



## 【インターネットのしくみ】

- (1) インターネット接続 (常時接続・ひかり、ADSL、携帯電話、スマホ、タブレット)
- ・ 接続イメージについて・有線、無線・ Wi-Fi・モデム・
  - ・ 接続ソフト (ブラウザ) Microsoft Internet Explorer (現在は Ver.10)・サファリ
  - ・ 回線提供者 (NTT、KDDI、Yahoo、Acce、commufa、tnc など)
  - ・ プロバイダ (tnc、nifty、yahoo、OCN、ODN、biglobe、plala、dion など)
  - ・ ADSL、ひかり どちら (NTT 局舎からの距離、価格、サービス、パソコンのパフォーマンス)
  - ・ メール、IP 電話 (インターネット電話・国内通話料一律 3 分 8.3 円、低価格国際電話 韓国 30 円/分、双方が同一プロバイダの場合は通話料無料)
  - ・ 接続料金について (ADSL の場合およそ 3,000 円 ~ 5,000 円・光で 5 ~ 7000 円)
  - ・ **ウイルス対策 (プロバイダに依頼、約 520 円/月、量販店でのソフトの購入約 6,500 円/年)**

**\*\*\* ウイルス被害に合わないために \*\*\***

- (2) サーチ (検索) エンジン ( google、yahoo、msn、その他 )

☆ Yahoo Japan トップページ

The screenshot shows the Yahoo! JAPAN homepage in Internet Explorer. Callouts point to various elements: '戻る' (Back), 'お気に入り' (Favorites), 'ホーム' (Home), '検索方法' (Search Method), '検索記入窓' (Search Input Field), '検索ボタン' (Search Button), '①押す' (Press 1), and '②押す' (Press 2). The search input field contains the text 'キーワードが入力されていません。' and 'キーワード入力補助 ON-OFF'. The search button is labeled '検索'.

- (3) ネットサーフィン (いろいろ検索してみよう)

☆記号説明・【】: クリック、『』: Enter 又は【検索】、<>: 記入、「」: タイトル名など

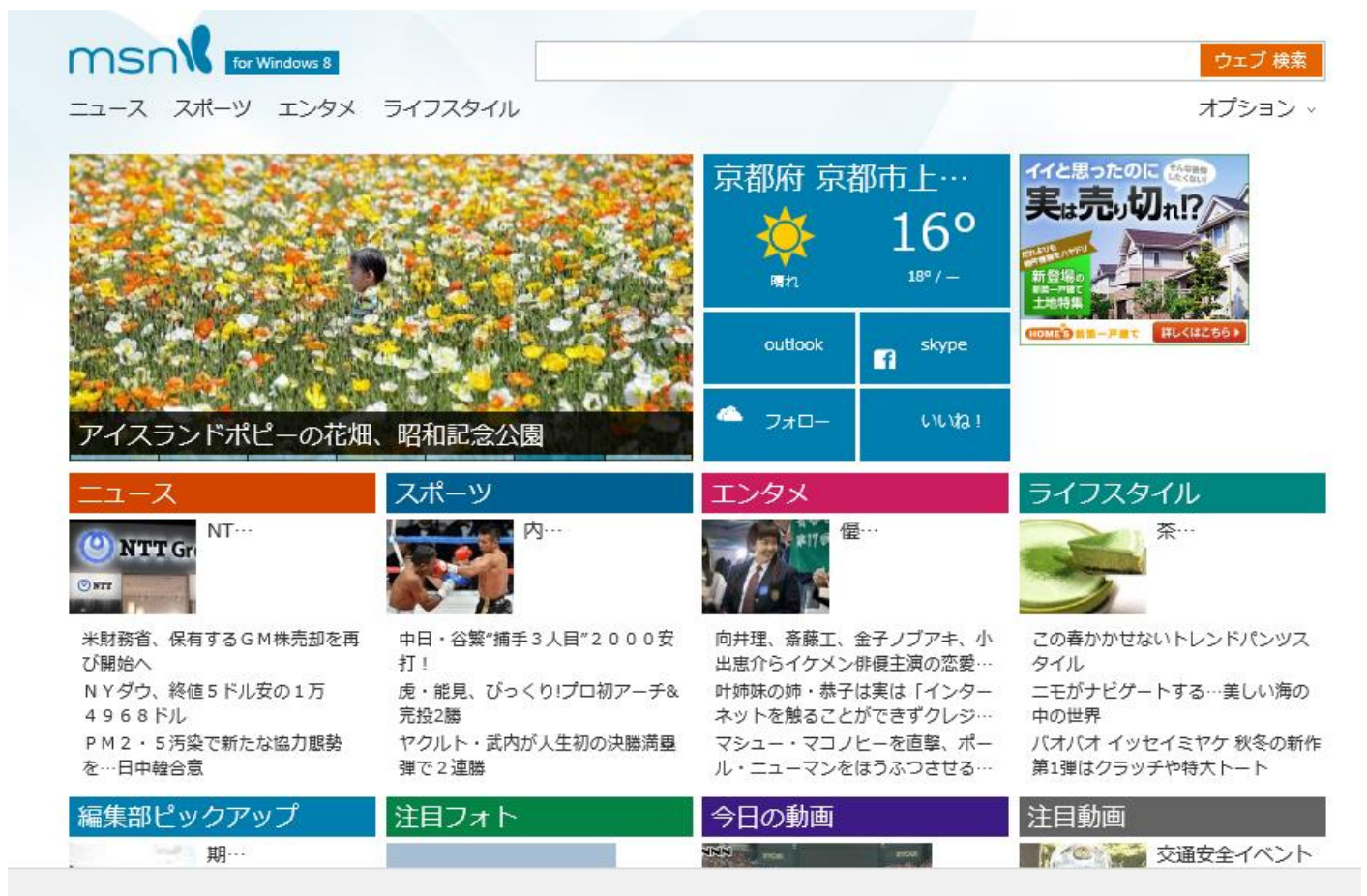
- \* 検索終了後はすべて「ホーム 」を押してトップページへ戻る
- \* 適時「戻る」 ボタンを使用する
- \* 画面の上下移動 (スクロール) はマウスのスクロールホイールで!
- \* 文字を打つ前に必ず入力モードを確認! (「A」→「あ」)



(4) サーチ (検索) エンジン ( google、yahoo、msn、その他 )



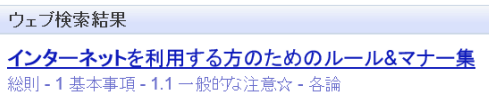
M S N



GOO (グー)



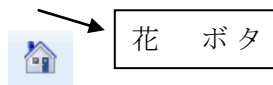
① ウェブ検索 . . . (7) 初めに . . . ヤフー画面の検索欄に「インターネット注意事項」検索



(イ) (検索方法) 【ウェブ】 ⇒ 検索記入窓『<youtube アンジェラアキ>』  
⇒ 【YouTube-アンジェラアキ・手紙 i n 西宮市立広陵中学校】 ⇒  
試 聴 : 「天城越え」、「海を見ていた午後」「孫」「野に咲く花のように」  
「ダイヤモンドヘッド」ほか

② 画像検索 . . . (検索方法) 【画像】 ⇒ 検索記入窓『<ボタン>』 ⇒ 【最上 3 番目の写真】

⇒ 【次へ ▶】 ⇒



③ 辞書検索 . . . (検索方法) 【辞書】 検索記入窓『<一事が万事>』 ⇒



④ 地図検索 . . . (検索方法) 【地図】 検索記入窓『<自宅の住所>』 ⇒ 「住所との一致」  
【記入した住所】 (青い文字で表示されている)

\* 左上の【航空写真】で航空写真に切り替わる ⇒ 【地図】

\* 地図の左上  を左右方向へドラ

「丁目」などで縮尺変更 ⇒ 【地図】 ⇒ 周辺のお店、施設など ⇒



⑤ 天気調べ . . . (検索方法) 「Yahoo! サービス」 ⇒ 【天気】 ⇒ 「地名または郵便番号」 ⇒  
『<自宅の郵便番号>』 ⇒ 「市町村名」 ⇒ 【自宅の住所】 ⇒



⑥ 路線バス . . . (検索方法) 【ウェブ】 ⇒ 検索記入窓『<しずてつ>』

⇒ 【しずてつインターネット時刻表 “なんじ? 君”】 ⇒ 【バス時刻表】

⇒ 【あいうえお順 停留所一覧】 ⇒ 例【ミ】 ⇒ 下の方へ 例【宮竹一丁目】

⇒ 「新静岡方面」【平日】または【土日祝】 ⇒ 【希望時刻選択】

⇒ 「停車停留所と発時刻」 ⇒



⑦ 路線調べ . . . (検索方法) 「Yahoo! サービス」 ⇒ 【路線】 ⇒ 「経路、運賃探索」

1. 「出発地」<静岡>、「目的地」<京都>

2. 探索日付 : 「日付」【2009年7月】【3日】、「時刻」【11】時【3】【0】

分 「探索方法」【到着時刻設定】を選択 3. 利用設定 : すべてに【レ】点 (そのまま)

【探索】 ⇒ 料金、時刻表その他 ⇒



⑧ 観光地・・・検索記入窓 『<近江八幡>』 ⇒ 【近江八幡観光物産協会ホームページ】



⇒ 【観光案内】 ⇒ ずっと下の方に移動 ⇒ 「水郷とヨシについて」


= [水郷めぐりの乗船方法](#) ⇒ 「① 近江八幡和船観光協同組合」

⇒ 「HP」【<http://www.suigou-XXX>】 ⇒ 【思い出写真】 ⇒ 【水郷の春】

⇒ 【写真】  ⇒ 【写真】   ⇒



⑨ 料理レシピ・・・検索記入窓 『<味の素レシピ>』 ⇒ 【【味の素】KK レシピ大百科】

⇒ 【基本のおかず 20 品】 ⇒ 【唐揚げ】 

⇒ 【サバのみそ煮】  ⇒



⑩ カラオケを・・・ ⇒ 【ユーチューブ】 検索欄に「カラオケ めおと桜」 試してみてください。

### 【お気に入りへの登録】

| 登録したい画面を検索 | ⇒ ツールバーの【お気に入り】

【お気に入りに追加】 ⇒ 【OK】

次回よりツールバーの【お気に入り】 ⇒ 【見たいサイトを選択】



### 【画像の取り込み】

①、②などの検索で表示された画像の上で 右クリック ⇒ 【名前を付けて画像を保存 (S)】

⇒ 「保存する場所」⇒ 【マイピクチャー】など

⇒ 「ファイル名」<あじさい>など ⇒ 【保存】⇒



### ホームページ・サイトの紹介！

A) 全国 web カウンセリング協議会 ( <http://www.web-mind.jp/> )

B) インターネット協会 ( <http://www.iajapan.org/> )

C) アスキーデジタル用語辞典

( <http://yougo.ascii.jp/caltar/%E3%83%A1%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%83%9A%E3%83%BC%E3%8> )

D) 国民のための情報セキュリティサイト

( [http://www.soumu.go.jp/main\\_sosiki/joho\\_tsusin/security/index.htm](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/index.htm) )

E) 内閣府ホームページ ( <http://www.cao.go.jp/> )

F) GG の楽書帖 ( <http://blog.goo.ne.jp/knseko1> )

G) ワードの勉強

( <http://mail2.nara-edu.ac.jp/~asait/windows/word/word.htm> )

H) 藤枝市役所 ヤフーから検索 → 議会情報 等

I) 楽しいサイト・・・ 電車 NOW ・ フライトリーダー 2 4 ・ ゴルフ・編み物・俳句 等

ヤフー検索 「 メイメイ八木さんちの 」 検索 → **インターネット講座資料**・・・参照

**セキュリティソフト・プライバシー**

## ■ウイルスとは…

ウイルスは、パソコンの正常な動作を妨害するために作成されたプログラム的一种です。感染すると、パソコンに登録してある重要なファイルやデータを盗まれたり、破壊されたりしてしまふことがあります。また、感染に気がつかないと、他の人にウイルスをばらまいてしまうことにもなりかねません。感染しないためにも、日ごろの対策が大切です。

## ■ウイルスが感染する主な経路は？

ウイルスがパソコンに感染する経路はより巧妙になっています。昔は、メールにウイルスが添付されていることが多かったので、「不審なメールの添付ファイルを開かなければ大丈夫」ともいわれていましたが、最近はそのだけでは感染を防ぐことはできなくなっています。

Web サイトにアクセスしてファイルをダウンロードするだけでなく、ページをみただけで感染することもあり、メールの送受信に関係なく感染します。



★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
ウイルスバスタークラウド	マカフィー インターネットセキュリティ 2013	Kaspersky Internet Security	ノートン インターネットセキュリティ	ウイルスセキュリティ ZERO	ESET Smart Security 5

プロバイダ契約で対策を講じる事も出来ます。

## ウイルス対策のポイント

ウイルスにかからないようにするには、安易に知らないサイトにアクセスしたり、ソフトなどダウンロードしない、知らないサイトに書き込みをしない、心当たりのないメールは開封せずに廃棄するといった日ごろの心構えが必要ですが、さらに、感染を防ぐための対策として、次の「ウイルス対策 4 か条」を覚えてください。最低限必要な対策のポイントです。ウイルスが入り込めないように、セキュリティ上問題となる箇所(セキュリティホール)を塞ぎ、不正なアクセスがないか監視します。そして、ウイルスが入り込んでいないか「セキュリティ対策ソフト」でパソコンの中を常にチェックする…というものです。

Windows Updateを自動更新にする… 侵入を防ぐ

セキュリティ対策ソフトを使う… ウイルスをチェックする

ファイアウォールをオンにする… 侵入を監視

ウイルスの駆除

ワードとネットのつながり・画像の利用と著作権



質疑応答