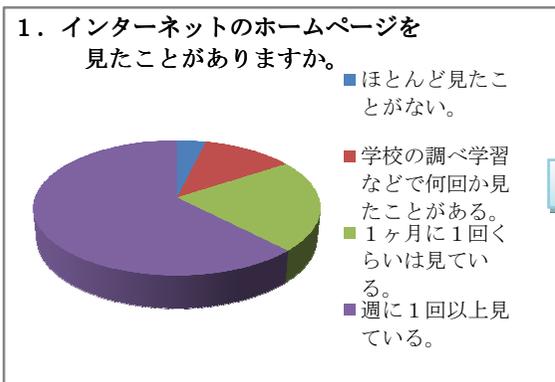


インターネット・ホームページの利用内容

～高校生は何故、インターネットを活用するのか～

資料3-1



グラフの分析

- ・週一回以上ネットでホームページを利用する人が半分以上を占めている
- ・9割近くの人が利用したことがある

考察

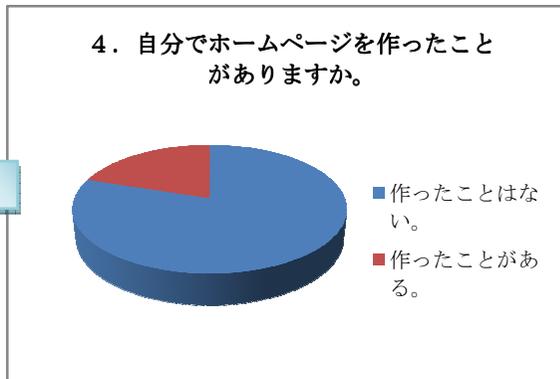
- ・9割の人は一体何に利用しているのか (web サイト・自作のホームページ?)
- ・ホームページの危険性大丈夫だろうか (個人情報・文章、画像などの著作権・肖像権などの問題がある)

グラフの分析

- ・7・8割の人がホームページを持っていない
- ・作ったことのある人がいる (今も持っている人がいる?)

考察

- ・ほとんどの人が自作のホームページは作ったことがない、持ってないと答えているが、作ったことがある人も5分の1程度いることが分かる
- ・作ったことがある人は、今も持っているのだろうかど疑問に思った



二つのグラフを分析してみたの考察

- ・ホームページ利用は、ほとんどの人間がやったことがあるが、自分のページ利用をしたことがある人は少ない。
- ・大体の人間が、週1回以上、そうでなくても月一程度の回数で見ていることが分かる。
- ・ホームページを作ったことがある人の中には、現在利用している人も少なくない。

これらの結果の中で危険な物事は何だろうか

→ネット上のトラブル (情報の流出・ウイルスソフトへの感染等)

まとめ

私も含め、この学校でもインターネットを使い、ホームページを見る人が多いというのがよくわかった。自作のホームページを利用している人も決して少なくはない。ホームページ利用で問題があるのは、インターネットという情報社会の中心で、自分たちがどのようにその情報を活用するかということだと思う。

ホームページ利用は悪いことではないが、悪いことにつながる事もある。そこを考えて使うことが大事なのだと思う。

1 工夫したこと

グラフや表の配置を成るべく見やすいように工夫した。考察や分析などを表を作ってその中に書き込むことで、読みやすくてきたと思う。矢印などの図形を使うことによって、見やすく、わかりやすいものにした。

文字に色をつけたり、サイズを変換したり、フォントを変えることによって、より強調したい文字が目立たせることができた。

2 できなかったこと

グラフの分析結果をもっと詳しく記入すればよかったと思う。考察のまとめ、グラフの比較した結果などをより細かく記入すれば、もっとよいものになったと思う。

まとめや考察などの文章のなかにも、色をつけたりして目立たせるようにすれば、もっとわかりやすくなってよかったと思う。

3 達成度 78%

ぱっと見て、自分でも見やすくてきたと思うし、グラフや表もうまく活用できたと思うから。もう少し、文章の内容や図形の使い方を工夫できればよかったとも思う。

4 他の人のレポートを見て

- ・5番 色の配色がはっきりしていて見やすい。
- ・31番 配色、まとめ方がきれいで見やすい。まとめも読みやすい。

◆◆◆ 下書きメモ ◆◆◆

[このプリントも、後日提出する]

ここに書いたメモを参考にしながら、B5用紙1~2枚で、報告書を作成してください。

■タイトル : (インターネット利用の 利用内容)

サブタイトル : (危険性は 何故インターネットを使うのか)

■テーマ(このレポートで分析したいこと、伝えたいことなど):

・自分たちがどのようにパソコン、ネットを利用しているか
 ・危険なところ、良いところは何か

■グラフの分析(このグラフに見られる特徴。注目したい部分とその内容。)

■グラフの考察(その原因や理由、関連した他のデータや事例など)

要点を、箇条書きで書く。

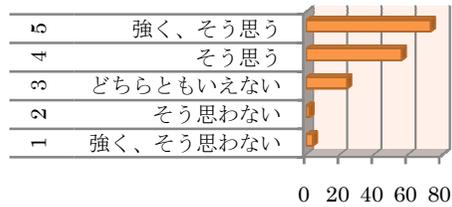
グラフの分析	分析内容の考察
グラフ1 インターネットのダウンロードの件数 増加 週1以上が 半数以上	週1以上は何で使うのか、 利用時間? ダウンロード?
グラフ2 インターネットのサービス利用の件数 増加	インターネットのサービス利用の件数 増加している人は何に使っているのか、今も使っているのか
グラフ3	

■レポートの要約・まとめ・結論

○半数以上の人々がインターネットを利用している。使ったことのある人だけの
 利用率で使っている。
 ○危険なところ(セキュリティ、自作を毛の複製すること)は危険
 ○脅かして使用する

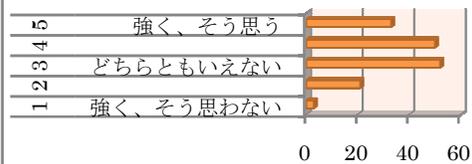
資料3-2

自分の個人データ（住所、氏名、性別、年齢など）を他人に見られることについて、問題があると思いますか？



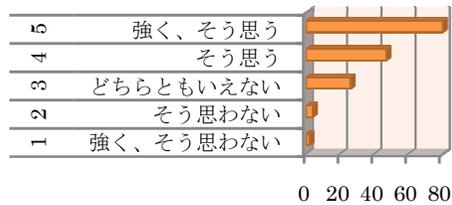
このグラフでは、ほとんどの人が自分の個人情報を他人に見られることに問題があると思っている。

アンケートのホームページなどで個人データ（住所、氏名、性別、年齢など）を入力することについて、問題があると思いますか？



このグラフでは、個人情報を入力することについて問題があると思っている人が多いが、他の考えを持っている人もいる。

コンピュータのパスワードを他人に教えることについて、問題があると思いますか？



このグラフでは、

アンケート見直し

- ① グラフを見やすくした。
- ② まず、完成させる事ができなかった。
- ③ 達成度は、10%。理由はもちろん、ちゃんと下書きという課題をやらなかったから。
- ④ みんな作り終わっていた。
大事なところの字を太くしていた。
題の字を変えて見やすくしていた。
字が、びっしり書いてあった。

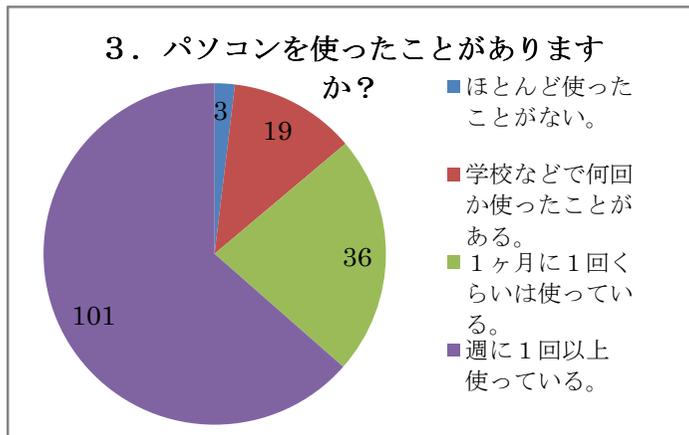
※下書きメモは未提出。

(下書きを書かずに授業に臨んだ。)

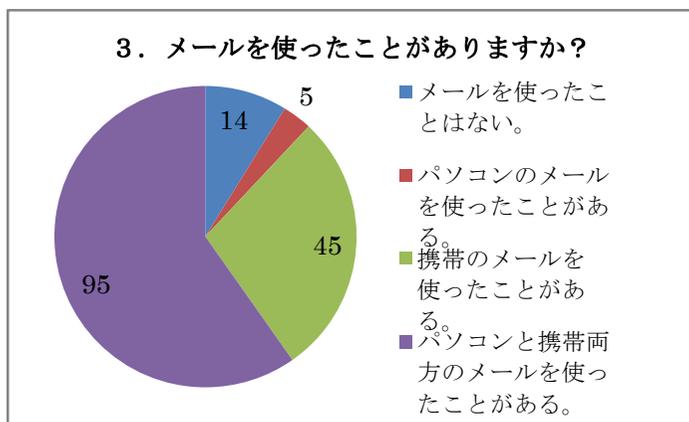
パソコン利用について

～現代の高校生のパソコン利用はどうなっているのか？～

資料3-3

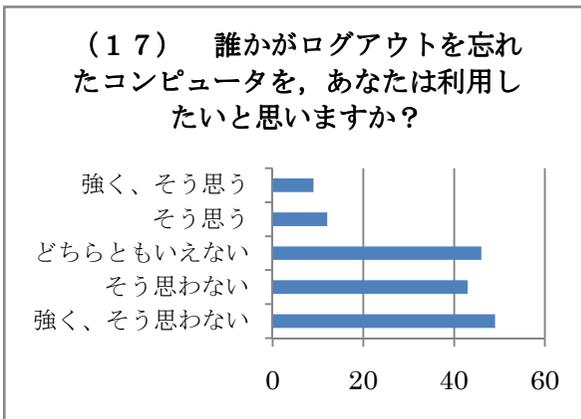


このグラフから、パソコンを週に一回以上使っている人が全体の約60%も占めている。また、ほとんどの人がパソコンを使ったことがあると答えている。私もその一人だ。現在の高校生は学校の授業などで1回は使ったことがあることが読み取れる。多くの人最新の情報を手に入れるため使用している。



このグラフからは、ほとんどの人がメールを使ったことがあると答えているが約1割の人は、使ったことがない。90%の人携帯電話によって、メールをしていることが分かる。これは、パソコンや携帯電話が普及している今だからこの状態だと思う。私も情報を伝え合うために使用している。

このグラフから、約5割の人が他人のログアウトしていないパソコンを使う意思がないことが読み取れる。また、使いたいと答えた人が21人もいて驚いた。ログアウトを忘れたパソコンは、前の人の大事なデータや個人情報残っている可能性があるため使ってはいけないという心構えをしておかなければならない。また、自分のメールを勝手にみられるということは、嫌なので私もしたくないと思う。



○まとめ○

現代の高校生のほとんどがパソコンを使用したことがあり、幅広く目的に応じて活用している様子である。また、多くの人高校生になる前から学校の授業などで使ったことがあるようだ。パソコンを多く活用していくと、様々な問題も発生する。自分のことだけでなく周りの人のことも考えて使用していく必要がある。日々心がけたいと思う。

①工夫したこと

- ・自分の理解しやすい項目を選んだ。
- ・分析したことから分かる問題点について考えた。
- ・問題点を改善するために考えた。

②できなかったこと

- ・3つのグラフにあまりつながりがなかった。
- ・あまりグラフから読み取ることができなかった。

③完成度：65%

- ・大体のデータを読み取ったがうまくまとめることができなかった。
- ・他の人に分かりにくい。
- ・同じことを何回も書いてしまった。

④他の人の感想

- ・グラフとその分析が分かりやすくまとまっている。
- ・自分のとは違う見方をされていて素晴らしい。
- ・分析したことについてしっかりとした考察が書かれている。
- ・詳しい分析のほう分かりやすい。
- ・改善点がわかりやすい。
- ・あまり詰め込みすぎないほうが見やすい。

◆◆◆ 下書きメモ ◆◆◆

[このプリントも、後日提出する]

ここに書いたメモを参考にしながら、B5用紙1~2枚で、報告書を作成してください。

■タイトル : (パソコン利用について)

サブタイトル : (現代のパソコン利用はどのようなか。)

■テーマ(このレポートで分析したいこと、伝えたいことなど) :

今の情報社会での高校生のパソコン利用の状況について。
分析によって分かること。

■グラフの分析(このグラフに見られる特徴。注目したい部分とその内容。)

■グラフの考察(その原因や理由、関連した他のデータや事例など)

要点を、箇条書きで書く。

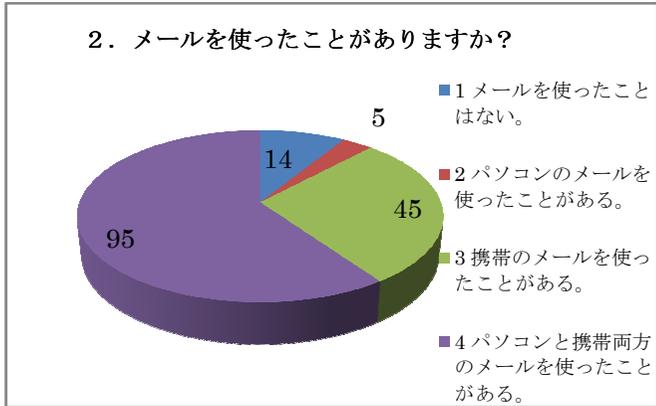
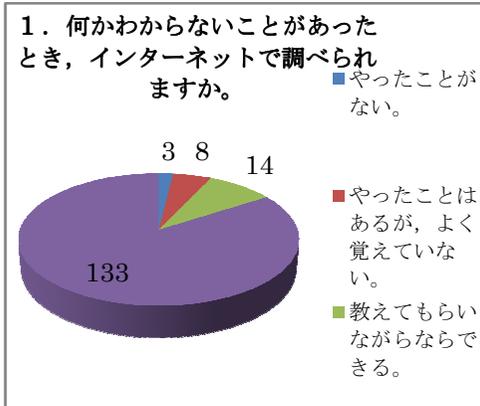
	グラフの分析	分析内容の考察
パソコン	グラフ1 ・ だいたいほとんどが使ったことある。 ・ 半数が週1回以上使っている	・ 時代による。学校でならう ・ 情報をえるため。
X-1	グラフ2 ・ X-1を使っている人約10% ・ 90%がX-1以外ある。 ・ 多くの人が使ったことある。 ・ 私もその中の1人である。	・ X-1の普及 ・ 情報を伝え合うために使用する。
(17)	グラフ3 ・ 思う、強く思わない人5割 ・ 思う、強く思わない人2人	・ 前の人のデータや個人情報から 残っている可能性があるため、使っていない。

■レポートの要約・まとめ・結論

現代のほとんどの高校生がパソコンを使用したことあり。
幅広く目的に応じて活用している様子である。また、多くの人が
高校生になる前から学校の授業などで使ったことがあるようだ。
パソコンを多く活用していくと、様々な問題も発生する。自分のことだけ
ではなく周りの人のことも考え使用していく必要がある。日々に慣れていくと思う。

入善高校生の利用状況

資料3-4



グラフの分析 1について

- ・グラフの結果から、インターネットが多く使われている事が分かります。また、3人を除いてほとんどの人が調べる、ことを経験したことがあることもわかりました。インターネットの需要が、多くなり、使うことが当たり前になってきていることも読み取れます

情報アンケート結果から	良い面<便利なところ>	悪い面<問題点>
インターネットについて	<ul style="list-style-type: none"> ・調べたいものが、すぐに調べることができる。 ・世界の情報を見ることができる。 ・細かく調べることができる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・犯罪に巻き込まれる可能性が高い。 ・他人ともトラブルになりやすい。<ブログなど、> ・情報が悪用される。 ・噂がすぐ広まる。

グラフの分析 2について

- ・メールの使用率もインターネットと同じように多いことが分かります。しかし、携帯のメールを使用している人も多いようです。やはり、携帯を持つようになってから、パソコンのメールを使わなくなったことも多いのだと思います。一方で、メールを使用したことが、ない人がいる事にも驚きました。

まとめ

今回の、データからインターネットの使用率は大変多いが、100%ではないことがわかった。また、インターネットの危険については、それぞれきちんと理解しているようだ。これから、使用することが多くなる、パソコンについて、僕自身もっと知ってみたいと思った。

自己評価

工夫したこと。
アンケートの分析に時間を使い、分かりやすいように作成した。

出来なかったこと。
字を大きくしたり、たくさんの説明をすることができませんでした。グラフについても、もう少し説明がほしかった。

達成度60%

理由 字の色付けもできなかつたし、余白いっぱいいっぱいまで使うことができませんでした。しかし、パソコンが苦手な僕の割には、色々な機能を使う事が出来たので、この%にしました。

他の人のレポートを見て思ったこと。
たくさんの方が、上手に、また分かりやすく作成してありました。他の人の分析を見ると、自分とは、まったく違うグラフや違う点に着目していて、とても感心が深まりました。たくさんの方の分析を見ることで、視点を変えて、たくさんの方の事を読みとれました。みんなのパソコンの技術は多く持っていると思いました。みんなとても分かりやすかったです。

◆◆◆ 下書きメモ ◆◆◆

[このプリントも、後日提出する]

・ここに書いたメモを参考にしながら、B5用紙1~2枚で、報告書を作成してください。

■タイトル : (入高生のパソコン状況)

サブタイトル : (グラフから読み取って。)

■テーマ(このレポートで分析したいこと、伝えたいことなど) :

インターネットなどの利用方法。用で、使っていて、使っていないかを理解できているかをいかに表す。

■グラフの分析(このグラフに見られる特徴。注目したい部分とその内容。)

■グラフの考察(その原因や理由、関連した他のデータや事例など)

要点を、箇条書きで書く。

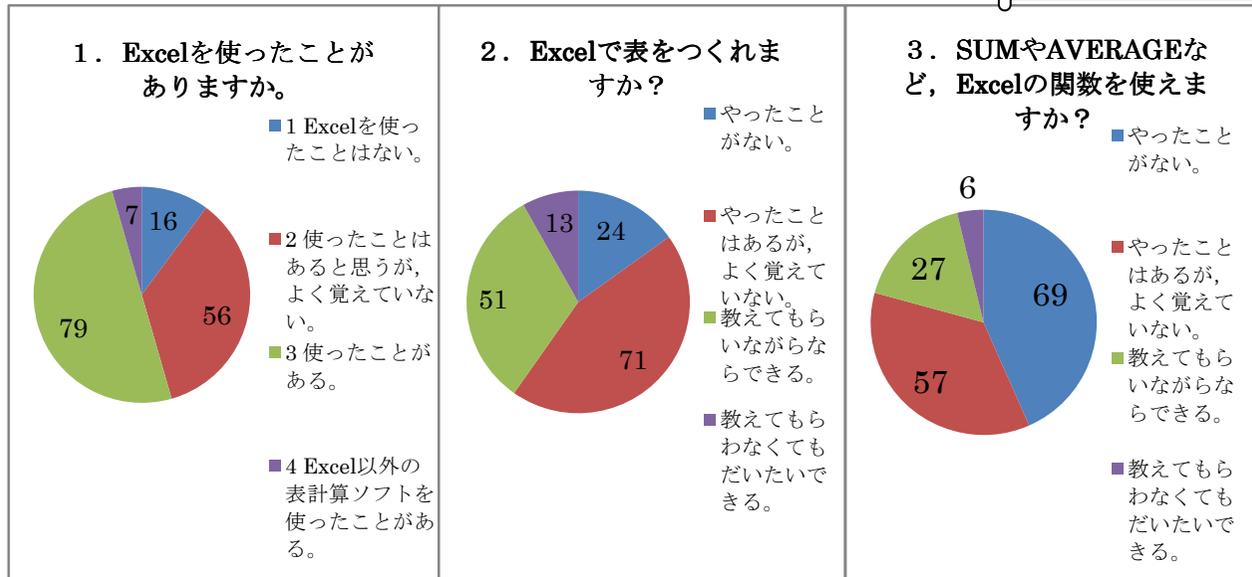
グラフの分析	分析内容の考察
グラフ1 何か分からないところが あつたので、インターネットで調べ られませんか	・インターネットがたく使われている ・インターネットが当たり前にな っている
グラフ2	
グラフ3	

■レポートの要約・まとめ・結論

パソコンの利用について

～どのくらい使えるか～

資料3-5



～グラフの分析・考察～

- 【1】 使ったことがあるという意見が割合の半分をしめている。しかし使ったことはあるがよく覚えていないという意見も多数をしめている。
Excelは一般によく知られており、利用したことがある人のほうが多いように思います。自宅での利用よりも学校でレポートなどに使うのが多いのではないかと。
- 【2】 やったことはあるがよく覚えていないという割合がほぼ半分をしめている。しかし、教えてもらいながらならできるという意見も多いようだ。まだ、Excelのなかでも知っている人や利用している人が多いように思う。
- 【3】 SUMやAVERAGEなどの関数の利用となると、表のときの利用の割合に比べて、利用したことのない人の割合が約3倍になっている。
できるという人の割合もおおはばに減少している。
Excelに関数があることさえあまり知られていないのではないかと。また難しいと思われるがちで、高校生などにとっては身近なものではないのだと思う。

～まとめ・結論～

Excel自体は知っていたり、利用したりしている人が多いようだが、表や関数などの内容になると、難しいと思われるがちで利用する人は少ないようだ。グラフを見てもわかるように、徐々に利用したことがない人の割合が多くなっている。高校生のExcelを利用する場が少ないのではないかと。

- 見出しやもっとも強調したい部分に、文字の大きさを大きくし、色をつけて見やすいようにしました。またグラフの分析や考察は他のグラフと比較して見ることができたと思う。グラフのサイズにも気をつけ大きすぎず、ある程度みやすいグラフにできたと思う。
- 枠をつくってグラフごとに分析・考察を区切ることができなかった。
- 65%
本当は分析・考察の部分に枠をつくりたかったがうまくいかなくて、断念してしまったから。思ったよりもグラフのサイズ変更や文字変更にかかってしまった。
- 分析と考察を分けて書かれていたので、とても見やすかったと思う。また、枠で区切られていたり、矢印などを有効に利用していたと思う。見出しだけでなく、文章のなかにももっとも強調したいキーワードに色や波線をつけていて一目見てなにを伝えたいのかわかるようになってよかったと思う。自分のレポートにはないものがたくさんあってとても参考になった。

◆◆◆ 下書きメモ ◆◆◆

[このプリントも、後日提出する]

・ここに書いたメモを参考にしながら、B5用紙1~2枚で、報告書を作成してください。

■タイトル : (パソコンの利用について)

サブタイトル : (どのくらい使えるか)

■テーマ(このレポートで分析したいこと、伝えたいことなど) :

Excelの利用について分析し、利用状況を伝える

■グラフの分析(このグラフに見られる特徴。注目したい部分とその内容。)

■グラフの考察(その原因や理由、関連した他のデータや事例など)

要点を、箇条書きで書く。

グラフの分析	分析内容の考察
グラフ1 Excelを使ったことがあるか? 使ったことがあるという人が半分と している。しかし、使ったことはあるが 覚えていないという人も半数と している。	・Excelで表計算を利用している人が 多いように。・ほとんどの人がExcelを利 用したことがある。・Excelは一般の人 にもなじみのあるもののように。
グラフ2 表をつくれるか? ・やったことはあるがよく覚えていないとい 割合がほぼ半分としている。・教えても いないからできるという意見も多いように。	・Excelを使ったことはあっても、自分で表をつ くる作業は難しいと思われるように。 ・確かに高校生で表をつくる作業はめったに しないので、覚えにくいのだと思います。
グラフ3 SUMやAVERAGE 関数になると表の時よりもやったこと のない人が約3倍ほどになっている。 できる人の割合もおおまかに減少し ている。	・関数があることさえあてられしていない ように思う。・また、難しいと思われがちで 好んで利用する高校生は少ないのだと思う。

■レポートの要約・まとめ・結論

Excel自体は知っている、使ったことがある人は多いように、
 表や関数などになると難しいと思われがちで利用する人は
 少ないように。グラフを見ても除々にやったことがない人の割合が多
 くなっている。高校生にはインターネットなどと比べると、身近なもので
 はないように。