

ネット社会の便利さとリスクについて

1. 不明な点は、まずは検索してみよう
2. ネット地図を使いこなそう
3. 翻訳エンジンを使ってみよう
4. 確定申告にも挑戦してみよう
5. ネット社会には、どんなリスクがあるか
6. ファイヤーウォールでPCを守ろう
7. PCの弱点を探して対策しよう
8. スパイウェアを駆除しよう。

AirPC講師 葛貫(くずぬき) 壮四郎

All Rights Reserved. Copyright(c) 2005- 2006, IT-DOCTOR CORPORATION

1

1. 不明な点は、まずは検索してみよう — 検索エンジンの種類 —

No	タイプ	検索エンジン	特徴
1	ディレクトリー型 (人手で作成)	Yahoo	検索結果の精度がロボット型 検索エンジンに比べて良好
2	ロボット型 (全世界のサイトを巡回し、検索 情報作成)	Google	豊富な情報 キーワードによってはゴミが多い
3		Infoseek	
4		MSN	
5	ディレクトリー+ ロボット型	Goo	ロボット型で検索してディレクト リを作成して分類

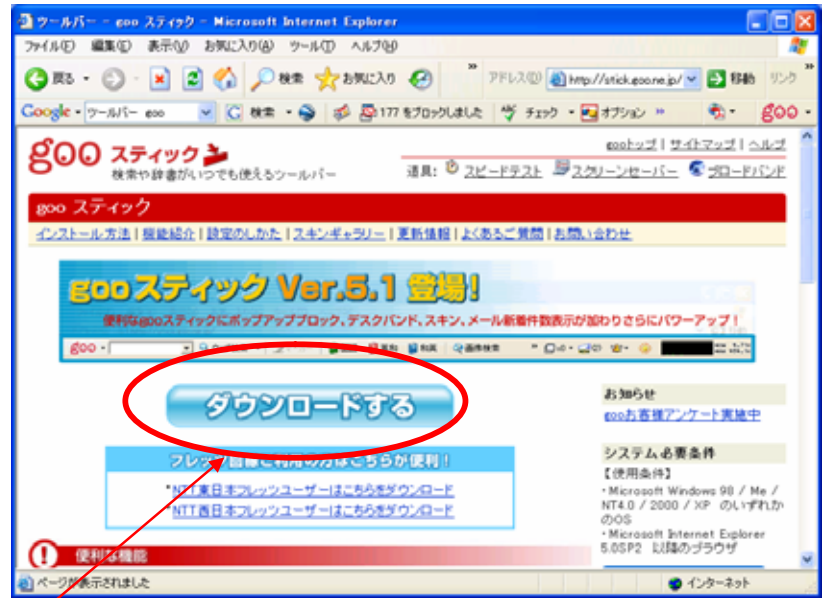
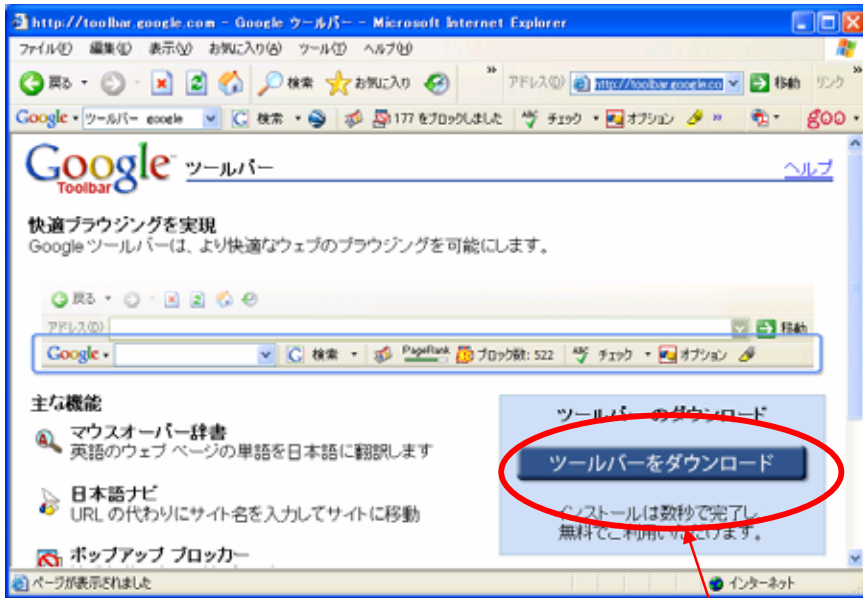
All Rights Reserved. Copyright(c) 2005- 2006, IT-DOCTOR CORPORATION

2

1. 不明な点は、まずは検索してみよう - ツールバーのインストール -

http://toolbar.google.com/intl/ja/index_ie.php

<http://stick.goo.ne.jp/>



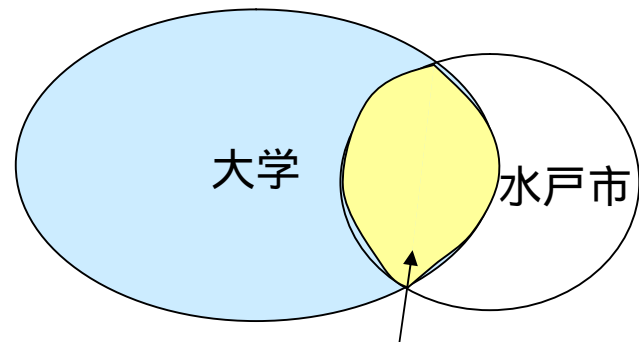
ダウンロードするアイコン

演習1: 検索エンジンのツールバーをダウンロードし、ブラウザにインストールしてみよう。

1. 不明な点は、まずは検索してみよう - 絞り込み検索 -



水戸市にある大学を検索したい
“大学 水戸市”



この部分のみ検索
(これをAND検索という)

演習2: 水戸の名物を探したい。
水戸の美味しいラーメン店を探したい。

ポイント: 検索エンジンにより特性の違いを認識しよう。
(例: Gooは文章検索も可能)

1. 不明な点は、まずは検索してみよう — PCのエラー対応にも —

エラーメッセージ

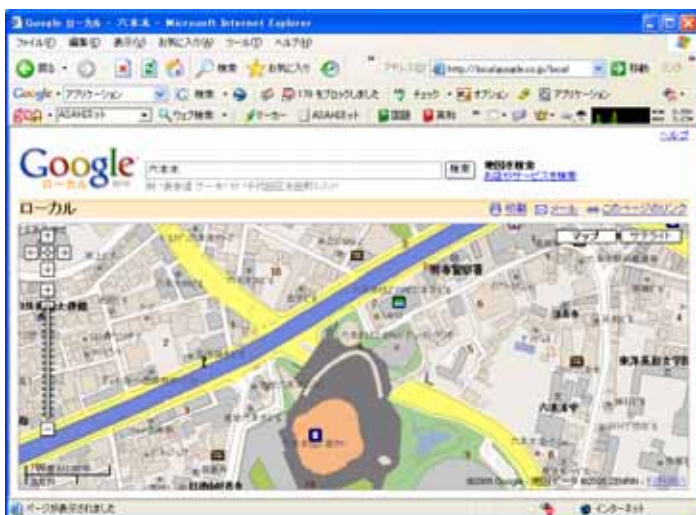
エラーメッセージを入力して検索

パッチが必要なことが書いてある。

<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb%3Bja%3B248201>

2. ネット地図を使いこなそう — 2社のネット地図 —

Googleローカルによる検索



<http://local.google.co.jp/local>

YahooのMap検索



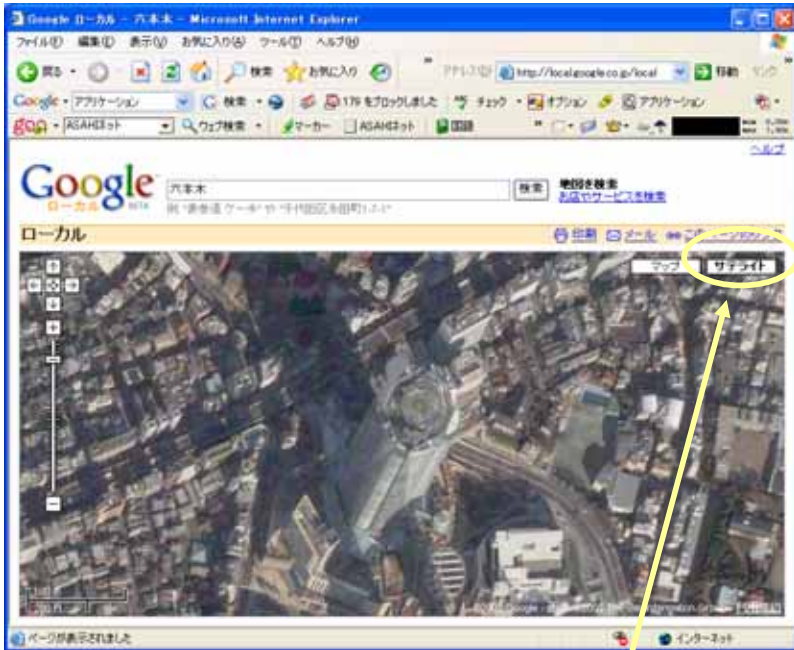
<http://map.yahoo.co.jp/beta/index.html>

演習3: 2つのネット地図の使い勝手を評価してみよう

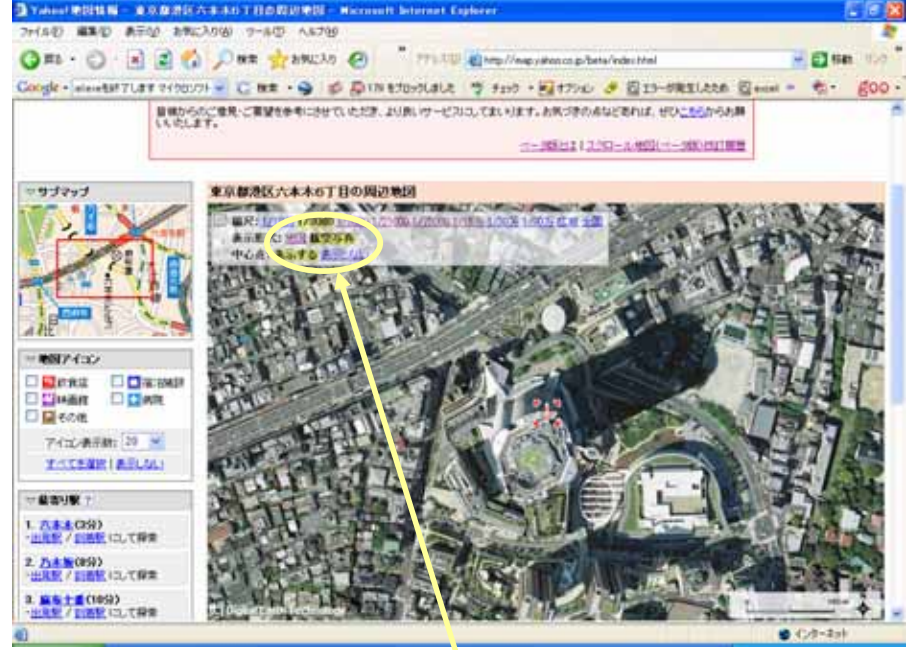
2. ネット地図を使いこなそう — 航空写真で地形も確認しよう —

<http://local.google.co.jp/local>

<http://map.yahoo.co.jp/beta/index.html>



Googleローカルによる航空写真
（“サテライト”をクリック）

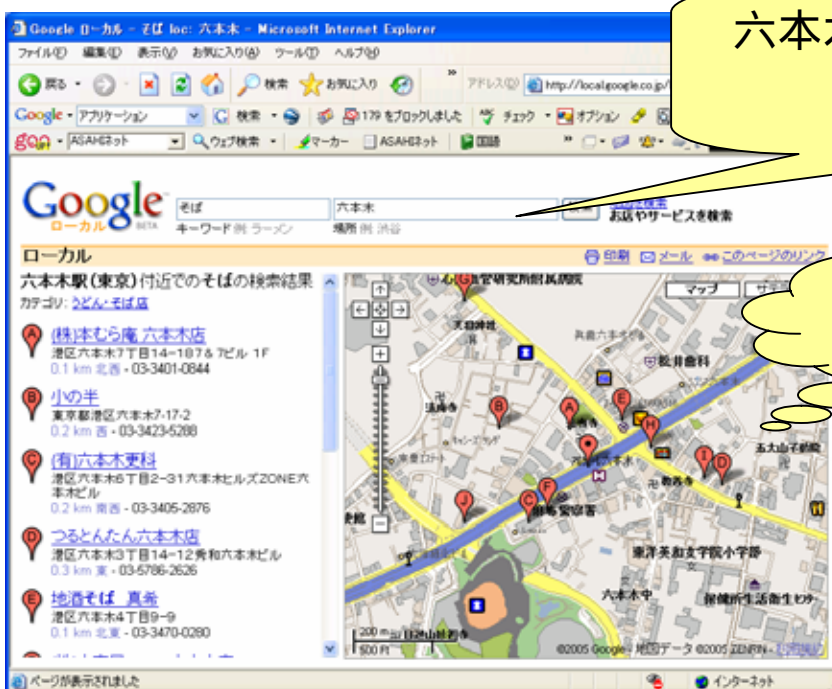


Yahooの航空写真
（“航空写真”をクリック）

All Rights Reserved. Copyright(c) 2005- 2006, IT-DOCTOR CORPORATION

7

2. ネット地図を使いこなそう — お店などの検索 —



六本木近くで、そば屋さんを探そう
（例：Googleの場合）

マークされる。

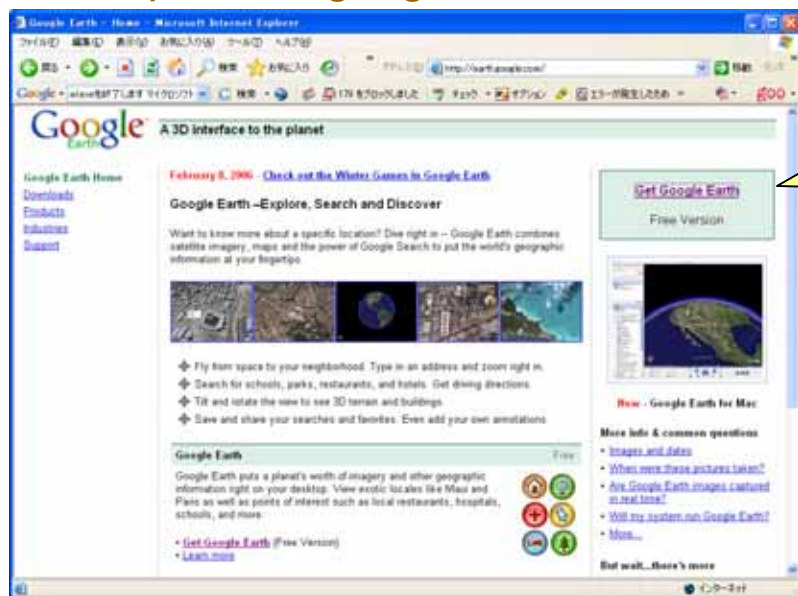
演習4： 水戸のそば屋さんを探してみよう（GoogleMapを利用）
検索結果の地図を印刷し、取得した地図のURLを自分にメールしてみよう

All Rights Reserved. Copyright(c) 2005- 2006, IT-DOCTOR CORPORATION

8

2. ネット地図を使いこなそう — Google Earthで世界旅行? —

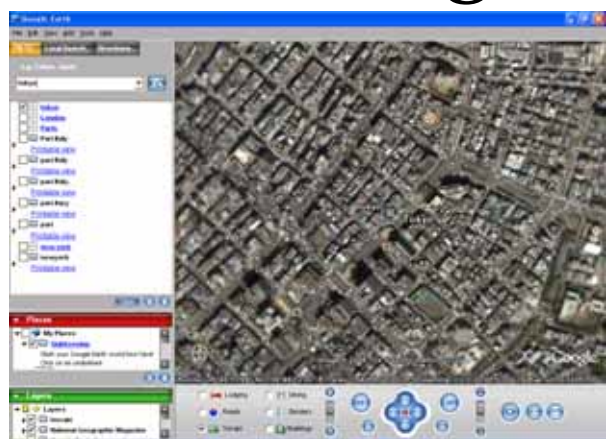
<http://earth.google.com/>



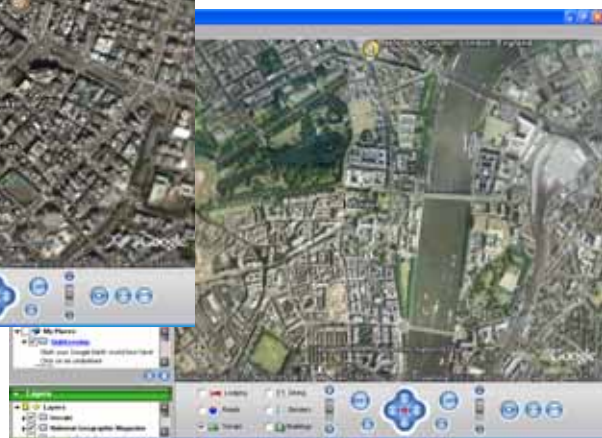
専用ソフトをダウンロードし、インストールしよう

演習5: 世界の都市にジャンプし、町並みを比較してみよう。
例: tokyo,new york, London,torino etc.

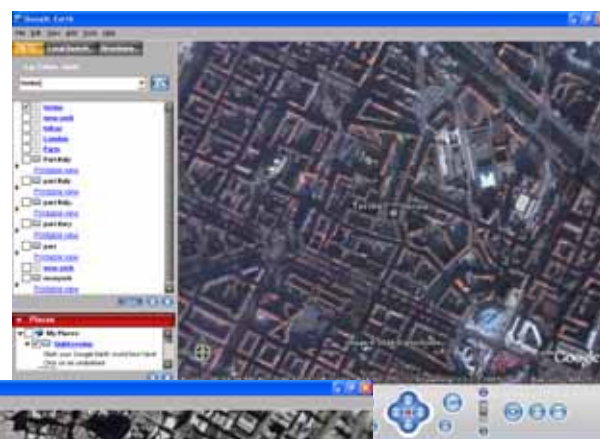
2. ネット地図を使いこなそう — Google Earthで世界旅行? —



Tokyo



London



Trino



New York

3. 翻訳エンジンを使ってみよう - 日英 日中 日韓など -

<http://www.excite.co.jp/world/>

<http://honyaku.yahoo.co.jp/>

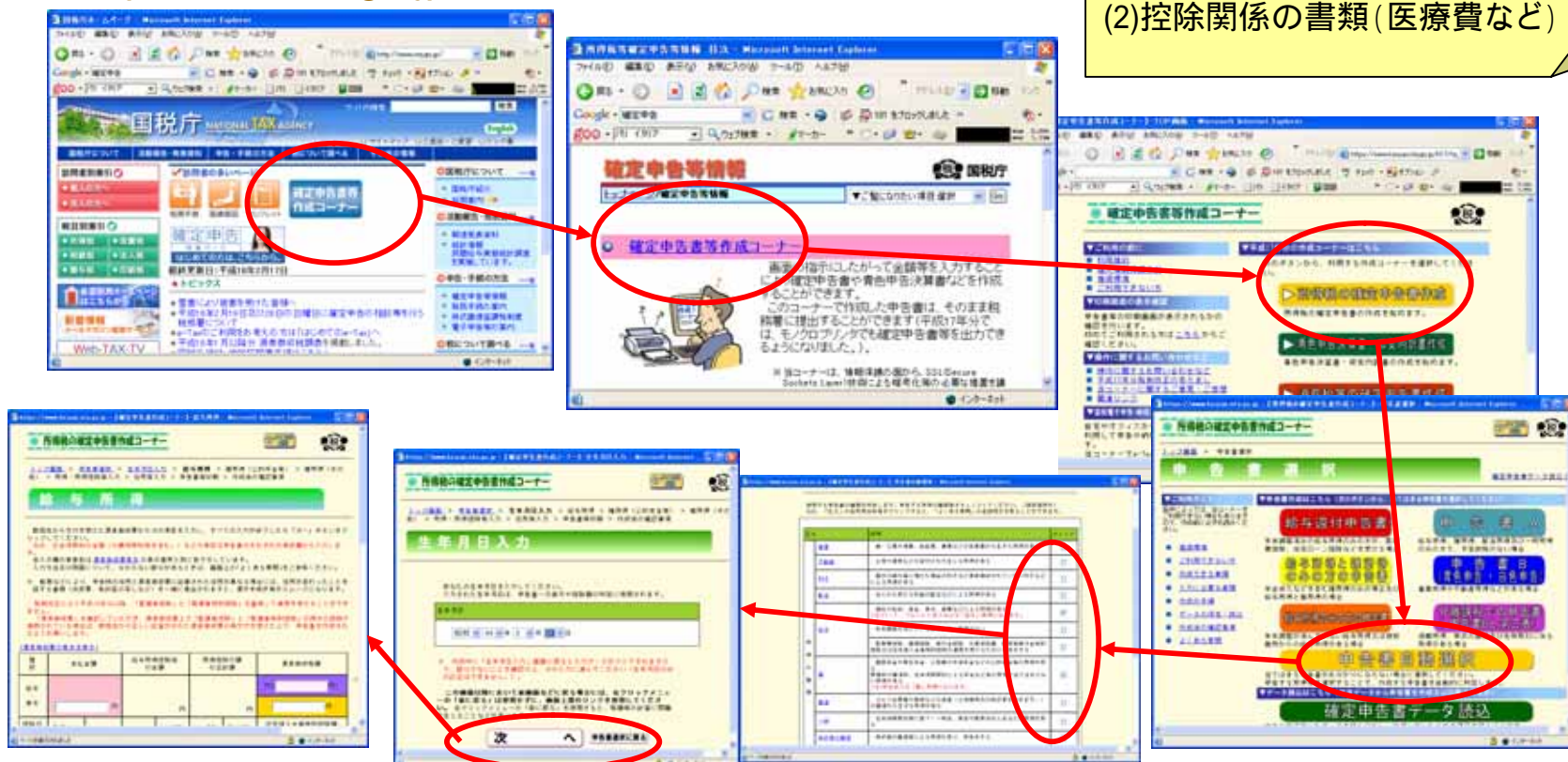


演習 6: 英文メールや単語などを翻訳してみよう

4. 確定申告にも挑戦してみよう

<http://www.nta.go.jp/>

準備:
(1)所得関係の書類(年金、給与など)
(2)控除関係の書類(医療費など)



5 . ネット社会には、どんなリスクがあるか － リスク －

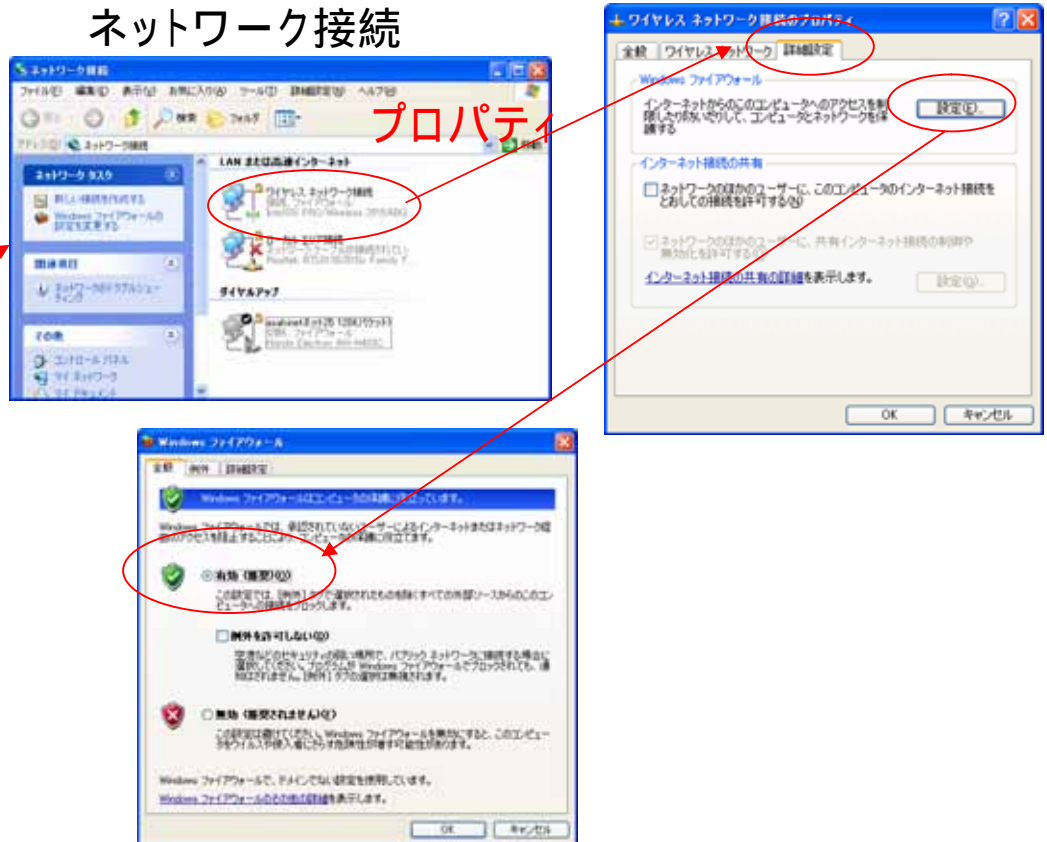
- ウイルス感染による様々な症状の発生
- スパイウェアソフトによるID,Passの流失
- ワンクリック詐欺による支払い請求
- クラッカによる不正アクセス(常時アクセス時)
- 無線LANのデフォルト設定による不正アクセス
- スパムメール攻撃やメールアドレス詐欺

5 . ネット社会には、どんなリスクがあるか － では対策方法は －

- ウイルス対策 → ウイルス対策ソフト
- スパイウェア対策 → スパイウェア対策ソフト
- ワンクリック詐欺 → 電子契約法違反で無視
- クラッカ → OSやOfficeのUpdate
- 無線LAN → 暗号化
- スパムメール攻撃 → メールにてゴミ箱へ
- メールアドレス詐欺 → 無視 & ゴミ箱へ

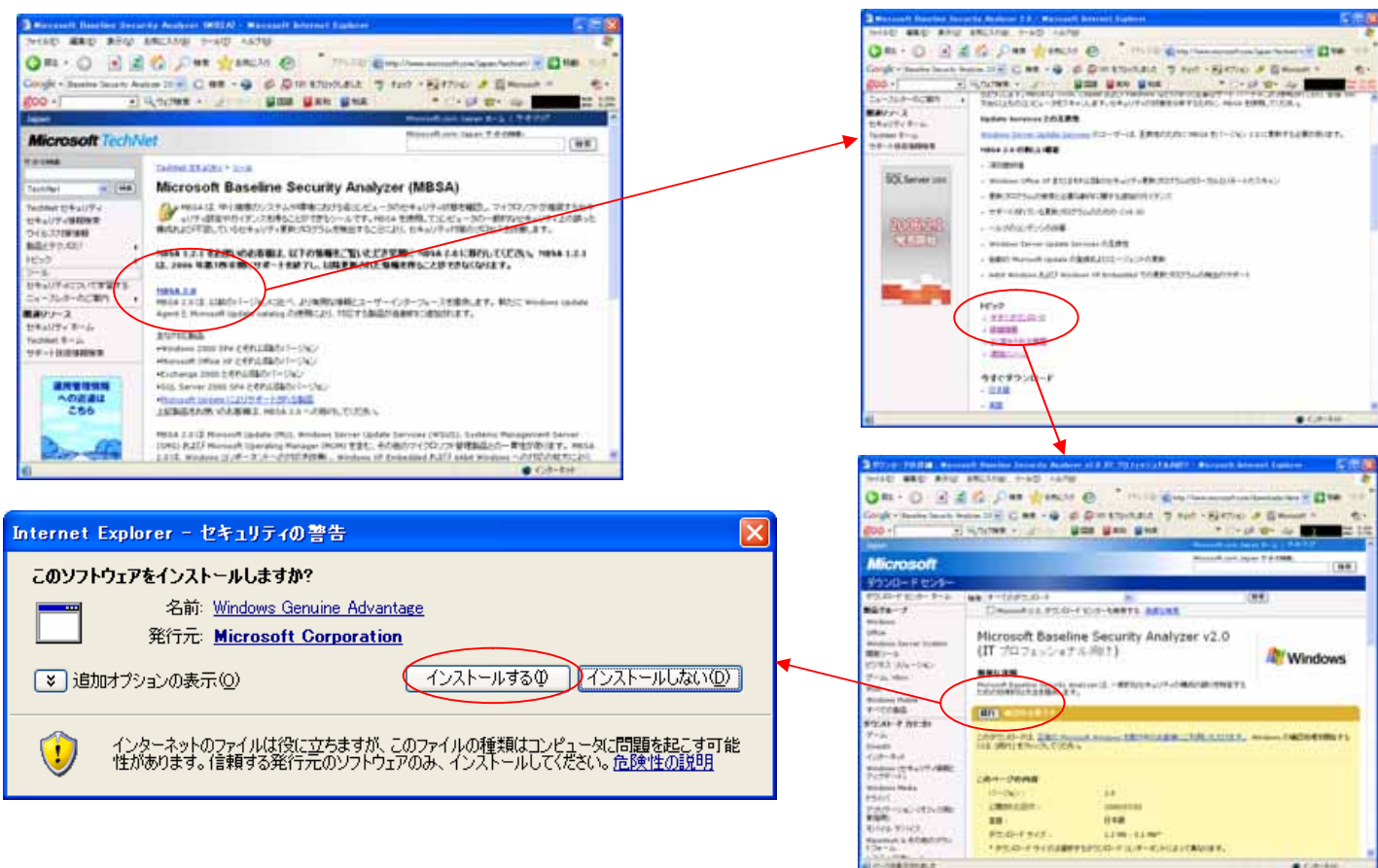
5. ネットには、どんなリスクがあるか - ファイアーウォールでPCを守ろう -

- 1) ウイルス対策ソフトにあるファイアーウォールの設定を正しく行う。
- 2) XPの場合、パーソナルファイアーウォールを有効に設定する。



7. PCの弱点を探して対策しよう Microsoft Baseline Security Analyzer (MBSA): 無料

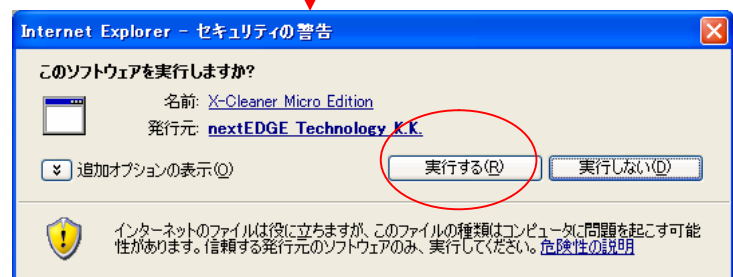
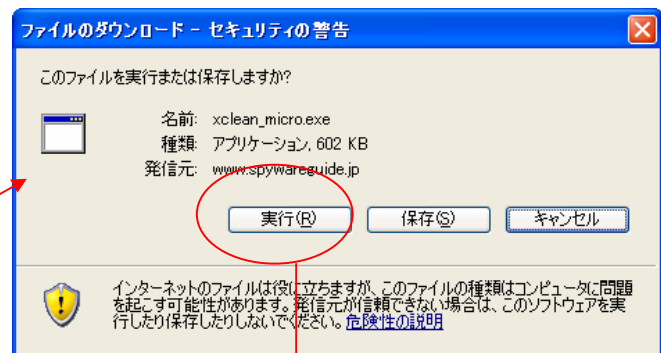
<http://www.microsoft.com/japan/technet/security/tools/mbsahome.mspx>



8. スパイウェアを駆除しよう。

— ヤマダデンキのサイト:無料 —

<http://www.spywareguide.jp/yamada-denki/>



All Rights Reserved. Copyright(c) 2005- 2006, IT-DOCTOR CORPORATION

17

終わり

- お疲れ様でした。
- 質問がありましたら、どうぞ

All Rights Reserved. Copyright(c) 2005- 2006, IT-DOCTOR CORPORATION

18