20170401 HP担当

☆インターネットについて

- 1. インターネットを見たことがないという人はほとんどいないと思いますが、今後そら組のホームページにも親しんでいただく必要があるので、基本的な説明をいたします。
- 2. 世界中の情報機器とケーブルや無線などを使って接続し、お互いの情報をやり取りできる仕組みをネットワークと呼びます。
- 3. インターネットとは、家や、職場、学校などの単位ごとに作られた一つひとつのネットワークが、さらに外のネットワークともつながるようにした仕組みのことです。現代では<u>社会基盤</u> (インフラ)のひとつということができます。
- 4. 外のネットワークと接続するために、<u>ルーター</u>と呼ばれる機器や、<u>インターネット・サービス・</u> プロバイダー(ISP)と呼ばれる通信事業者のサービスを利用することになります。
- 5. したがってインターネットは、世界的な規模でコンピュータ同士を接続した、<u>もっとも大きな</u>ネットワークということができます。
- 6. ネットワーク上で、情報やサービスを他のコンピュータに提供するコンピュータのことを、<u>サーバ</u>、サーバから提供された情報やサービスを利用するコンピュータを、<u>クライアント</u>と呼びます。(みなさん一人一人のPCやスマホ、タブレットがクライアントにあたります。)
- 7. インターネット上には、メールサーバやWebサーバといった、役割の異なる多数のサーバが設置されています。それらのサーバが、クライアントである皆さんからの要求に従って、情報を別のサーバに送ったり、持っている情報をクライアントに渡したりすることで、<u>電子メール</u>を送信したり、Webブラウザ(インターネットを閲覧するソフト)で、ホームページを見たりすることができるような仕組みが作られています。
- 8. 電子メールを使用するための<u>メーリングソフト</u>(メーラー)や、インターネット閲覧のための<u>ブラウザ</u>というソフトが、みなさんのPCにインストールされています。 前者は windows live mail や outlook、後者は internet explorer、エッジ、グーグルクロムがその代表ですので、名前を覚えておいてください。

☆ホームページの仕組みについて

- 1. インターネットで情報を公開する仕組みを、<u>ホームページ</u>といいます。ホームページの内容(コンテンツ)は、インターネット上に点在する、Web サーバという<u>ホームページ公開専用のコンピュータ</u>の中に保存されています。私たちのPCから、そのパソコンに命令を出して、情報を送ってもらうことで、ホームページを見ることができます。
- 2. またホームページとは、 $\underline{We\ b}$ サイトと呼ばれるインターネット上のひとまとまりの $We\ b$ ページのことだということもできます。

3. ホームページを閲覧する場合には、Webブラウザという専用のソフトウェアによって、UR Lという住所のようなもの(半角英数字の組み立て:httpで始まる)を指定する必要があります。これを指定すると、Webブラウザがインターネット上のWebサーバを探して、目的のホームページをコンピュータの画面上に表示してくれます。

☆そら組のホームページへのアクセスの仕方

- 1. ホームページ担当の担当のPCで、ホームページの原稿の編集や追加作業を行っていきます。
- 2. 担当のPCから、シニア大学校のホームページ専用サーバーに転送します。
- 3. この内容がそら組のホームページとして公開されている状態になります。
- 4. そら組のホームページのURL(ページの場所を示す住所のようなもの)は以下のように決まっているので、ここにはいって(アクセスして)いかねばなりません。少しでも間違っているとアクセスできません。

http://www.sizen-daigaku.com/~cosmo2016/index.html

- アクセスの仕方は次の4つがあるので、自分がやりやすい方法を選んでください。
 ④が楽なのでお勧めです。
 - ①インターネットの検索画面(グーグルやYahoo)の最上部にある枠にこのURLを張り付ける(入力する)と、そら組の画面が開く。
 - ②検索画面で「総合科そら組」と入力して得られた情報をクリックすると、画面が開く。
 - ③シニア自然大学校のホームページを開いて、研究部の中のそら組を選んでクリックする。
 - ④internet explorer をお使いの方は、そら組の画面を開いたあとで、、左側に出てくる 「お気に入りに追加」ボタンを押すと、総合科そら組ホームページという文字が表示される。 次回以降は、いちいち面倒な URL を入力しなくても、お気に入りにあるこの文字をクリックすると、ホームページ画面が開く。





- 6. 画面が開いたら、2016.12.02付のホームページ取扱い操作説明書(全員に配布済) にしたがってください。計画書や活動報告書、その他をを見ることができます。
- 7.データ更新があるので、週1回はアクセスすることを心がけてください。