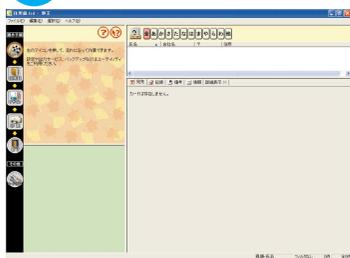
- ・「筆王」
- 別に用意するもの
- ・インクジェットプリンタ
 - ・年賀はがき（できればインクジェット対応のもの）
 - ・デジカメやスキャナ（写真などを使う場合）

1 プリンタの準備



プリンタとパソコンを接続して、印刷できる状態にしておく

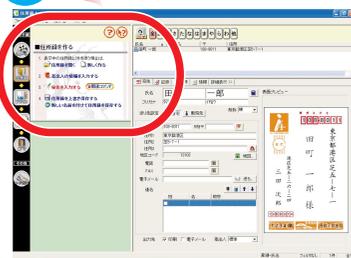
2



「スタート」-「ランチ-NX」-「ホーム」-「筆王（はがき作成）」をクリックして、「筆王」を起動

3

住所録、デザイン決定



画面の左側に操作手順のアイコンがある。クリックすると説明が表示されるので、それを見ながら操作していく

4 印刷開始



はがきの表面・裏面の用意ができたなら、 をクリック。画面左の説明を見ながら、印刷開始！



便利に使える住所録

ポイント

住所を入力するのは、最初は確かに面倒。でも、一度入力してしまえば何度でも使えるし、年賀状の他にも暑中見舞いやクリスマスカードにも使える。それに、「ちょっと住所を調べたい」なんてときに、「筆王」に住所録が入っていると、頭文字からすぐ調べられる。「筆王」の住所録は、はがきを出す用事がなくても便利に使えるので、ぜひ活用を。



次のステップ

デジカメで撮った写真や、オリジナルのイラストなどを使う

「筆王」に用意されているイラストだけでなく、デジカメで撮った写真や、自分で描いたイラストなども入れられる。



さんなことも

暑中見舞いやグリーティングカードも年賀状の作り方を応用して、クリスマスカードや暑中見舞いなども作成できる。



デジタルプリントサービスでプリント

デジタルプリントサービスを利用すると、高画質なプリントが可能。プリンタのない人にもオススメ。デスクトップの右上にある「PCポータル」からデジタルプリントサービスの案内ページを見ることができる。



体験談



市川 信夫さん(36)

「はがきの向きに注意して」

「できたー！」って、舞い上がっちゃったんですね。プリンタにはがきを逆さまにセットしちゃって、気がついたら、宛先の面に「謹賀新年！」で真っ赤な文字が。急いでプリンタを止めましたけど、結局10枚くらい、郵便局で交換してもらいました...

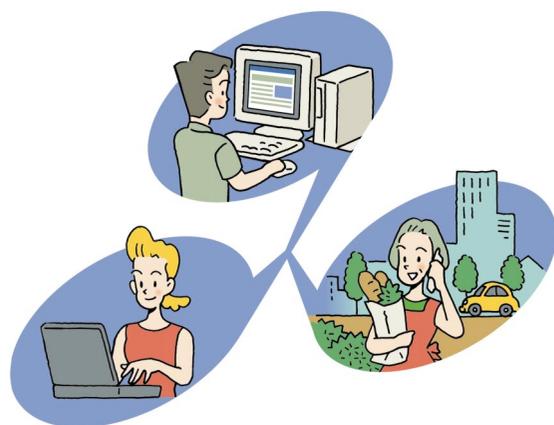
今度こそ、って印刷し直したら、50枚くらい印刷したところでもさかのインク切れ。運良く近所の電気屋さんはまだ開いてたから良かったけど、また冷や汗かきましたよ。とにかく、あわてず落ち着いて、が鉄則だって思いましたね。インクも今は、ちゃんと買い置きするようにしてます。

もっと詳しく

「筆王」について
プリンタの接続

添付の『筆王ユーザーズガイド』または「筆王」のオンラインヘルプ
プリンタに添付のマニュアルまたは『もっと知りたいパソコン』

ブロードバンド & モバイル



パソコンでインターネットはもうあたりまえ。これからは高速インターネット「ブロードバンド」と、携帯電話をはじめとした「モバイル」の時代。

ブロードバンドとモバイルで大きく変わるインターネットは、これからの生活に欠かせないものに。

VALUESTARには、そんなブロードバンド&モバイルを使いこなす色々な機能やサービスがいっぱい。

VALUESTARでこれからのインターネット生活を先取りしよう!

ブロードバンドで 快適インターネット

最近よく耳にする「ブロードバンド」。なんだかすごいインターネットらしいけど、結局何のこと？どう変わるの？どうすればできるの？そんな疑問にお答え。

ブロードバンドってなに？

ブロードバンド(広帯域)は、今までのアナログモデムを使ったインターネットよりずっと速い(約10倍以上)回線速度で行うインターネットのこと。

しかも、ほとんどのブロードバンドサービスは、常時接続24時間定額料金をインターネットを使い放題となっているので、時間を気にせずインターネットを楽しめるのが特長。

ブロードバンドでインターネットは大きく変わると言われている。今もっとも注目されているサービスだ。ただし、どのサービスも全国各地でも利用できるわけではないのでご注意ください。

2001年10月現在で、提供されている代表的なブロードバンドサービスには、次の3つがある。

● ADSL (エー・ディー・エス・エル)

Asymmetric Digital Subscriber Line (非対称デジタル加入者回線)の略で、家庭にある一般の電話回線(アナログ回線)を使って、インターネットに高速で接続する技術のこと。

今ある電話回線のままで回線が引けるので、もっとも手軽にブロードバンドを利用できる。複数の会社が、色々なサービスを行っている。

● CATV (ケーブルテレビ)

各ケーブルテレビ会社が提供する、ブロードバンドサービス。テレビ映像を送るケーブルを使ってインターネットをする。回線速度や回線につなげるパソコンの数など、会社によってサービスや規定が異なっている。

● FTTH (エフ・ティー・ティー・エイチ)

Fiber TO The Homeの略で、光ファイバーを使ったインターネット回線のこと。現在提供されているインターネット回線の中では最も通信速度が速く、今後のブロードバンドサービスの中心になるとされている。しかし、現在のところ、紹介しているサービスの中では、もっとも利用できる地域が少ないので注意。





提供地域に注意

ポイント

魅力的なブロードバンドサービスだけでも、自由に利用できるとは限らない。どのサービスも、提供している地域が決まっている。利用したいサービスが決まったら、まず自分の住んでいるところが提供地域に入っているかどうか調べよう。

地域の他にも電話回線の状態などでサービスが受けられない場合もあるので注意。たいていの場合、サービスを提供している会社のホームページで調べられるので、まずは問い合わせてみよう。

代表的なブロードバンドサービスの速度

FTTH	10M ~ 100M)bps
ADSL	1.5M ~ 8M)bps
CATV	500K ~ 30M)bps
(参考) アナログ モデム	56Kbps

ご利用のサービスや回線の状態によって、速度が異なります。

ブロードバンドで変わるインターネットの世界

今までよりはるかに高速なブロードバンドなら、これまでできなかったようなことが可能に。ブロードバンドで実現するインターネットサービスにはこんなものがある。

音楽配信

ACC(エー・シー・シー)やATRAC3(アトラックスリー)などの音楽データを、インターネットを通じて試聴/購入。CDなどの音楽は、元々デジタルデータなので、インターネットを通して音が悪くならない。家にいながら24時間好きなときに、欲しい音楽を聴いたり買ったりできるように。購入したデータは専用の携帯プレーヤで聴いたりできる。

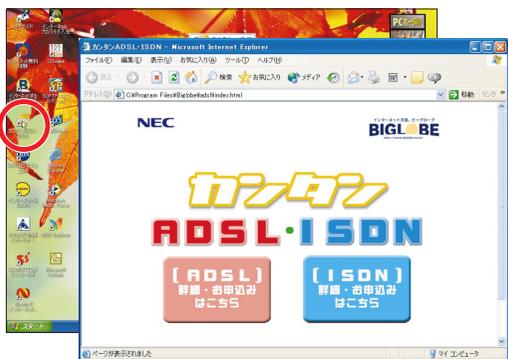


映像配信

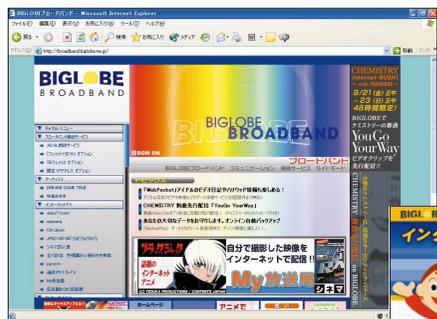
これまでのインターネットは、データをやりとりする速度が遅かったので、映像のような大きなデータを使うのは難しかった。でも、高速なブロードバンドならそれも可能。今後は、テレビのような高画質な映像をホームページで見られるようになるかも。添付のソフト「ライブフォト/i」や「ビデオ登録君」、BIGLOBEの「My放送局」を使えば、ライブカメラの映像(静止画)を見たり、自分で撮ったビデオをインターネットで発表することも可能。



ブロードバンドを楽しみたい！



VALUESTARでブロードバンドを楽しむなら、BIGLOBEを利用したADSLがオススメ。すぐにADSLに申し込める「かんたんADSL・ISDN」なら、数種類のADSLサービスから自分にあったコースが見つけれられる。デスクトップの  アイコンをダブルクリック。



NECの運営するプロバイダ「BIGLOBE」のホームページ「BIGLOBEブロードバンド」では、インターネットTVや音楽の試聴など、ブロードバンドならではのサービスが充実。

Copyright© NEC Corporation 1995-2001
NEC,C&C and BIGLOBE are
trademarks of NEC Corporation in
Japan and other countries.



BIGLOBEインターネット電話
(<http://phone.biglobe.ne.jp>)
パソコンから一般電話に格安で
かけられるサービスも登場。



©TEZUKA PRODUCTIONS/CONTENTS
JAPANブラックジャック・サイト
(<http://www.bb-anime.tv/bj/>)さわっ
て楽しめるアニメーションが始まった！



もっと詳しく

- インターネットで音楽を買う方法について 「デジタル音楽生活」(p.24)
- インターネットを安全に使うには 「これで安心インターネット」(p.21)
- 「ライブフォト/i」について 「はじめよう！ライブカメラ」(「ライブフォト/i」をインストールして、起動すると表示されます)
- 「ビデオ登録君」について 「はじめよう！インターネットで映像配信」(「ビデオ登録君」をインストールして、起動すると表示されます)

これで安心 インターネット

コンピュータウイルスや迷惑メールなど、最近インターネット関係の事件が問題になっている。これからいっそうインターネットが身近になったりブロードバンドが広がったりすると、さらに色々な問題が出てくるかも。でも、注意をしていれば問題の多くは防げるもの。インターネットのトラブルに備えるためにも、安全に使う知識は必要！

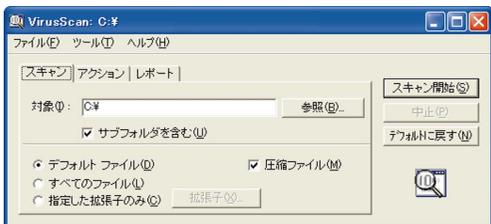
インターネット、こんなトラブル

● コンピュータウイルス

パソコンを壊してしまったり、誤作動させたりするプログラム。最近では、パソコンに登録してあるメールアドレスに勝手にウイルスの入ったメールを送ったり、特定のホームページに勝手に接続したりするウイルスもある。メールの添付ファイルやソフトのダウンロードで知らない間に感染（ウイルスをパソコンに入れてしまうこと）することが多い。自分だけでなく、他人にまで迷惑をかけてしまうことがあるので特に注意が必要。

対策

- ・「VirusScan」で、定期的にチェック
- ・添付ファイルがあることを書いていないメールについてきた添付ファイルは開かない
- ・差出人のわからないメールは、読まずに削除
- ・信用できないホームページは開かない



よくあるウイルス症状

ポイント

パソコンの様子がいつもと違う・・・。ひょっとしてウイルス！？と、思ったなら次のことを確認。ただし、ここに当てはまってもすぐにウイルスと決めつけるのは危険。『困ったときのQ&A』や「ぼそガイド」で解決策を探してみよう。

- ・突然、パソコンから音楽が流れてきた
- ・突然、画面に覚えのない画像が出てきた
- ・パソコンが起動しなくなった
- ・メールに勝手に添付ファイルがつく
- ・パソコンのデータが開けない、壊れた

● パソコンへの不正侵入

インターネットにパソコンをつないでいるときは、注意が必要。不正な手段を使って、あなたのパソコンの中をのぞいたり、データを改ざんしたりされるかも。特にブロードバンドでいつもインターネットに接続をしている人は要注意。

対策

- ・「PCGATE Personal」で不正侵入を防ぐ
- ・別売のルータなどで、不正侵入を防ぐ

「PCGATE Personal」とルータ - を組み合わせることによって、よりセキュリティ効果が高まります。



● 迷惑メール

電子メールを使っていると、突然知らない人からメールが来たり、勧誘やセールスのメールが来ることも。必要なければ、無視してそのまま削除してしまえば済むけれど、あまりにたくさんのメールが来ると迷惑。他にも、いたずらメールやチェーンメール、コンピュータウイルスの付いたメール、わざと大量のメールを送ったり、巨大な添付ファイルを送ってメールを使えなくしてしまう人も。迷惑メールを完全に防ぐことは難しいけれど、こんな対策をしてみて。

対策

- ・インターネットなどで、むやみにメールアドレスを公開しない
- ・いたずらメールやチェーンメールには反応しないで無視
- ・解決しないときは、プロバイダなどに相談する



● 個人情報の流出

インターネット上でも、新聞や雑誌にのっているのと同じようなアンケートや懸賞などがよく行われている。自分の部屋のパソコンでできるから、気軽に参加できるけれど、ちょっと気をつけて。アンケートなどから、住所や電話番号、メールアドレスが漏れて、ダイレクトメールなどが来ることもある。アンケート主催者には悪意が無くても、別の人が入ターネット上の情報を不正に入手して使われるケースも。特に、クレジットカード番号などは注意。インターネットでは、普段の生活以上に個人情報を管理して。

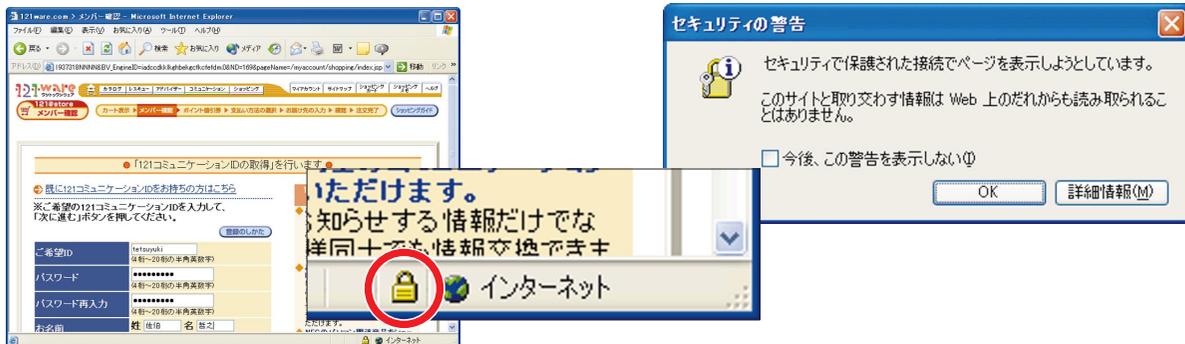
対策

- ・信用できるホームページ以外では、個人情報を入力しない
- ・ホームページに、セキュリティを保護する機能がついているときは、必ず使う。セキュリティを保護する機能については、次の「こんな画面が出たけれど？」で詳しく説明

こんな画面が出たけれど？

● セキュリティの警告

インターネットでショッピングも当たり前になってきたこの頃。品物を選んで、さて申し込みをしようとボタンをクリックしたら、「セキュリティの警告」なんて画面が出てびっくり。でも、特に心配することはない。そのまま「OK」をクリックすると次のページに移動する。これはセキュリティで保護されたホームページに移動することを通知するもの。セキュリティで保護されたページでは、入力した個人情報（名前や住所、クレジットカードの番号など）を暗号化して、他人に見られることなく送信できる。セキュリティが保護されているホームページを見ているときは、画面の右下にカギのマーク(🔒)が出ているので、確認を。

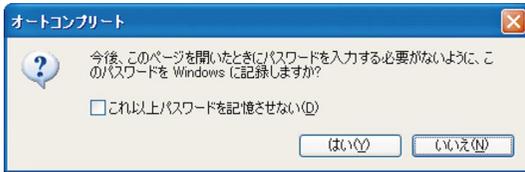


● オートコンプリート

ホームページによっては、パスワードを入力すると会員だけのページを見られるものがある。このとき、パスワードをWindowsに記憶するかどうかを確認する画面が出る。ここで「はい」をクリックすると、次回から同じページを開くときにパスワードを入力する必要がなくなる。いちいち入力するのがめんどろ、という人はこの「オートコンプリート機能」を使うと手間が省ける。

ただ、そうするとそのパソコンを使う誰もがそのページを見られるということになり、悪用される危険性もあるので注意。

オートコンプリート機能に記憶された情報は、Internet Explorerの「ツール」-「インターネットオプション」-「コンテンツ」から消すこともできる。



もっと詳しく

「VirusScan」について  「ばそガイド」-「パソコンでできること」

「PCGATE Personal」について  「ばそガイド」-「パソコンでできること」

デジタル音楽生活

パソコンやインターネットが普及してきて変わったものの一つが音楽。最近では、音楽はCDショップで買うばかりでなく、インターネットからダウンロードもできる。携帯プレーヤも、今までのCDやMDだけではなく、いろいろなメディアを使ったものが登場。



準備するもの

VALUESTARに入っているもの

- ・「OpenMG Jukebox」
- ・「オーディオマネージャー」
- ・「Jet-Audio Player」
- ・「BeatStream」

(メモリースティックスロット、SDメモリーカードスロット搭載モデルのみ。「ばそガイド」-「アプリケーションの追加と削除」をご覧の上、インストールしてください)

別に用意するもの

- ・登録したい音楽CD (音楽CDからデータを取り込む場合)
- ・メモリースティックやSDメモリーカード (メモリースティックスロット、SDメモリーカードスロット搭載モデルのみ)
- ・対応した携帯プレーヤ



メモリースティックの種類

ポイント

メモリースティックを買うときは次のことに注意。メモリースティックには青いメモリースティックと、白いメモリースティック「マジックゲートメモリースティック」の2種類がある。自分で作った文章や撮った写真などを入れるならどちらでもいいけれど、音楽データを入れて携帯プレーヤなどで楽しむには白い「マジックゲートメモリースティック」でないと使えない。音楽を楽しむためにメモリースティックを買うときは、白いメモリースティックを選んで。

インターネットから音楽をダウンロード

インターネット上には、音楽データをインターネットを通じて販売したり、配布したりしているホームページがある。そういったところから、音楽データをダウンロードすれば、パソコンや携帯プレーヤで楽しめる。VALUESTARに入っているソフト「BeatStream」を使えば、音楽をキーワードにしてホームページを探せる上に、見つけた音楽を聴きながら次の曲を探せるので便利。



注意

著作権に注意



音楽CDなど、市販のCDや、インターネット上で販売されている音楽データは、著作権によって保護されています。個人で楽しむ以外の目的で複製することはできません。また、著作権を所有していない音楽データを公開しているホームページの一部にあります。そういったホームページから音楽データをダウンロードすることも犯罪となります。絶対に違法なホームページからはデータをダウンロードしないでください。

音楽データをダウンロードできるホームページには色々あるけれど、ここでは例としてビクターエンターテインメントのホームページ「なあ!(na@h!)」から、音楽データをダウンロード購入する方法を説明。

1



インターネットエクスプローラを起動して、「なあ!(na@h!)」のホームページ (<http://naah.jvcmusic.co.jp/index.html>) を開く

2



画面左上の「ご利用方法」をクリック。ダウンロードの方法や購入の注意が表示される



試聴をしよう

ポイント

自分の欲しい曲は、多分これだと思うんだけど・・・ダウンロードする音楽って、音質はどうなの？そんな心配があるなら、まずは試聴をしてみよう。たいていの音楽配信ホームページでは、購入できる曲の一部を無料で聞けるサービスをしている。ただし、試聴するために別なソフトが必要なことも。必要に応じて利用しよう。

3



画面の説明を見ながら、欲しい音楽データをダウンロードして購入

注意

セキュリティに注意



音楽データ購入の手順の中で、クレジットカードの番号を入力する必要がある場合もある。ここでちょっと注意。クレジットカード番号などの個人情報は、SSLなどの個人情報を守る機能のあるホームページ以外では入力しないようにして。トラブルを避けるためにも、日頃から注意しよう。



音楽データの種類

ポイント

音楽CDとちがって、ダウンロードで販売、配布されている音楽データの規格には色々なものがあって、対応しているソフトやプレーヤもさまざま。ダウンロードする音楽データの形式がこのパソコンやお使いの携帯プレーヤで使えるのか、購入前に必ず確認を。

4



購入した音楽データをパソコンで楽しもう

次のステップ

専用の携帯プレーヤで楽しむ

インターネットからダウンロードしたり、音楽CDから作成した音楽データは、専用の携帯プレーヤで楽しむことも。「OpenMG Jukebox」や「オーディオマネージャー」では、音楽データをメモリースティックやSDメモリーカードに書き込める。それぞれのソフトに対応した携帯プレーヤがあれば、パソコンの中の音楽を外に持ち出せる。携帯プレーヤには、長時間の音楽が聴けるものや、本体サイズの小さなものなど、それぞれに特徴があるのでそれで選ぶのも一つの方法。



パソコンをジュークボックスにする

インターネットからダウンロードしたり、音楽CDから作った音楽データがたまってきたら、「Jet-Audio Player」を使って整理すると便利。パソコンの中の音楽データを好きな曲順で再生できる。音楽CDから作るデータは、サイズを小さくもできるのでハードディスクも節約。音楽を集めて、パソコンをジュークボックスに。



データを小さく

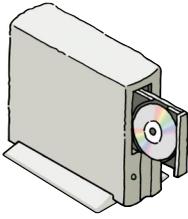
ポイント

録音の設定の中で、音楽データのサイズを小さくできる。小さくした（圧縮した）音楽は、ほんの少し音質が劣化する代わりにデータのサイズが10分の1程度になる。ハードディスクの節約になるのでオススメ。「Jet-Audio Player」で録音できる形式は次の3つ。

- ・WAVフォーマット データを圧縮していない形式。データのサイズは大きいですが、もっともCDの音に近い
- ・リアルオーディオ（RA）フォーマット インターネット上でよく使われる形式。データのサイズはWAVフォーマットの10分の1程度
- ・WMAフォーマット Windowsで使われる形式。データのサイズはWAVフォーマットの20分の1程度

● 音楽CDから録音

1



2



音楽CDをセットして出てくる画面で、「音楽CDの再生Jet-Audio使用」をクリックして、「OK」をクリック

「Jet-Audio Player」が起動して音楽が始まるので、と書かれているラックの をクリックしていったん音楽を停止

3



4



MP3 と書かれているラックの をクリック。録音の設定ができるので、画面を見ながら設定

設定が終わると、自動的に録音される。「閉じる」をクリックして終了

● 録音した音楽を再生

1



2



3



「ランチ-NX」-「マルチメディア」-「Jet-Audio Player」をクリックして、「Jet-Audio Player」を起動

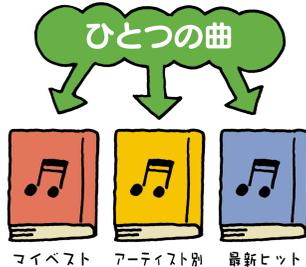
MP3 と書かれているラックの をクリックすると、再生開始

たくさんの音楽データを集めて、パソコンをジュークボックスに

次のステップ

アルバムで管理

「Jet-Audio Player」で再生する音楽は、「アルバム」という単位で管理されている。この「アルバム」をたくさん作ると、「Jet-Audio Player」がさらに便利に。例えば、パソコンに録音した音楽データを全部入れたアルバム、アーティスト別に分けたアルバム、最新のヒット曲を集めたアルバムなど。同じ曲を複数のアルバムに入れても、データが倍になってしまうことはないのご安心を。



色々な再生

「Jet-Audio Player」では、ステレオコンボやラジカセのような、プログラム再生やランダム再生、リピート再生も可能。CDよりもはるかにたくさんの曲数を扱えるから、思い通りに再生できる。アルバムに入れる曲を増やせば、同じ曲の繰り返しで飽きることもなくなる！

もっと詳しく

「OpenMG Jukebox」、「オーディオマネージャー」について  「ばそガイド」 - 「パソコンでできること」

メモリースティック、SDメモリーカードについて 『もっと知りたいパソコン』PART2の「メモリースティック」、「SDメモリーカード」

「Jet-Audio Player」について  「ばそガイド」 - 「パソコンでできること」

体験談



杉山 幸雄さん(19)

音楽をみんなパソコンに

新曲は、やっぱり発売日に欲しいじゃないですか。だけど、CDショップとかも、忙しいとなかなか行けないんですね。それで、インターネットで音楽を買うようにしたんですけど、これが便利！とにかく、店まで行かなくてもすぐ買えるのが最高です。最近では、持っているCDもみんなパソコンに入れちゃってます。CDを入れ替える手間がないのもいいですね。部屋でインターネットを見ながら好きな曲をランダムにかけてると、すぐ時間がたっちゃうんです。おかげで最近、ちょっと寝不足気味・・・

携帯電話をもっと便利に

電話だけでなく、メールやインターネットと、いろいろ使える携帯電話。パソコンとつなげば、もっと便利に。

電話帳を管理

携帯電話の電話帳はすごく便利。でも、携帯電話の小さなボタンで一つ一つ入力するのは大変。それに、万一、携帯電話が故障して電話帳が消えてしまったら・・・。パソコンで電話帳を管理すれば、すべて解決。



準備するもの

VALUESTARに入っているもの

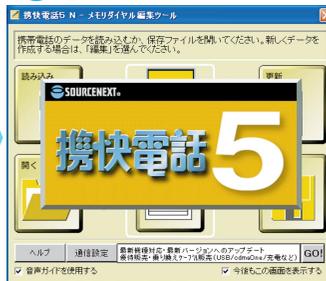
- ・「携快電話5N」(「インストーラ-NX」からインストールして使います) 別に用意するもの
- ・「携快電話5N」の各機能に対応した携帯電話機
- ・携帯電話とパソコンを接続するケーブル

1 パソコンとつないで



パソコンと携帯電話をケーブルでつなぐ

2



「スタート」-「すべてのプログラム」-「携快電話5N」-「メモリアル編集ツール」をクリック

3



初めて使うときは、手持ちの携帯電話の設定が必要。二回目からは、「OK」をクリックするだけでOK



使える機能をチェック

ポイント

お使いの携帯電話の機種によって、「携快電話5N」で使える機能が違うことに注意。画面の説明をよく読んで利用して。

4

携帯電話のデータをパソコンへ



「読み込み」をクリックして、画面の説明を見ながら携帯電話に入っている電話帳データを読み込む

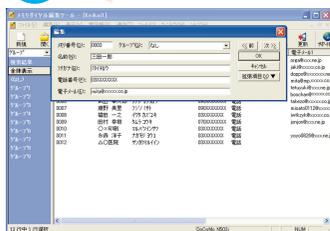
5



「編集」をクリックして電話帳が正しく読み込まれているのを確認したら、「保存」をクリック。これで電話帳データがパソコンに保存された。電話帳のバックアップが目的のときは、これで終了。さらに電話帳の編集がしたいときは、次のに進んで

6

パソコンのデータを携帯電話へ



電話帳を編集。パソコンのキーボードなら、漢字入力も楽々。全ての編集が終わったら、「保存」をクリックして電話帳を保存

7



更新」をクリックして、パソコンのデータを携帯電話に転送。これで、パソコンで編集した内容が携帯電話に入った

次のステップ

「携快電話5N」には、電話帳管理の他にも色々な機能がある。試してみよう。

携帯電話のメール送受信、管理



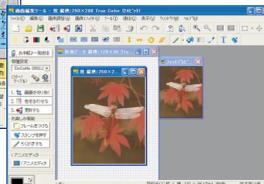
メールツール

着メロ編集



着メロツール

待ち受け画面作成



画面編集ツール

「携快電話5N」には、この他にも、「アプリ作成ツール」や、「ホームページ作成ツール」などの機能がある。

携帯電話で画像を見る

「スナップショット」を使うと、デジカメで撮った写真などを携帯電話用に調整して、アルバムホームページが作れる。オリジナル待ち受け画面を作ったり、友達に手軽に写真を見せたりするのに便利。



インターネットでリアルタイム公開

「ライブフォト/i」とUSBカメラを使うと、撮った映像（静止画）を自動的にホームページにのせてそれをパソコンや携帯電話から見られるようにできる。出かけている間の家のペットの様子が見たいときなどに便利。



外出先から録画予約（TVモデルのみ）

iモード、BIGLOBEのサービスを使えば、もう録画予約を忘れてあわてることはない。「SmartVision TV録画予約サービスクライアント」では、iモード機能のある携帯電話やパソコンから、家のVALUESTARの録画予約ができる。



携帯とパソコンでメール交換

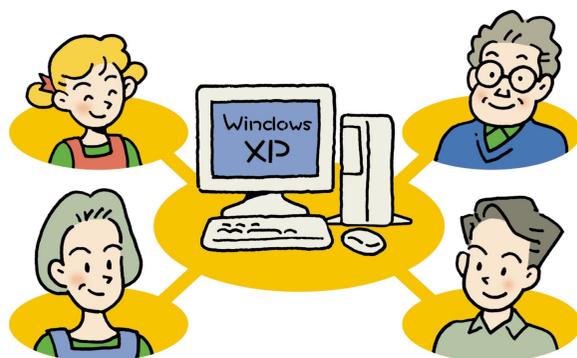
パソコンより手軽にやりとりができる携帯電話でメールを使っている人も多いだろう。携帯電話にメールを送るときは、パソコン同士のメールと同じように、宛先にメールアドレスを入力（またはアドレス帳から選択）して送ればよい。ただし、携帯電話によって受信できる文字数が決まっているので、あまり長いメールを書くと、途中で切れてしまうことも。また、写真などの添付ファイルを受信できない携帯も多いので、添付ファイル付きで送りたいときは、確認した方が安全。



もっと詳しく

- 「携快電話5N」について 「ばそガイド」-「パソコンでできること」
- 「スナップショット」について 「ばそガイド」-「パソコンでできること」
- 「ライブフォト/i」について 「はじめよう！ライブカメラ」（「ライブフォト/i」をインストールして、起動すると表示されます）
- 「SmartVision TV録画予約サービスクライアントについて 『TVモデルガイド』PART1の「外出先から録画予約する」
- パソコンと携帯電話をつなぐケーブルについて 「ばそガイド」-「パソコンでできること」-「携快電話5N」

一歩進んだ パソコン生活



パソコンを使いやすくするためにいろいろ工夫してみると、
今よりもっと楽しさが広がる。

家族ひとりひとりが快適にパソコンやインターネットを使
えるようにしたり。

画面背景を自分の好きな写真に変えてみたら、もっとパ
ソコンに愛着がわくかも？

また、VALUESTARに添付されているものだけでなく、
「もっといろんなことをしてみたい!」と思ったときのヒント
もご紹介。

VALUESTARで一歩進んだパソコン生活を!

家族で使う VALUESTAR

パソコンを家族で使うシーンはさまざま。1台のパソコンを共有したり、ひとりひとりが自分専用のパソコンを持っていたり。

VALUESTARに搭載されているWindows XPでは、1台のパソコンを複数ユーザーで使える機能があって、家族みんなで使うのに便利。また、複数のパソコンをルータでつなげば、みんなで同時にインターネットすることができる。

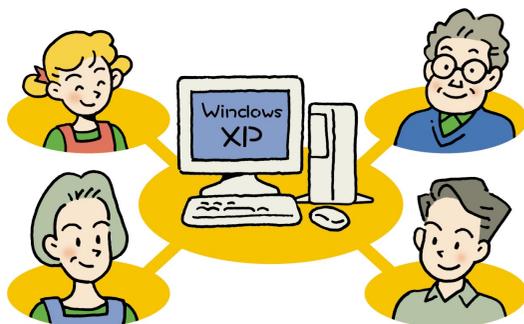
1台のパソコンを家族みんなで使う

わが家にパソコンがやってきた。さっそく家族みんなで使い始めたはいいけれど、問題なのがプライバシー。「自分が作ったファイルやメール、他の人に見られたくないな...」

そこで役に立つのが、Windows XPの「複数のユーザーが1台のパソコンを共有する」という機能。1台のパソコンを家族それぞれが別々のパソコンのように使えるという、便利な機能のこと。

● パソコンを使うときに自分の名前を選択

ユーザーアカウント(使う人のこと)を追加すると、パソコンの電源を入れたときに、使う人を選択する画面が出るようになる。どのユーザーで使うかを選択すれば、そのユーザーの環境でパソコンが起動する。メールやインターネットのお気に入りなど、個人専用のもので使えるようになって、1台で複数のパソコンのような役目を果たしてくれる。



別の人々がちょっとだけ使いたいというときは、その都度電源を切らなくても、ログオフしてアカウントを切り替えれば、別のユーザーに切り替えることができる。



メールアドレスは別々に取得

ポイント

1台のパソコンでも、個人で別々にメールを使うためには、それぞれメールアドレスを取得する必要がある。普通はプロバイダに入会するとメールアドレスを1つももらえるけれど、追加料金を払うなどすればメールアドレスを追加することができる。

● みんなと共有したいファイルは「共有ドキュメント」へ

家族で撮った写真など、家族みんなで見られるようにしたいファイルは、「共有ドキュメント」へ入れれば、みんなで使えるファイルであることが一目瞭然。





パスワードを設定

ポイント

使う人を選択するときにパスワードを入力するように設定することもできる。誰かが間違っ、違う人の名前で起動してしまうことがなくなるので安心。また、ソフトによってはパスワードを設定しておかないと使えないものもある。

再セットアップのときには気をつけて

パソコンの調子が悪く、どうしても再セットアップしなくてはいけないとき、アカウントを追加している場合は、全員分のフォルダやファイルのバックアップを取らないと、大事なファイルが消えてしまうことに。バックアップを取るときは、各ユーザーでログオンし直す必要がある。必ず『困ったときのQ&A』を参照しながら再セットアップしてください。



もっと詳しく

複数ユーザーやアカウントの追加について 『もっと知りたいパソコン』PART4の「複数のユーザーでパソコンを使う(マルチユーザー機能)」またはWindowsのヘルプ
パスワードの設定 Windowsのヘルプ

家族でインターネット接続を共有

家族ひとりひとりが自分専用のパソコンを持っていることも多いこの頃。誰かがインターネットしている間、他の人が使えない...なんて困りもの。

家のパソコンを「ルータ」につなぐと、みんなで同時にインターネットに接続できる。ルータを用意して、インターネットを快適に楽しもう。



準備するもの

- 別に用意するもの
 - ・ダイヤルアップルータ
またはブロードバンドルータ
(ワイヤレスでつなぐ場合はワイヤレスブロードバンドルータ)
 - ・LANケーブル
(ワイヤレスでつなぐ場合はワイヤレスLANアダプタ)
(ワイヤレスLANモデルには、ワイヤレスLANボード内蔵)



電話回線はISDNやADSLなどに

ポイント

インターネット接続を共有するには、ISDN回線、またはADSL・CATVなどで接続する必要がある。ルータも回線に対応したものを。買うときにはお店の人に相談しよう。



● 家族で同時にインターネット

家の中のパソコンを「ルータ」という機器につなぐと、複数のパソコンから同時にインターネットすることができる。



このルータが、外のインターネットと家の中のパソコンをつなぐ窓口になる。ルータがあれば、電話回線のモジュラージャックが1つしかなくても大丈夫。もちろん誰かがインターネットしている間に、普通の電話やFAXも使える。

全員で同時にインターネットできるのはいいけれど、1階のルータから2階のパソコンまでケーブルをひっぱるのがわずらわしい...という場合は、ワイヤレスでつなげばケーブル不要。

ケーブルの代わりに電波でつなぐから、家中どこからでもラクラクインターネットが楽しめる。モジュラージャックがない部屋でもOK。

ワイヤレスでつなぎたい!! という方は、ルータを買うときにワイヤレスLAN機能を持つものを選んで。

また、ワイヤレスでつなぐ場合は、パソコン側にUSB接続またはPCカード型などのワイヤレスLANアダプタをつける必要がある(ワイヤレスLANモデルには、ワイヤレスLANボード内蔵)。

● 設定の大きな流れ

接続や設定のしかたはルータによって大きく違うので、作業するときはルータに添付のマニュアルをよく読んで。

ケーブルなどの接続 (モジュラージャックとルータ、ルータとパソコン、パソコンとワイヤレスLANアダプタ、ルータと電話/FAXなど)

ルータに添付のソフトをパソコンにインストール

ソフトのウィザードにしたがって設定

インターネットの設定

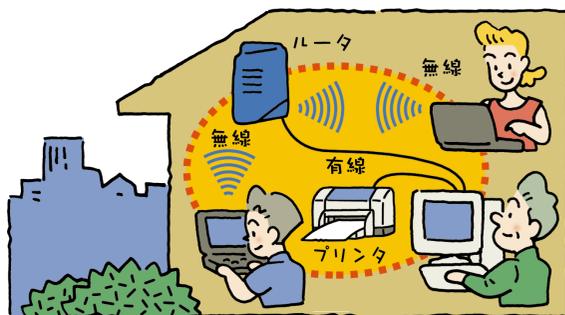
次のステップ

LANでホームネットワーク作り

インターネット接続を共有できたら、今度はパソコン間でネットワークを作ると、さらに便利に。

LAN (ローカルエリアネットワーク) の設定をすれば、例えばプリンタが一台しかなくても、全員のパソコンから印刷できるようになる。また、ファイルサイズの大きいデジカメの写真などを、家族でやりとりできるようになる。

Windows XPのホームネットワーク機能、またはVALUESTARに添付のソフト「親子でね! っとりんく」でホームネットワーク作りに挑戦!

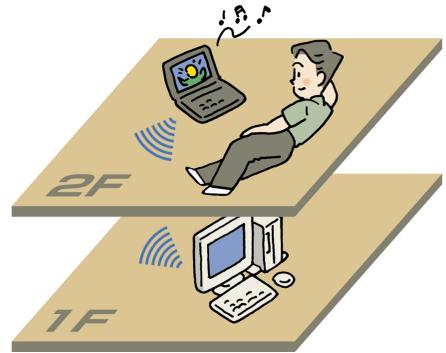


みんなのとも

別の部屋のパソコンでも、録画した番組を楽しむ

TVモデル（「SmartVision/SERVER」と「SmartVision/PLAYER」が添付されているモデルのみ）と、もう1台別のパソコンを持っていれば、例えば2階にあるパソコンから、1階にあるTVモデルの「SmartVision/TV」で録画した番組を見るなんてこともできる。

ネットワークの設定をして、もう1台のパソコンに「SmartVision/PLAYER」をインストール。これで、もう1台のパソコンにもともとTV機能がなくても、テレビを楽しめる。



もっと詳しく

ルータとパソコンの設定

ルータに添付のマニュアル

ホームネットワーク機能
「こと」-「LANの設定」

Windowsのヘルプまたは「パソコンガイド」-「パソコンでできること」

「親子でね！っとりんく」について

「パソコンガイド」-「パソコンでできること」

「SmartVision/SERVER」「SmartVision/PLAYER」について

『TVモデルガイド』

Q & A

複数のパソコンからインターネットに接続すると、つなぐ回線の数だけ接続料を払わなくては行けないの？

みんなで同時にインターネットに接続していても、その台数分の接続料がかかるわけではない。1回線分のお金で済むのでとてもお得なのだ。

普通のアナログ回線じゃできないの？

みんなで同時にインターネットするには、ISDN回線、またはADSLやCATVで接続しないといけない。回線の変更、申し込みについては、NTT、またはADSLやCATV接続サービスを行っているプロバイダにお問い合わせを。

体験談



上原 宏さん(48)

「インターネット共有で家族円満」

うちには電話回線のモジュージャックがひとつしかなくて、いつもみんなで取り合いになっていたんですよ。娘が自分のノートパソコンで長いことインターネットしてるもので、その間私はメールチェックもできないし、妻は「友達と電話できない！」って怒り出すし...

ルータを買って、インターネット接続を共有できるようにしたら、家族の都合を気にすることなく好きなときにインターネットができるようになって、ほんとに快適になりました。娘も、わざわざ1階までノートパソコンを持ってこなくても、自分の部屋からつながるようになって大喜びです。まあ、ますます娘と顔を合わせなくなるのはちょっと寂しいですけどね...

次は、ネットワークの設定もして、プリンタの共有や家族でファイル交換なんかもしてみつもりです。

DVDで映画を見る

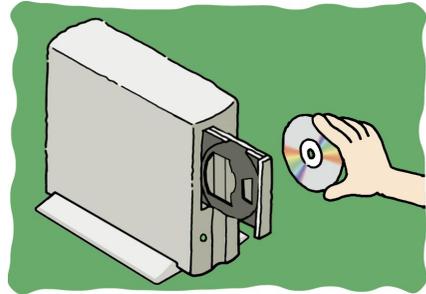
最近ビデオショップに置いてある映画もDVDが増えてきた。DVDプレーヤを持っていなくても、VALUESTARならDVDドライブで再生OK。さっそくパソコンでDVDを見てみよう。



準備するもの

- VALUESTARに入っているもの
- ・「Jet-Audio Player」
- 別に用意するもの
- ・再生したいDVDビデオタイトル

1



CD/DVDドライブに、見たいDVDをセット

2



「Jet-Audio Player」を選択して「OK」をクリックすると「Jet-Audio Player」が起動して、自動的に再生スタート

3



再生を止めるときは、 をクリック



リモコンでラクラク操作

ポイント

TVモデルの場合、リモコンを使って巻き戻し、早送りなど、普通のビデオのように操作できる。



次のステップ

テレビにつなげて見る

映像出力端子が付いているモデルの場合、パソコンの画面じゃちょっと物足りないな...と思ったら、テレビにつなげて見ることもできる。大画面で迫力の映像を満喫。



もっと詳しく

DVDのセットのしかた 『はじめにお読みください』付録の「CD-ROMなどの扱い方」

「Jet-Audio Player」について

『「ばそガイド」-「パソコンでできること」テレビとの接続』 『もっと知りたいパソコン』PART2の「映像出力端子」

パソコンを自分 好みにアレンジ

パソコン画面の背景やアイコン、ずーっと買ったときのままじゃつまらない。部屋の模様替えのように、パソコンも模様替えして、自分流にアレンジしてみては？

画面をフォトスタンドに

画面の背景にお気に入りの写真を表示すれば、パソコンがフォトスタンドに早替わり。インテリアの一部に。

1

お気に入りの写真を「マイ ピクチャ」に保存しておく

2



3



「スタート」-「ランチ-NX」-「マルチメディア」-「SmartGallery」をクリックして、「SmartGallery」を起動

 (カテゴリ) から「イメージ」を選択。一覧が表示される

4



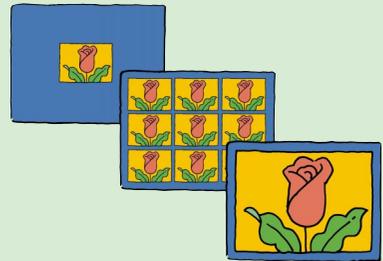
背景に表示したい写真を右クリックして、「壁紙に設定」から並べ方を選んでクリック



写真の並べ方をひと工夫

ポイント

写真の並べ方を「中央に表示」、「並べて表示」、「拡大して表示」から選択できる。自分のお気に入りの並べ方を選ぼう。



5



これで完了。
パソコンを起動するたびにお気に入りの写真が見られる

パソコンを水槽に

スクリーンセーバーに「3Dフィッシュ アクアリウム」を選ぶと、画面の中を魚が泳ぎまわる。まるでパソコンが水槽になったよう。

(VALUESTAR Lを除く)

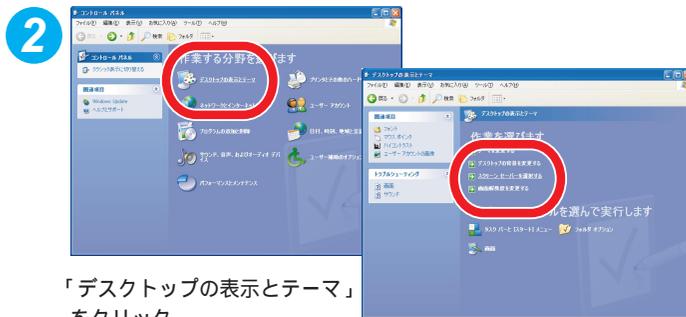


スクリーンセーバー

パソコンをつけたまま放っておくと、一定の時間がたった後に自動的に画面に動く模様を映す機能。



「スタート」-「コントロールパネル」をクリック



「デスクトップの表示とテーマ」をクリック

「スクリーンセーバーを選択する」をクリック



一覧から「3Dフィッシュ アクアリウム (通常版)」を選んで「適用」をクリック



「プレビュー」をクリックすると、選んだスクリーンセーバーを画面いっぱいに表示させて見ることができる

次のステップ

インターネットから手に入れる

パソコンに用意されているものだけでなく、インターネット上には、自由に使える壁紙やスクリーンセーバー、アイコンなどをダウンロードできるホームページがいっぱい。普段よく見ているホームページでも、提供しているかも。探してみてください。また、パソコン雑誌の付録についているCD-ROMに入っていることもある。

もっと詳しく

「3Dフィッシュ アクアリウム」について 「パソコンでできること」
または「スタート」-「すべてのプログラム」-「3Dフィッシュ アクアリウム」-「操作説明」

ランチ-NXをもっと使いやすく

ランチ-NXに、普段よく使うソフトのショートカットを登録したり、作業中のファイルのショートカットを置いておくと、すぐに開くことができ便利。ドラッグ&ドロップですぐに登録できる。



ショートカット

ソフトやファイルの分身のようなもの。ショートカットを使うと、ソフトを起動したりファイルやフォルダを開いたりする操作をすばやく行うことができる。

1



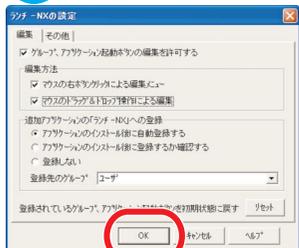
「スタート」
「ランチ-NX」
をクリック

2



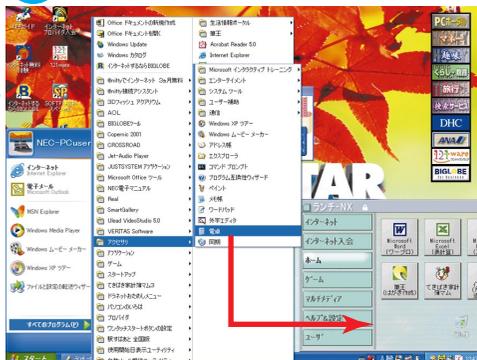
右上の をクリック

3



「編集」タブの をすべて にして「OK」をクリック

4



追加したいアプリケーションやファイルのアイコンをランチ-NXの追加先グループ内へ、ドラッグ&ドロップ

5



これで登録完了。
他にもよく使うものを入れて効率アップ!



終わったら
設定を戻す

ポイント

「ランチ-NX」の変更が終わったら、「編集」タブのすべての を に戻しておこう。

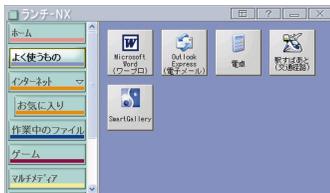
パソコン起動時にランチ-NXも起動

「ランチ-NXの設定」画面の「その他」タブにある、「Windowsの起動時に毎回「ランチ-NX」を起動する」の を にしておくと、電源を入れたときにいつもランチ-NXが表示されるようになって便利。

みんなの子ども

グループ名や色をアレンジ

登録したショートカットが増えてきたら、新しくグループを追加して、分類できる。ボタンの色や名前も変更可能。自分の好みでいろいろアレンジしてみよう。



もっと詳しく

「ランチ-NX」について 「パソコンガイド」 - 「パソコンでできること」

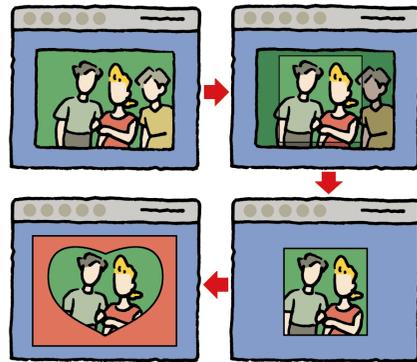
市販ソフトを 買うときは

パソコンでできること

VALUESTARをしばらく使っていると、もっと色々なやりたいことが出てくるはず。そんなとき、最初から入っているものとは別に新しくソフトが必要になることも。でも、何を買ったらいいの？どのソフトも、このVALUESTARで使えるの？そんな疑問にお答え。

● 画像編集のプロになる

写真の色がなんだか暗い。人物写真の目が赤くなっちゃった。ホームページ用に、写真から人物だけを切り取りたいんだけど。そんなあなたには、画像編集ソフトが必要。プロ用の高機能かつ高価なものから、低価格なものまでいろいろあるけれど、まずは、初心者向けの低価格で扱いやすいものがオススメ。最近のソフトは安いからってあなどれない。デジカメの編集や、簡単なイラストなら十分満足できるものが仕上がる。



● オリジナルミュージック

音楽が趣味なら、パソコンで音楽編集や作曲はいかが？音楽編集ソフトやMIDI編集ソフトを使えば、気軽に作曲家気分。完成した音楽は、VALUESTARに入っている「RecordNow DX」でCD-Rに書き込んだり、MDに録音したりも。

● パソコンでお勉強

お子さんがいる家庭なら、教育用のソフトがオススメ。言葉や算数、英語と、勉強できることも色々。たいていのソフトは楽しく遊びながら勉強できるから、知らない間に力がつく。VALUESTARには、教育ソフトを体験できる「ドラネットおためしメニュー」が入っているので、まずはこのソフトでどんなことができるのか、試してみよう。

● ソフトを買わなきゃできない？

ソフトを買いに行く前に、ちょっとまって。VALUESTARには、最初からかなりの数のソフトが入っている。ひょっとしたら、あなたのやりたいことはソフトを買わなくてもできるかも。パソコンで何がしたいと思ったら、お店に行く前にまず、今のままのVALUESTARでできないかチェックして。



「ばそガイド」-「パソコンでできること」の、「やりたいこと別目次」なら必要なソフトがあるかどうかすぐにわかる

いざ購入！そのとき注意することは？

パソコンソフトは、専門店や電器店に売っている。欲しいソフトの名前がわかっているときはいいけれど、やりたいことだけわかっていて、ソフトの名前がわからないときはお店の人に説明して、選んでもらうのがオススメ。説明するときは、やりたいことの他に右のポイントの説明すると、話がスムーズに進む。ポイントの～の数字は、『もっと知りたいパソコン』の「機能仕様」や、「ばそガイド」の「パソコンの情報」に書いてあるので、マニュアルを持っていか、メモやプリントアウトを持って買いに行こう。



説明するポイント

ポイント

ソフトを買うときは、次のことを説明して。

- ・ NECのVALUESTARを使っている
- ・ OSはWindows XPだ
- ・ CPUは～GHz (MHz) だ
- ・ メモリは～Mバイトある
- ・ ハードディスクは～Gバイト空いている
- ・ ××年××月ごろ買ったパソコンだ

ソフトの箱の見方

パソコンソフトの箱には細かい文字がぎっしり。うんざりしそうだけど、お店の人に頼らず自分でソフトを選ぶときにはこの部分をしっかり見る必要がある。箱にはいろいろなことが書いてあっても、買うときにチェックする項目はそれほど多くない。このチェック項目は、インターネットからソフトをダウンロードして買うときも同じ。ソフトの箱の見方を知っておこう。



ソフトの箱はここをチェック

ポイント

「動作環境」「必要システム」などと書かれているところのこんな項目をチェックして。

- ・ OS
「Windows XP対応」と書いてあるもの
- ・ CPU
『もっと知りたいパソコン』の「機能仕様」を見る
- ・ メモリ、ハードディスク
「ばそガイド」-「パソコンの情報」を見る



もっと詳しく

添付のソフトについて



「ばそガイド」-「パソコンでできること」

パソコンの詳細について

『もっと知りたいパソコン』付録の「機能仕様」または



「ばそガイド」-「パソコンの情報」

パソコンの情報は ここで入手

キーボード、マウスも使えるようになって、さて次に何をしよう？せっかく買ったパソコン、もっといろんなことをしてみたい。そんなとき、パソコンの情報集めに役立つ強い味方をいくつかご紹介。さまざまな情報を集めて、もっともっとパソコンを楽しもう。

● インターネット

VALUESTARではどんな周辺機器が使えるの？、ドライバを入手したい、新製品情報、ソフトの紹介、などなど…。NECのパソコン関連総合サイト「121ware.com」で情報を手に入れよう。「アドバイザー」の「パソコン活用術」コーナーには、デジタルライフを応援するパソコン活用提案がもりだくさん。ぜひご参考。



<http://121ware.com>



その他、ホームページで見るパソコン情報誌もある。ホームページのいいところは、月刊の雑誌よりも情報が新しいこと。欲しいものの価格変動も、お店に行く前に調べられたりして便利。また、パソコン雑誌と連動してホームページを出しているところがある。バックナンバー記事が読めたり、ホームページだけに載っている情報もあるからチェックしてみて。

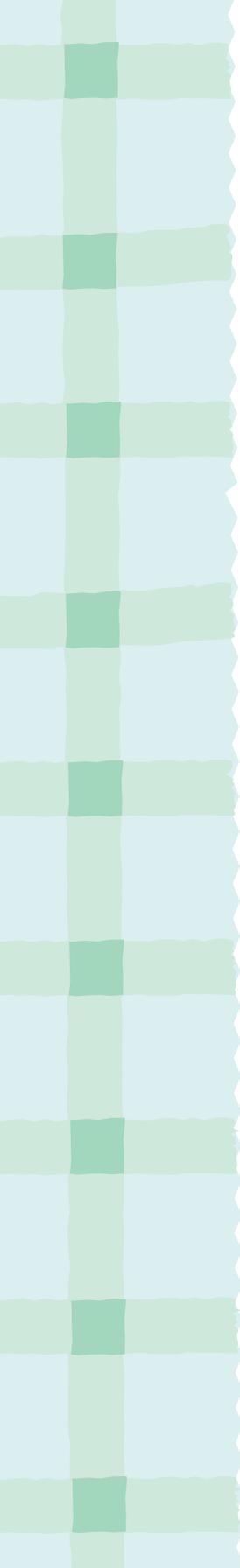
● 市販の雑誌、マニュアル本

本屋のコンピュータ関連の雑誌売り場、コンピュータ書籍売り場を見てみよう。パソコンに関する本や雑誌は、選ぶのに一苦労するほど市場に出回っている。本の種類は大きく分けてWindows関連とMacintosh関連のものがあるので、買うときにはWindowsのものを。雑誌では、月ごとに特集を組んで、周辺機器、ソフトの紹介や使い方、インターネット&メール、と情報がもりだくさん。ひとつのことを詳しく知りたいと思ったら、マニュアル本も豊富にそろっている。いきなり難しい内容を勉強しよう、と思わずに、ばらばらめくってみてわかりやすいものを選ぼう。

● パソコンに詳しい人に聞く

あなたの周りにも「パソコン通」がひとりやふたりいるのでは？こんなことをやりたい、と希望を言えば、「何が必要で、どこに売っていて、その中からどれを選んで、どうすればいいか」をきっと詳しく教えてくれるはず。また、どんな雑誌や本があるか、ってことも聞いてみると、あなたにあったものを紹介してくれるかも。





索引

英数字

121ware.com	44
3Dフィッシュ アクアリウム	40
ADSL	18,35
BeatStream	24
CATV	18,35
CD/DVDドライブ	2,38
CD-R	2,9,10
CD-RW	5,9,10
DVD	38
DVDit!	9,10
DVD-R	9,10
DVD-RW	9,10
FTTH	18
ISDN	35
Jet-Audio Player	24,26,38
LAN	36
LANケーブル	35
OpenMG Jukebox	26
Outlook Express	8
PCGATE Personal	21
PCポータル	15
RecordNow DX	2,10
SDメモリーカード	24,26
SmartGallery	6,39
SmartVision/PLAYER	37
SmartVision/SERVER	37
SmartVision/TV	37
VideoStudio	9
VirusScan	21
Windows XP	34

あ行

アルバム	6
インターネットの写真屋さん	8
インターネット共有	37
映像出力端子	38
映像配信	19
エー・ディー・エス・エル (ADSL)	18,35
エフ・ティー・ティー・エイチ (FTTH)	18
オーディオマネージャー	26
オートコンプリート	23
親子でね! っとりんく	36
音楽CD	2,24,26
音楽配信	19,24

か行

画像編集	42
壁紙	40
携帯電話5N	13,29
携帯電話	13,29
携帯電話用ホームページ	13
ケーブルテレビ (CATV)	18,35
個人情報	22,25
コンピュータウイルス	21

さ行

住所録	14
ショートカット	41
スクリーンセーバー	40
セキュリティの警告	22
ソフト	42

た行

ダイヤルアップルータ	35
ダウンロード	24
着メロ	30
デジカメ (デジタルカメラ)	6,14
デジタルビデオカメラ	9
デジタルプリントサービス	15
テレビ	38
ドラネットおためしメニュー	42

な行

ネットワーク	36
年賀状	14

は行

パスワード	35
パソコンソフト	42
バックアップ	5
ビデオ	9,19
ビデオ登録君	10,19
複数ユーザー	34
不正侵入	21
筆王	14
プリンタ	14
ブロードバンド	18
ブロードバンドルータ	35
ホームネットワーク	36
ホームページ	11
ホームページデザイナー	11,13

ま行

マイベストCD	2
マジックゲート メモリースティック	24
待ち受け画面	30
迷惑メール	22
メモリースティック	24,26
モバイル	31

や行

ユーザーアカウント	34
-----------	----

ら行

ライブフォト/i	19,31
ランチ-NX	41
リモコン	38
ルータ	35
ローカルエリアネットワーク	36

わ行

ワイヤレスLAN	36
ワイヤレスLANアダプタ	35

このマニュアルで使用しているアプリケーション名などの正式名称

(本文中の表記) (正式名称)

Windows、Windows XP	Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版
インターネットエクスプローラ、Internet Explorer	Microsoft® Internet Explorer 6.0
Outlook Express	Microsoft® Outlook® Express 6.0
Office XP Personal	Microsoft® Office XP Personal (Microsoft Word、Microsoft Excel、Microsoft Outlook®、Microsoft Bookshelf® Basic 3.0)
VirusScan	VirusScan Ver4.5.1
スナップショット	スナップショット Ver2.1
DVDit!	DVDit® LE 2.3
VideoStudio	Ulead® VideoStudio® 5 SE Basic
ホームページデザイナー	ホームページデザイナー (Ver2.0)
RecordNow DX	VERITAS RecordNow DX
OpenMG Jukebox	OpenMG Jukebox Version 2.2(J) for NEC
オーディオマネージャー	東芝オーディオマネージャー
PCGATE Personal	PCGATE Personal Ver1.1
BeatStream	BeatStream /R.2

ご注意

- 1.本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
- 2.本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- 3.本書の内容については万全を期して作成いたしました。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、ご購入元、最寄りのBIT-INN、または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。ご購入元までご連絡ください。
- 4.ソフトウェアの全部または一部を著作権の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害となります。

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

McAfee VirusScanは、米国法人Network Associates,Inc.またはその関係会社の米国またはその他の国における登録商標です。

筆王は株式会社アイフォアの登録商標です。

Ulead、VideoStudioは、Ulead Systems,Inc.の登録商標です。

Sonic、Sonic Solutions、DVDit!はSonic Solutionsの商標または登録商標です。

携快電話は、ソースネクスト株式会社の登録商標です。

VERITAS RecordNowは、米国VERITAS Software Corp.の米国における登録商標です。

OpenMGおよびそのロゴはソニー株式会社の商標です。

"MagicGate Memory Stick" ("マジックゲートメモリースティック") および  は、ソニー株式会社の商標です。

"Memory Stick" ("メモリースティック") および  は、ソニー株式会社の商標です。

"MagicGate" ("マジックゲート") および  **MAGICGATE** は、ソニー株式会社の商標です。

 ロゴは商標です。

BeatStreamは、株式会社ジャストシステムの商標です。

i-mode/アイモードは、(株)NTTドコモの登録商標です。

BIGLOBE、SmartGallery、BusBrain、SmartVision、親子でね! っとりんく、PCGATEは、日本電気株式会社の商標または登録商標です。

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

©NEC Corporation, NEC Custom Technica, Ltd. 2001

日本電気株式会社、NECカスタムテクニカ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。



- オリジナルCDを作る
- デジカメでアルバム作り
- オリジナルビデオを作る
- マイホームページを作る
- パソコンで年賀状
- ブロードバンドで快適インターネット
- これで安心インターネット
- デジタル音楽生活
- 携帯電話をもっと便利に
- 家族で使うVALUESTAR
- DVDで映画を見る
- パソコンを自分好みにアレンジ
- 市販ソフトを買うときは
- パソコンの情報はここで入手