初級インターネット講座



1.	電源を入れる	1
2.	インターネットとは何か	2
3.	ブラウザの使い方	3
4.	ホームページの見方	7
5.	いろいろなホームページを見てみましょう	9
6.	謝辞1	0

スモールタウン 講師:吉田喜彦

1. 電源を入れる

代表的なパソコンには本体とディスプレイ(画面)の2つの電源があります。



電源を入れる際は上記の二つのボタンを押す(ディス プレイが先です)とパソコンが起動します。

しかし、逆に電源を切る際はいきなり本体のスイッチ を押してはいけません。画面左下にある「スタート」と 書かれたボタンをクリックし、「Windows の終了(U)」と

書かれている部分をクリッ クしてください。(図1)

そうすると図2が表示されますので、「はい(Y)」の部分でク リックしてください。これで自然に本体の電源は切れますの で、ディスプレイの電源ボタンを押すと、終了です。

Windows (の終了	×				
	次の方法で終了してもよろしいですか?					
~ ○ コナ*ュータの 電源を切れる状態にする(<u>S</u>)						
○ コンピュータを再起動する(<u>R</u>)						
	○ MS-DOS モードでコンビュータを再起動する(<u>M</u>)					
	◎ アブリケーションを終了し、Windows lこログオンし直す(<u>C</u>)					
	図 2 はい(y) いいえ(l) へルフ(H)					

		プログラム(<u>P</u>) ・
		最近使ったファイル(<u>D</u>) ・
	.	設定(S) ・
ណ្ដ		検索(E) ・
NSG	2	∧ルブ(<u>H</u>)
lopu	2	ファイル名を指定して実行(R)
N		Windowsの終了(<u>U</u>)
***	スタート	

上記の方法が正しい終了の仕方です。正しい終了方法を行わず、直接本体の電源ボタン を押し、終了するとパソコンの故障の原因となりますので確実に上記の方法で終了してく ださい。

【クリック】

マウスにはボタンが2つあります。そのさい、人差し指でボタンを「カチッ」と1回押すことをクリックといいます。

右側にあるボタンを押していただきたいときには「右クリ ックして下さい」と言いますので、使い分けるようにしてく ださい。



2. インターネットとは何か

インターネット(Internet)は、世界各国の大小様々な通信ネットワークを専用線など相 互に接続したネットワークの集合体の総称です。身の回りのコンピュータをインターネッ トに接続すれば、世界中のホストコンピュータに集まっている情報(文字、音声、画像、 動画)を入手したり、世界に向けて情報を発信したりすることができます。

(1) インターネットの規模

世界各国の商用パソコン通信ネット、研究所や大学などの LAN などと結ばれているコン ピュータネットワークがインターネットです。その利用者は全世界で既に 5000 万人を超え、 接続されているコンピュータの数は、500 万台くらいと予想されています。情報を簡単な操 作でリアルタイムに受信発信できることから、マルチメディア時代の切り札として注目を 集めています。

- 接続コンピュータ数:約500万台
- ・ 電子メールが届く国数:約143ヵ国以上
- ・ ユーザー数:約5000万人

(2) パソコン通信との違い

- ・パソコン通信(一昔前の Nifty-serve や Compu-serve など)
 ホストコンピュータを中心にしてパソコンネットワークが成立しています。従っ
 てネットワークの広がりに限界があります。
- ・インターネット
 ホストコンピュータ同士が網の目状にネットワークされており、ホスト間の接続
 で情報のやり取りを行えます。

(3) WWW (World Wide Web)

世界中のコンピュータにある情報を、それぞれ関連づけて、ページをめくるようにして、 次々ジャンプしながら検索できる機能の名称のこと。Netscape Navigator などを用いれば、 いわゆる「ホームページ」と呼ばれる画面上で、テキスト情報、画像、音声などの多種多 様なマルチメディア色の強い情報をマウスを使って簡単に検索することができます。 3. ブラウザの使い方

Taked JAP	AN - Monach Internet Explanet	10 0 4-194						
RE .	The second second	ନ୍ ଲୁ	articon	3	Å:	1	•	-
		YAH	loC	10	9-0	0		Î
	MMM Antion MMM新卒向け会社情報公開 スタップ事業中	-Debra	Fr325	27-2 H	の学習得	ez 時間 - C.投票・man		
	Valod IT-		ズ・チャリア	101 ディン マー第21 即	防催中			
	ニュース・スポーシ・詳細・1 ショッピング・オージョン・ 不動成・自動曲・平容・HEM	和田子子では たい たい たい の の の の の の の の の の の の の	第四 - ダルット 市場 - チャット カード - ランバ	- 第株 - 州 ・デーム・1 キング・エル	A Yahool	- モバイル カレンダー パレティーズ	-	- 1
	Yahuol 2 apt 2 2 .	- MSM0000-mpE2	2507EH		HC.	222		
	パリコン 合金合配につ カラーゴリンク トキウド スキャナ ロック、キャゴス デジタルカメラ ジャズ 国産モニター クラシック	22書の数 見堂書、絵本 ファッジョン 通件文字 歴史、時代小説	750-50 750-50 753/ 753/ 1-77	10 E	石間発見り 日表手、欠け の一氏半上	7月17日 17月1日 2月11日 2月11日		
	芸術と人文 平泉 建築 県和県 景史 大学 -	メディアとニ TUE. 527.1	ユース 1月、月に -	* 7 8	大成後着学 ペッネ発言(原語の通信	、大田村 195で村村 日村14丁		
	ビジネスと経済 自業 雇用 マーケットと発達	登時とスポー アウトア、ゲーム		8	a da a da a	IN STATE OF ALL PROPERTY.		
•							123%	701

ホームページを見る際に必要となるソフトがブラウザと呼ばれるソフト(上図)です。 次のように操作して、起動させます。

- (1) 画面左側の青い [e] のマークをクリックします。
- (2) キーボードの[ENTER]キーを押します。

【画面の説明】

ファイルの	編集(E)	表示⊙	移動(<u>G</u>)	お気に入り	JA) ~)
4		_ (<u>(x)</u>	ক্র	
=2.	(後方)	· -	т. Т.	重新	

アドレス:現在表示されているページのURLが表示されています。

URLというのは、電話でいうところの電話番号のようなものです。ホームページをみるには、そのホームページの番号(アドレス)が必要なのです。ここに希望するページのアドレスを入力することでそのページを表示する事が出来ます。 リンクで飛んでいった場合には基本的には(フレームなどを使っているサイトからのリンクでなければ)、飛んでいった先のページが表示されます。

- 【書式】 http:// アドレス
- 【例】 http://www.honda.co.jp/ 本田技研工業のホームページ

- 3 -

戻る、進む:右図の様に「戻る」「進む」が薄い表示の時にはこれらのキーは反応しません。 反応するときには濃い色の表示になっています。



戻る: 直前に表示したページに戻ります。

- 進む: 戻るボタンで戻ったページから、元のページに進む時に使います。
- **中止**: データーの転送を中止したいときに使います。指定したサイトへのアクセスや大き なファイルなどがあり表示に時間がかかりすぎている時に便利です。
- **更新**:もう一度そのページを読み込みなおします。頻繁に情報が更新されている場合や、 キャッシュのデーターを更新する際に使用します。最新データーが表示されます。

・主用的料小说用本ーム。	t-9- Noissoft Internet Explore	e .	インターキット オプション 配置
7+(140) ■10 ↓	8日の 5400 ARCXIX フールバーロ ・ステータスパーの エクスプローラバーの フォンキリ 中止の 日 日		
	 マースに) スクレナトダノトック(2) スカレナトダノトック(2) 主動動表示(2) マリカーネット・オフレック(2) 		- インターネッナー特ファイル - インターネットで表型したページは教師なフォルがには存され、沈田 からは短時間で表示できます。 - ファイルの非常知り 取出ない。

ホーム:ブラウザが起動した時に最初に表示されるページで、何処へ飛んでいっていてもこのボタンを押すことで、戻ってくることが出来るページです。「表示(V)」→「インターネットオプション(O)」で設定する事が出来ます。一番良く行くサイトを登録しておくと便利です。

- 小技1:アドレスを入力するときには、「Ctrlキー」と「Oキー」または「Lキー」を同時に押すと、 「場所を指定して開く」の画面が出ます。
- 小技2:フレームから抜け出したい時には、リンク先に飛ぶときに、右クリックで、「新しいウインドウで 開く」を選びます。
- 小技3:「戻る」と「進む」の右に、▼がありますが、これは、9個までこれまで行ったことのあるサイトを表示させることが出来ますので、一気に戻ったり進んだりできます。
- 小技4:目的のサイトになかなかつながらない時には、中止&更新が便利。タイミングですぐにつながる 時があります。

- 4 -

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 移動(G)	お気に入り(4) ヘルプ(11)	
、 → 、 ③ 戻る 通じ 中止	お気に入りに追加(4) お気に入りの整理(0)	あ気に入り
PFUZ 🛃 http://www.nms.co.jp/	購読の管理(<u>M</u>) すべての購読を更新(<u>U</u>)	
 更新情報:日々更新の内: 	 ソフトウェアの更新 チャンネル リンク 創いたの Personal 土川内科小児科ホームページ 	wa med

お気に入り:一度訪れて、気に入ったサイトやページはお気に入りに登録しておくと、次に 行くときにとても便利です。

> 登録したいページを表示した状態で、一番上の列にあるメニューの中から「お 気に入り」を選ぶと、お気に入り関係のプルダウンメニューが現れます(上図)。 そこで、「お気に入りに追加」を選んでやれば登録画面が現れます。

> また、次の図のように、アドレス欄の左端にある I E のマークをお気に入りに ドラッグ&ドロップしても登録をすることが出来ます。(下図で赤〇の所を青〇 へ)



エクスプローラーバー:検索・お気に入り・履歴・チャンネルの4つのボタンは押すとブラ ウザ左側にエクスプローラーバーが現れます。

> これは、検索やお気に入りなどを画面左側に常に表示させておくこと ができるのでたいへん便利です。 消すときはもう一度ボタンを押すか、エクスプローラーバーの「×」 ボタンを押して下さい。但し、その場合は画面がせまくなるので全画 面表示が便利です。



全画面表示:ツールバーのチャンネルのとなりにある全画面表示ボタンで切り替えることができます。画面が広く使えますので、見やすくなります。さらに、全画面表示で、エクスプローラーバーを出しているとき、「ピンマーク」を倒しておくと自動的に出たり引っ込んだりしてくれます。



- **履歴**:過去にアクセスしたサイトを、サイト毎にまとめて表示してくれる便利な機能。曜 日毎、さらには週毎にまとめてくれる。履歴の保存は初期設定では20日、最大99 9日までのばせますが、ハードディスクの容量が消費されることに注意!して下さい。
- 検索:情報収集の鍵、検索エンジンを使いこなせるかどうかで情報収集能力に差がでます。 検索エンジンには「ディレクトリー型(各ページに関する簡単な説明を検索対象とす るもので、カテゴリー毎に整理されています)」と「ロボット型(ロボットで収集し たデータから(全文)検索インデックスを作成して提供する システム)」の2種類があ ります。
- 【問題】次のURLを入力し、どんなホームページなのか実際に見てみましょう。
 - 1) www.rakuten.co.jp/lubnet/
 - 2) www.nikkansports.com/
 - 3) www.otona.co.jp/
- 【ヒント】入力時にはつぎの手順をふむとスムーズにできます。
 - 1) アドレス欄をクリックします。
 - 2) キーボード上の[DELETE]キーを押します。
 - 3)キーボード左上部の[半角/全角]キーを押します。
 - 4) アドレスを入力し、[ENTER]キーを押します。



5)ページが表示されたら、キーボード上の[\uparrow]キーや[\downarrow]キーを押して、

画面を上下にずらしましょう。全体が見えるようになります。

4. ホームページの見方

(1) ヤフーの使い方

まず、検索条件を指定します。Yahooでは、gooのようにキーワードを入力するだけでなく、 「芸術と人文」「メディアとニュース」のようにカテゴリー別に検索できます。どちらの方 法をとってもかまいません。

YAHOO!	-00-00
	HALSHARE SHIZ 大ク学園祭特集 リテク ベストサイトに注意すean オジョン 第234651000
ニュース・スポーク・井道 - 大阪 - い・ヨニ - 時代・グルメート ショッピング・オージョン - かせンジャー - 株装者 - チャット・ク て教達 - 自教道 - 宇宙 - HANR 第日間 - ムロ・カード - ジェン Yahod ジョッピング - HAROGED - HED STOPEN 1	####################################
9代ション 部署を転ごう 読者の状 DVDション カラーゴジンタ FPOP 出生意 総本 アクション スキャナ ロック、ギッゴス ファッション セスペンス デジタルカバラ ジャズ 国外文学 アニメ 課品モニター フラシッフ 世史、時代小説 コバディ	旧石間和党和つき問題 ス登場本の兄が開始い可 出れた子、文用宣言 ヒツノー氏木上用に当道
奈納と人文 メディアとニュース 本件 単級 美田県 世史 スキー テレビ ラジオ、新聞 単位	ゴア使用が数本面を数据 日本市家の最高新部連編 日本数は、数4時
ビジネスと経済 静味とスポーツ 企業 単和 マーケットと意意。 70ドア、ゲーム 単 社 。 マーパッ ータンインターネット 名籍首都と考知935	Rove
ハードウェア、シントウェア、WWW、 回音度、辞書、新佳 電話香泉 -	おおりちせ 通べらエスクロー・サービス

ある項目をクリックすると、それをさらに細かくしたページが表れます。どんどん検索の 範囲を狭くしていって、あなたの欲しいネタを見つけて下さい。

> 芸術と人文 メディアとニュース 写真, 建築, 美術館, 歴史, 文学, ... テレビ, ラジオ, 新聞, 雑註, ...

> ビジネスと経済 趣味とスポーツ 企業、雇用、マーケットと投資.... アウトドア、ゲーム、車、旅...

コンピュータとインターネット 各種資料と情報源 ハードウェア、ソフトウェア、WWW.... 図書館、辞書、郵便、電話番号....

教育 地域情報 大学,専門学校,小中高校,資格.... 都道府県,日本の地方,世界の国....

エンターテインメント 映画, 音楽, 芸能人, クール, 慰賞, ... 動物, エコロジー, 地球, 天文, 工学,

自然科学と技術

政治 政治,行政,国会,法...

健康と医学 病院 病気 ダイエット.... 社会科学 経済学,社会学,言語....

生活と文化 子ども、環境、グルメ、障害者... (2) ヤフーの使い方~検索~

カーソルを入力ウィンドゥに近づけると、下のように変化します。

		(Yahoo! 検索	オプション
そこで、一回ク	↓ 「リック!		
	Ţ.	Yahoo! 検索	オブション

これで、ウインドウにキーボードから入力できるようになります。

キーワードを入力したら、Return キーか[Yahoo! 検索]のボタンを押します。

🐴 Yahool JA	PAN Search	h Results -	Microsoft Inter	net Explore
77+(IVE)	編集(2)	表示公	お気に入り(金)	ツール①
(小 戻る	• •	- (¢) [] 1	(G) #-1
PFL2@	🖻 http://or	sarchyaho	o.co.jp/bin/seer	ch?p=%A5%
100	HQC)! My Y	(ahool = plytz)	y9≠
ハンドル 11件の)	をキーで ihool 登録	マードに 緑サイト	検索した結果 に一致しまし	果 た。

ではたとえば、もっと効率よく検索をするためにはどうしたら良いでしょうか。例えば サスペンションのチューニングについて書いてあるホームページを探したいとするならば・・・

サスペンション	検索
---------	----

これでは、うまいこと見つかりません。かなりの件数がヒットしてしまうでしょう。 キーワードの間に空白([スペース]キーを押します)を入れましょう。

サスペンション チューニング 検索

これなら、かなり絞り込んだ数が見つかるはずです

【問題】次のサイトを表示させ、いろいろなサイトを見てみましょう。 フレッシュアイ:フレッシュアイ-趣味と娯楽-自動車-カー用品とメンテ http://www.fresheye.co.jp/directory/hobby/auto/caryohin.html



- 5. いろいろなホームページを見てみましょう
- 1) ヤフーの自動車メンテナンスのページ(2000年11月9日現在)

http://dir.yahoo.co.jp/Recreation/Automotive/Maintenance/



2) 日刊スポーツのページ(2000年11月9日現在)

http://www.sanspo.com/

Additional terror lawsed lawsed	فتحد المعارضة ليافع فليتمرج والتقاوي والتقاو		
C [C + +	a	in the second	d H
ALL IN HE WE I'L	NR 19535 NR 275 13	COLUMN AND	all in the second se
mines Sertispo.com	illusia.		
	(MARCENT PROPERTY AND INCOME.	CONTRACT OF A	11010031000000
			AND NO.
1000	TRACK STRATEST	+8-76899-8	ANTI ANT
	Contraction and the state of the state	1100-089-207	8 0 m m
A STATE OF STREET			Ata 22
CARD-EN.	·		2010
1-11	A TRAVE COMMENTAL		Sec. 00
CONTRACTOR OF TAXA	 Manual Antipartition Statements 		
	· #*/**** 128/#12		
A CONTRACTOR OF	Thisself This Adver		
and a set and a set at a	E BART SHOLESSING		and a second sec
A-AF BTT IL BACKETINGT-UP A	OPTIC: B. GARTHERT		NUM T ON
CONTRACTOR DA IN CONTRACTOR	R BRUNN BOARWAR		
and and a second second	BRANK MAR-CO-CONC.		and the second
ALCO A DECEMBER OF A	F-250 MERCARC MEDIC		
The reprint of the re	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
LOG THE REPORT OF	and the second second second second		

3) リクルート社(イサイズ)のカーライフのページ(2000年11月9日現在)
 http://www.isize.com/carlife/

- 9 -

6. 謝辞

この教材を作成するにあたり、次のサイトを参考にしました。この場を借りてお礼申し上 げます。

1)岐阜大学教育学部附属カリキュラム開発研究センター
 http://www.crdc.gifu-u.ac.jp/edsoftol/internet-jhs/index2.htm

2) 愛知大学豊橋情報処理センター http://tcweb.aichi-u.ac.jp/Manual/win95/kisokiso/switch.htm

3) Welcome to Takushoku University. http://www.takushoku-u.ac.jp/

4) 言語表現授業ホームページhttp://hyogen.edu.toyama-u.ac.jp/hyogen/index2.html

5)素材集「スゴ超ネタ」オフィスNOW http://net.grapac.co.jp/sugoneta/