

コンピュータウィルス 対策講習会

有限会社オフィスネットワーク

道廣 和男

2006年2月10日



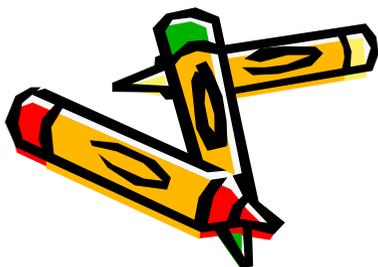
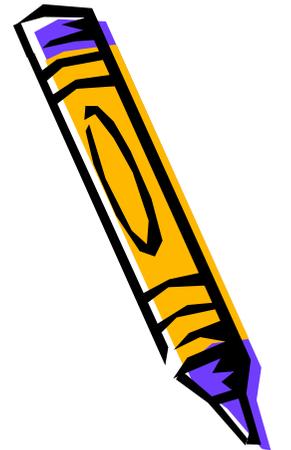
まずは、どのくらい被害があるか見てみましょう！

- 独立行政法人情報処理推進機構

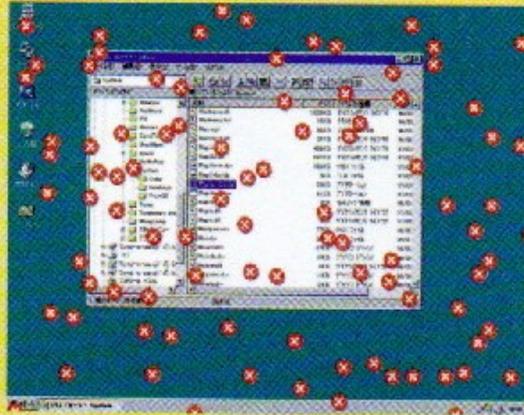
<http://www.ipa.go.jp/security/>

- ・コンピュータウィルスの届出状況について(別紙1)
- ・コンピュータ不正アクセスの届出状況について(別紙2)

まずは現状の件数を見てみましょう。

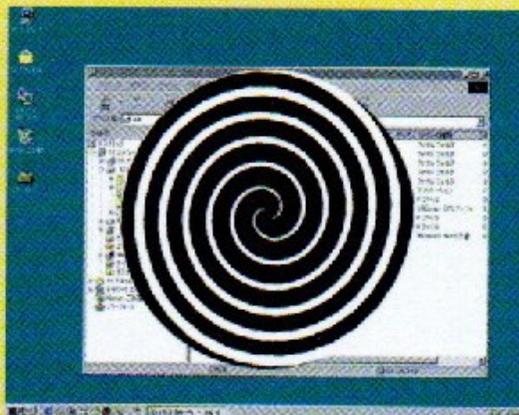


ウィルスにやられると.....!



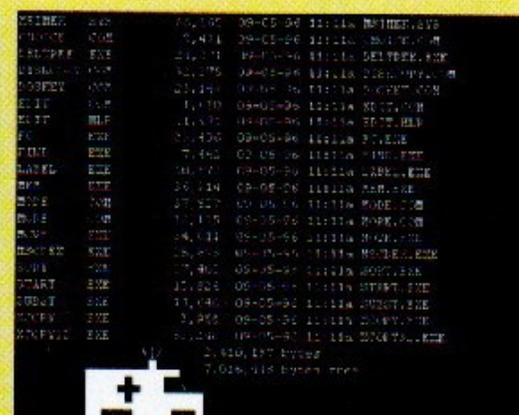
① マルブルグ(Marburg)

「マルブルグ」は感染から3ヶ月後に発病し、画面中にエラーアイコンを表示する。(画面提供: 株式会社シマンテック)



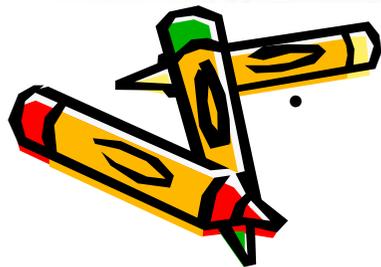
② ハイブリス(Hybris)

「ハイブリス」に感染すると、画面に渦巻きのアニメーションが発生する。(画面提供: トレンドマイクロ株式会社)



③ アンビュランス(Ambulance)

「アンビュランス」に感染すると、サイレンを鳴らして走る救急車が表示される。(画面提供: 株式会社シマンテック)

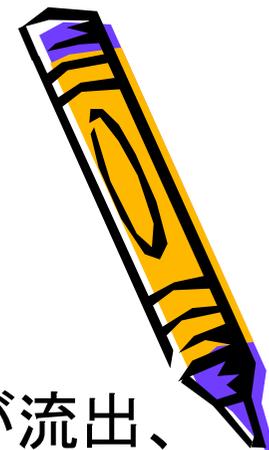


500円でわかるウィルス&セキュリティ05年度版 学習研究社より 出典

ウィルスが怖い 個人情報等が毎日流失 1

- 02月02日 神戸の市立学校2校生徒の個人情報が流出、個人PCのWinnyウイルス感染で 神戸市教育委員会は2月1日、同市の市立学校2校の生徒196名分の個人情報がインターネット上に流出したことが判明したと発表した。これは、ともに教諭夫婦が自宅で使用している個人用PCから流出したもので、Winnyウイルスに感染したことが原因と見られている。

流出した個人情報は、2校の生徒の氏名、住所、電話番号などを含む名簿類および9名分の学習指導目標などが記録されたファイル。この夫婦は同市内の別々の学校に勤務しているが、自宅で作業するために学校のPCからファイルを持ち帰っていた。



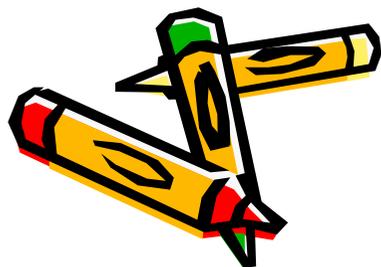
ウィルスが怖い

個人情報等が毎日流失 2

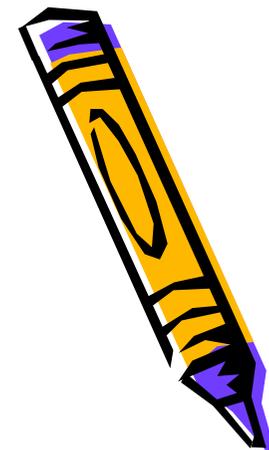


- 02月08日 郵便局員個人のPCがWinnyウイルスに感染、郵便局の顧客リストが流出 日本郵政公社 関東支社は2月3日、京橋通郵便局の顧客情報がインターネット上に流出していたことが判明したと発表した。流出したのは378件の顧客リストおよび同局取り扱いの書留郵便物受領証リスト2,460件。リストには顧客の氏名、住所、電話番号などが記載されていた。また、銚子郵便局の貯金業務情報2件も含まれていた。流出元は、銚子郵便局職員の個人PCで、Winnyウイルスに感染したためと見られている。
- Winny とは？
日本で開発されたファイル交換ソフトの一つ。
高い匿名性と、独自のP2P型匿名掲示板システムが特徴。

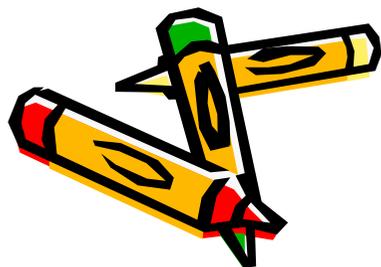
<http://freekaneko.com/>



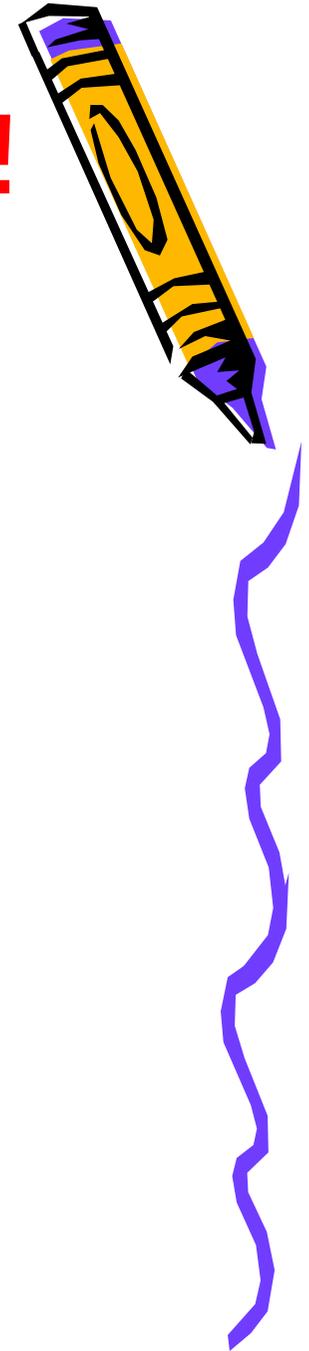
貴方のパソコン、 会社のパソコン大丈夫??



- 社長えらいこっちゃ！
- 社員や子供が勝手にパソコンを使って遊んでいるよ。そのパソコンで経理やら業務をやって大丈夫ですか??
- 勝手に会社や個人の情報が出てくるかもしれない??



こんなアホメールが一杯来る！



- <逆援助確定No746>FREEGET制申請申し込み待ち<高待遇>

-  ID746番の女性からアタックがありました。 

- <http://love-get.ath.cx/love-jjp/id746/attack.html>

- ■ID746番の女性からアタックメールが届いています。■
- ■2月09日23:59までにID746様に返信がない■
- ■場合は無効となりますのでご了承下さい。 ■

- :アタックメールタイトル:
《はじめまして。私、胸ないですけどいいですか?》

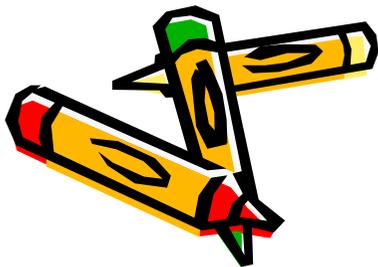
- :なまえ: しのぶ

- :ねんれい: 25歳

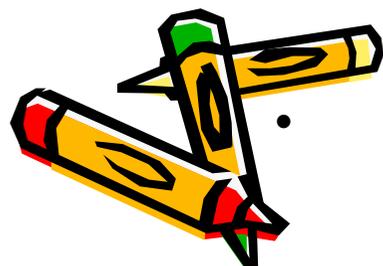
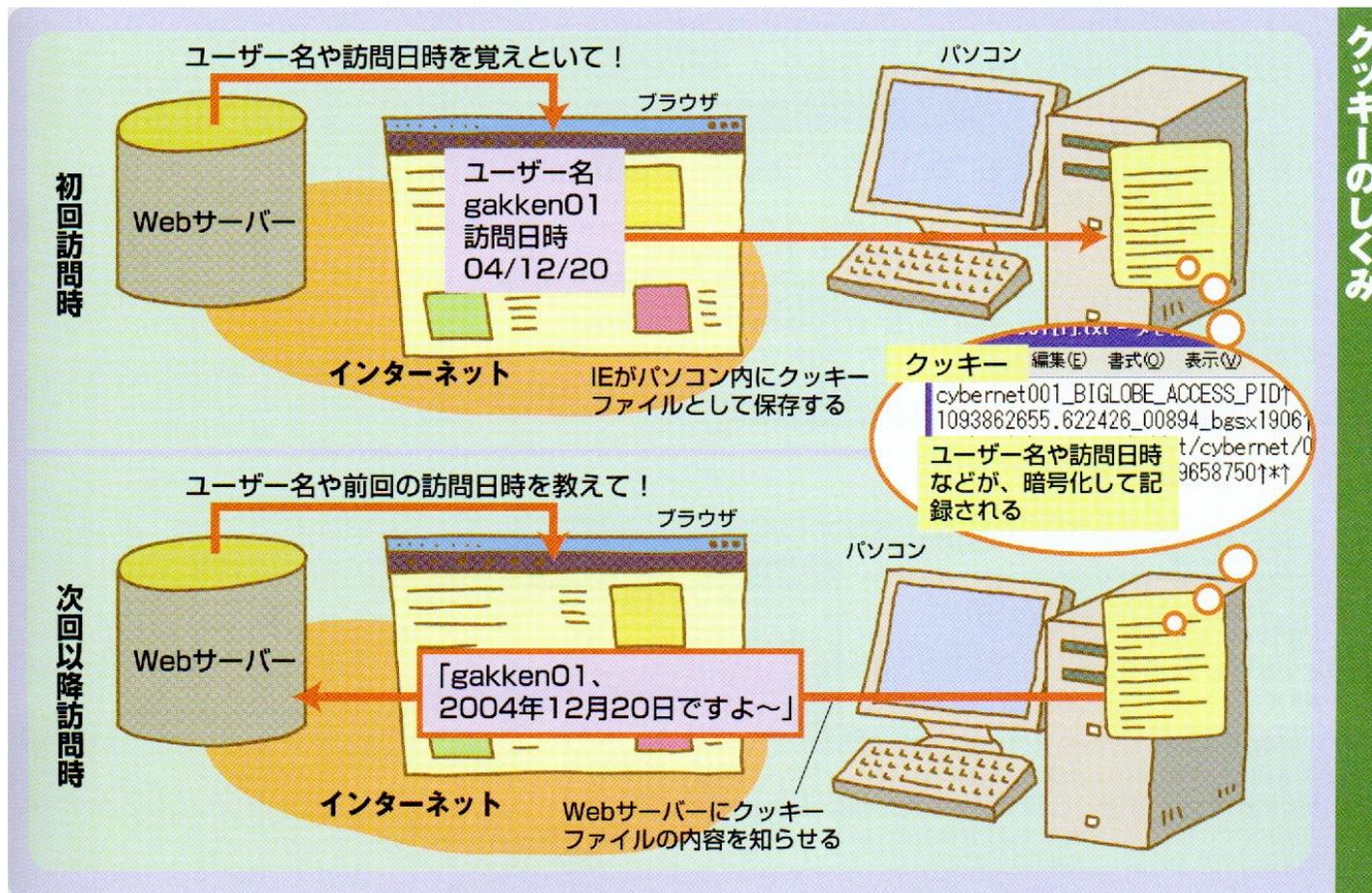
- :しゅみ: ドライブ、温泉めぐり

- :あなたへのコメント:
<http://love-get.ath.cx/love-jjp/id746/attack.html>
はじめまして、あなたをご紹介頂いたしのぶと言います。
恥ずかしいんですが、エッチ友達が欲しくてこのサイトに登録しました。少し前に彼氏と分かれて、当分の間、彼氏とかはいいいんですけど、どうしてもエッチだけは我慢できないみたい。
でも正直、私。。。自分に自信が無いんです・・・
私すごくコンプレックスなんですけど胸小さいんです。
男の人ってみんな胸大きい人が好きなんですよ？
一回3万円くらいですけどお礼も差し上げます。
こんな私でよかったらエッチ友達になりませんか？

- このアドレスから彼女に直接無料でメール送信出来ます。
<http://love-get.ath.cx/love-jjp/id746/attack.html>

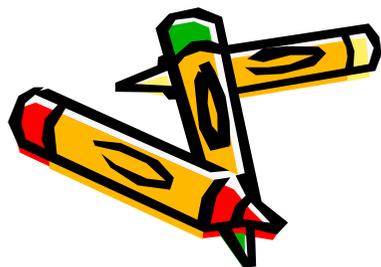
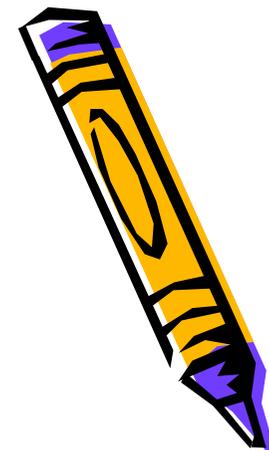


クッキーが動いていますよ

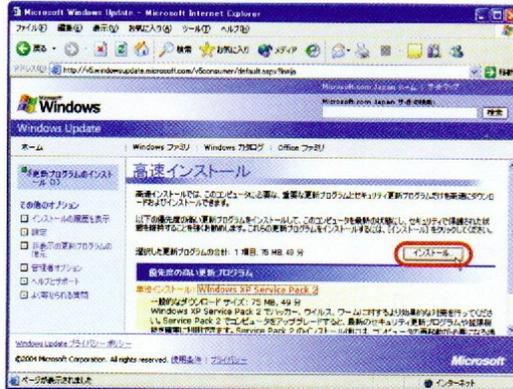
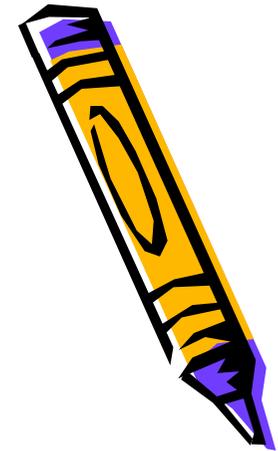


もうパソコンを管理しないと 無法地帯ですよ。対策は？

- ウィンドウズマシンなら、ウィンドウズを最新版にすること。
- ウィルス対策ソフトをインストールして、データの最新管理を行うこと。
- 可能な限り、仕事に使うパソコンはインターネットに接続せず、スタンダローンで使うこと。



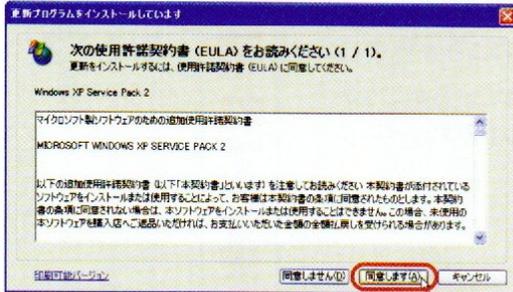
ウィンドウズXP SP2のインストール



③ 「高速インストール」では、SP2が優先的に選択される。「インストール」ボタンをクリックする。



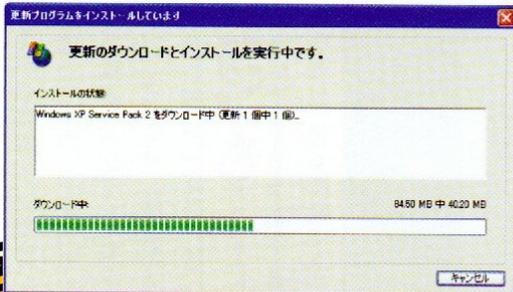
① SP2をインストールするには、IE(※)を起動し、「ツール」メニューから「Windows Update」をクリックする。



④ SP2を利用する上での「使用許諾契約書」が表示される。「同意します」ボタンをクリックすると、SP2のインストールに進む。

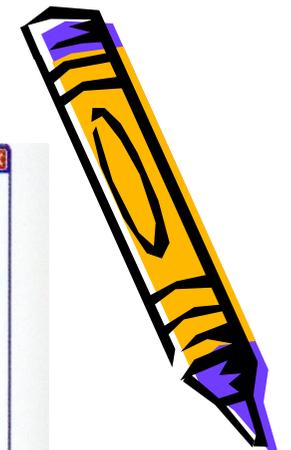


② ウィンドウズアップデートの画面が表示されるので、画面内の「高速インストール」をクリックする。画面が異なる場合は、アドレスバーに「http://v5.windowsupdate.microsoft.com/」と入力し、「Enter」キーを押そう。

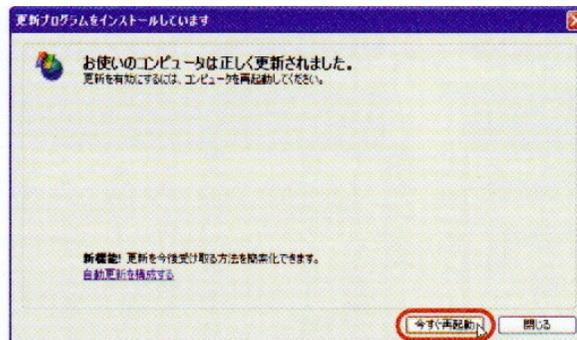


⑤ SP2のインストールに必要なプログラムのダウンロードが始まる。70MB以上のプログラムをダウンロードするため、ADSLでも5分以上かかることもある。

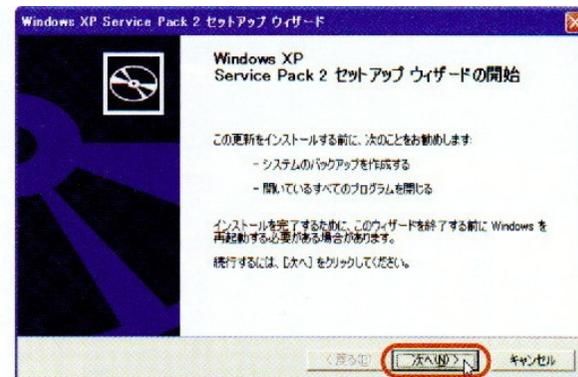
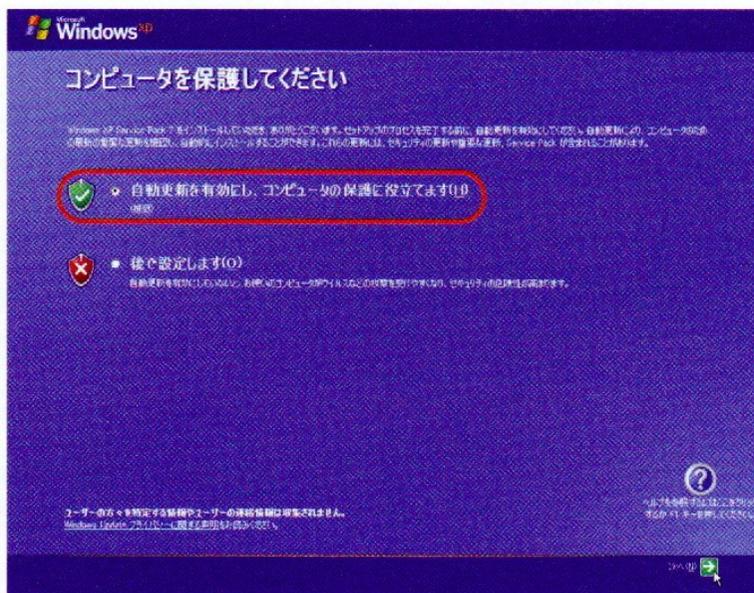




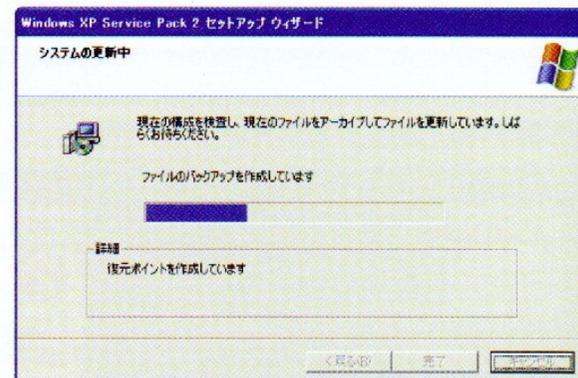
8 SP2のインストールが完了した。「今すぐ再起動」ボタンをクリックし、パソコンを再起動する。



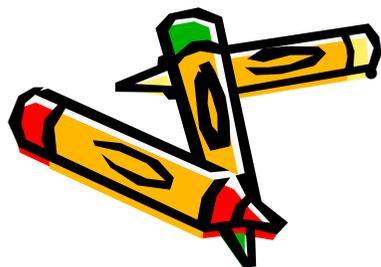
9 パソコンを再起動すると、ウィンドウズが起動する前に、セキュリティ機能を有効にするための画面が表示される。「自動更新を有効にし、コンピュータの保護に役立ちます」を選択して、「次へ」ボタンをクリックしよう。



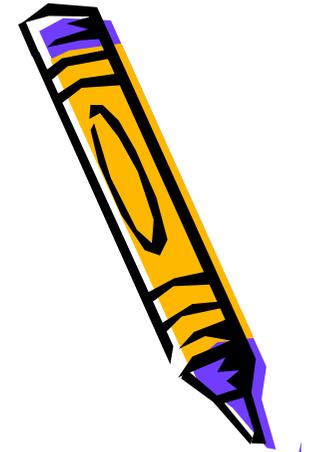
6 必要なファイルのダウンロードが終了すると、SP2の「セットアップウィザード」が始まる。「次へ」ボタンをクリックする。



7 SP2のインストールは、ほぼ自動で行われる。作業は30分程度で終了する。



ここで、いろいろと
ご覧ください！



- ウィルスソフトの事例

- ・ ウィルスバスター

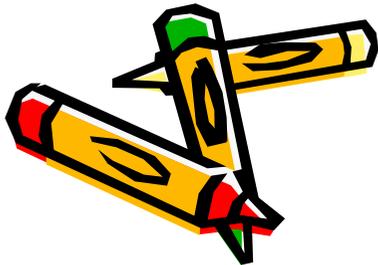
- <http://www.trendmicro.com/jp/security/general/what/overview.htm>

- ・ ノートンアンチウィルス

- <http://www.symantec.co.jp/region/jp/homecomputing/index.html>

- ・ Mca Fee(マカフィー)

- <http://www.mcafee.com/japan/mcafee/home/catalog.asp>

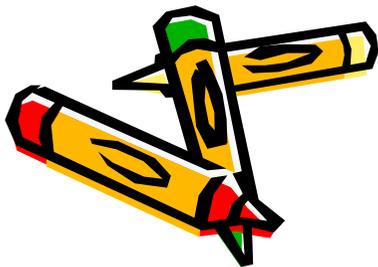
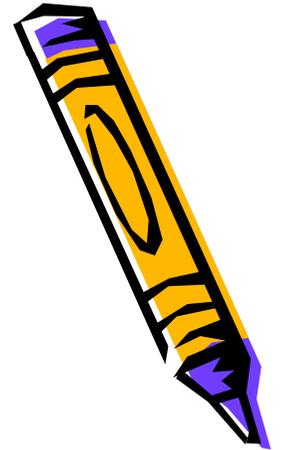


ウイルスバスターでインターネットからウイルスチェック！

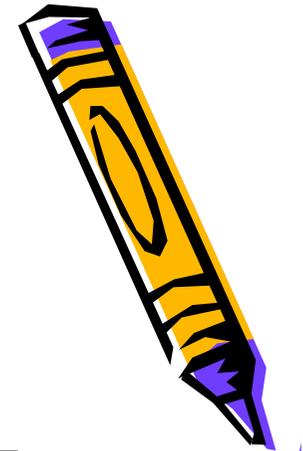
ウイルスバスターオンラインスキャン

<http://www.trendmicro.co.jp/hcall/index.asp>

ここでインターネットで、ウイルスがいるか調査可能です。



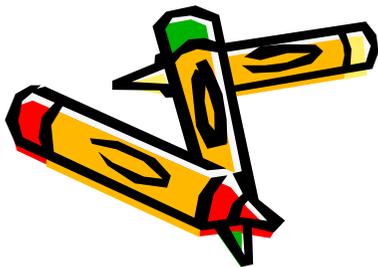
もしかしてウイルス がいたら……？



- そのときは、30日期間限定版ダウンロードを活用ください。

<http://www.trendmicro.com/jp/security/tool/overview.htm>

まずはウイルスを駆除して、これから必ずソフトを購入して更新処理すること。



ネットでの決済には鍵マーク がキーポイント！

- 書籍のアマゾンの事例！

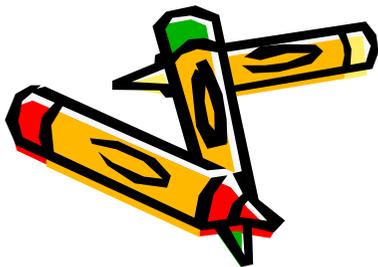
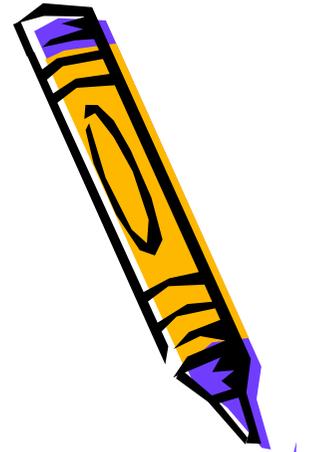
<http://www.amazon.co.jp/>

ネットで書籍の購入は便利ですよ。

- ジャパンネット銀行

<http://www.japannetbank.co.jp/>

振込みはネットバンクを使用すると楽ですよ。

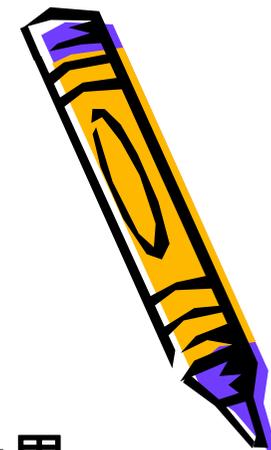


SSLに暗号化処理について

- ベリサインサーバID

ベリサインサーバIDは日本国内で、**40,000件以上**（2005年3月末時点）の発行実績を誇っています。全世界で**46万件以上**（2005年3月末時点）の発行実績を誇り、フォーチュン500社のうちウェブサイトを有するすべての企業、世界のトップ EC40サイトのすべてで導入実績があります。

<http://www.verisign.co.jp/server/first/serveridguide.html>



Flash 形式

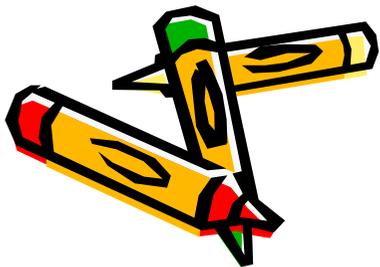
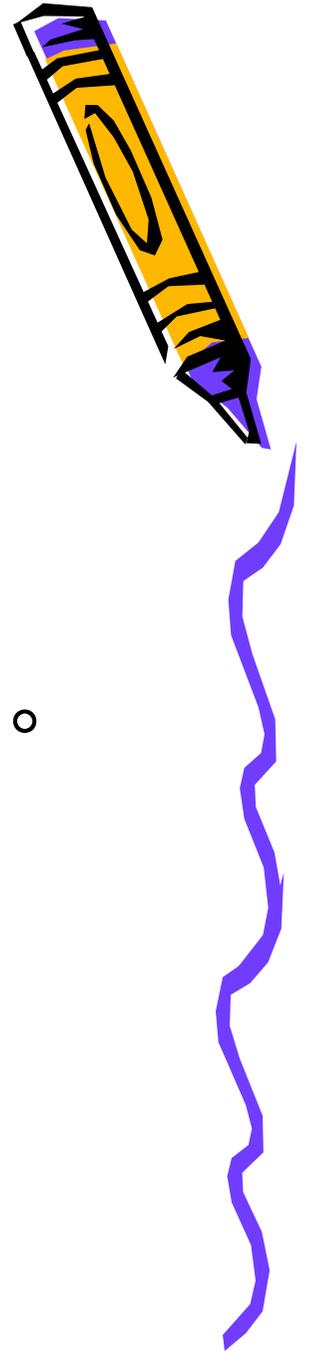


GIF 形式



質問がありましたら
お応えします。

- 何なりとご質問ください。
- パソコンの簡単なチェックなら可能です。



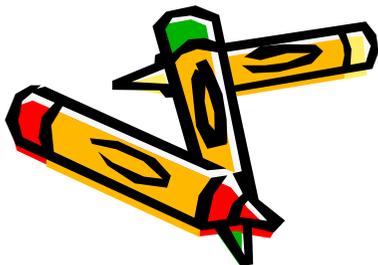
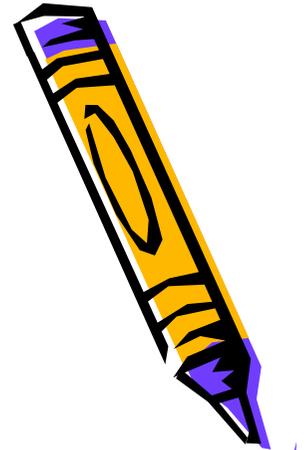
いろいろなパソコンの使い方 ブログ紹介！

- ブログ紹介

- gooブログ <http://blog.goo.ne.jp/>

- 儲かる経営コンサルタントの雑談

- <http://blog.goo.ne.jp/wideroad/>



- 問合せ先

有限会社オフィスネットワーク

〒705-0132

岡山県備前市三石1385-1

TEL: 0869-62-1626 / FAX: 0869-62-1630

<http://www.office-network.biz/>

info@office-network.biz

