

ACPC 例会 2019年 5月23日 ACPC 内倉文雄

インターネットの仕組み 効用 利用効果の理解に役立てられればと思います。

インターネットは、世界中のコンピュータなどの情報機器を接続するネットワークです。1990年ごろから、世界的に広く使われ始め、近年はその利活用が目覚しく進展してきました。現在では、私たちの生活や仕事などのさまざまな場面で使われる、不可欠な社会基盤（インフラ）となっています

1. インターネットとは（検索して ベスト5のうちの3つです）

私たちの生活に不可欠な様々な情報通信メディアの理解を深める
情報通信白書 for kids 総務省（小学生 中学生向けを老人向けと訳します）
<http://www.soumu.go.jp/hakusho-kids/>

インターネットとは? [Wikipedia](#)

インターネットとは? 意味や仕組みを解説 So-net (ソネット)

インターネットとは インターネットって何 NEC

2. インターネットに接続するということ

インターネットは、線がつながっているから使えるという訳ではありません。
その回線の中から全世界へとネットワークを広げるために「プロバイダー」が存在します。

回線業者が敷いた回線という線路に、実際の情報の電車を走らせるのがプロバイダーなのです



▲日本には、プロバイダが数百社以上ある。
役割は、インターネットに繋げること。

・もっと詳しくISPを知りたいければ

「<http://プロバイダ1番人気はどこ.com/hituyounano.html>」
「人気プロバイダランキング」 www.iisen.net

3. インターネットに接続しましょう

1) 有線接続 と 無線接続

モバイルからの接続

スマホ タブレットから 4G 5G LTE

WiFi ルーター

Speed WiFi HOME

WiMAX2+ LTE

[インターネットに接続する方法を知ろう](#)

2) ホームページを (Web 情報) を見に行くには

- ◆ ホームページを見るためのソフトをブラウザといいます。

ブラウザ (browser) → 見るという意味

今回は Microsoft Edge をブラウザとして使用します。

他に Internet Explorer (IE) ファイアーフォックス グーグルクローム サファリ
などがあります。



インターネットにつないで最初のページは 購入したパソコンメーカーの
関連推薦画面が多い、そのまま使い続けているユーザーも多いのです。

ビッグロブ MSN グーグル Yahoo など

(MSN とは マイクロソフトネットワーク)

3) 見に行きたい場所の特定が必要です

ホームページ上のどこに 情報資源(文書画像)があるかを示す住所(記述方式)
を URL (ユーアールエル) といいます

Uniform Resource Locator

<https://ashipc.web.fc2.com/>

URL とは

4) 見に行くには、検索の道具が必要です

国内で一番多く使われている、検索ツール (検索エンジン) を理解します

両社の使命 (ミッション) は単純明快です!!

ヤフー (Yahoo)

Web ページを検索し、 課題解決エンジンです

グーグル (Google)

世界中の情報を整理し、 使えるようにすることです。

・ヤフー (YahooJapan)

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

(カテゴリー検索)

・グーグル (Google)

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

(キーワード検索)

カテゴリー検索とは

情報を 政治 スポーツ 美容 健康 などといった種類ごとにまとめたうえで
検索を行うサービス

キーワード検索とは

キーワードを入力することで、目的の情報を引き出す機能のこと


キーワードとは、内容を把握するための、手がかりになるような重要な言葉

5) 最初に表示するページ（自分の好みのスタートページ）の設定

- ① Edge の場合
[Edge 始めに表示されるページの変更](#)
- ② インターネットエクスプローラ (IE) の場合
[始めに表示されるページ \(ホームページ\) の変更](#)

4. 検索画面でのインターネット利用を始めましょう

見たいページを表示するには

A) **リンクをクリックしてページを開く** :
ページ中でマウスポインタが手の形  に変わる部分がリンク(下。線付き文字、図案化ボタン、画像など種々な個所に設定あり)。

B) **URL アドレスを入力し Web ページを表示** :

アドレスバーURL を削除し目的の URL を入力し、右側の **➡** 「検索」をクリックする。

例 : <http://www.city.ashiya.lg.jp/>

C) **目的のページを探す** : 知りたい事柄を検索し探す、

検索ボックスに**キーワード**を入力し検索する

例 : 「芦屋市」 → 「芦屋市公式ホームページ」
→ (*お気に入りに入れる)

5. インターネット利用事例

その他 **さまざまな利用方法があります。**

検索ボックスに **自然語**で 記入してみましょう。(料理 旅行 言葉の解説)

文章の最後に

「とわ」

「作りたい」

「行きたい」

「芦屋南浜に建設中の建物は」

A) ニュース

Web ニュースは、新聞 テレビより早い情報が得られる。(更新のやり方を知る)

B) 天気予報

(雨雲の動き 天気図 アメダス 世界の天気)

地元の天気はもちろん、故郷 子供の住まい 旅行先の天気が調べられる

C) テレビ番組

(新聞なしで 困らない)

新聞の番組表がなくても 前後1週間の番組確認可能

見たいジャンルだけを見ることも可能

- D) 地図 (芦屋市図書館)
地図の種類 新しい情報の入手
- E) 路線 (芦屋市民センター→大阪城)
- F) 画像 夏 日本の花 高山植物 日本アルプス
- G) 「地図」 「ルート検索」 「ストリートビュー」
芦屋市 業平町 8-24 「芦屋市民センター」
- H) グーグル アース 最近では世界の主要観光地が日本語で出てきます
- I) YouTube 動画の投稿サイト ウェブ検索と同様な探しが動画情報でできる
- J) グルメ 「食べログ」
- K) 気になる今の景色 「定点観測」「東京スカイツリーが634メートルに」

インターネットのそのほかの楽しみ方

- A) ショッピングに利用する
楽天 アマゾン 価格コム デパート スーパー COOP
- B) スカイプ LINE フェイスタイムを楽しむ
YouTube 「スカイプのインストール手順と使い方」音速パソコン教室
FaceTime iPhone(iPad)同士の無料 通話 テレビ電話
- C) 銀行に行かなくても振り込みができるネット オンラインバンキング
振込 入金状況確認
- D) ソーシャルネットワークサービス フェイスタイム ブログ
- E) メールの利用
- F) 翻訳
- G) その他 Exe

6. AC パソコン倶楽部 ホームページに関して

- ・パソコンクラブ内の情報交換は メール中心に行われていました。
「よろず通信」 「サークル案内 レジメ」 「例会 レジメ」 「講習会資料」
- ・スケジュール確認 上記 情報連絡を 補う部分と 倶楽部の会則 会の概要を紹介していましたが、今回 活動内容紹介まで掲載し、大幅に改善されました。
- ・WiFi が普及してきています、もっと PC スマホ タブレットを利用して ホームページからの情報活用が今後期待できます。

[AC パソコン倶楽部 新しい ホームページ](#)

7. インターネットを安全に使うために

危ないと思われるサイトには つなぐな いくな こたえるな
<https://jpn.nec.com/kotohajime/learn05.html>