

# パソコンの工夫を知ろう I

平成19年12月10日

# 今日の目標

- ・自分たちの使っているパソコンの可能性を知り、将来につなげよう

# はじめに

- この授業までの経緯
- アンケート結果

# パソコン活用インタビュー

Q: パソコンの操作に関する情報をいつ聞きたかったか？

A: 小6くらいに知りたかった。学校の授業でもあったほうがよいと思う。

Q: 今後へのアドバイスとして何かありますか？

A: 学校の授業でパソコンに関する、もっとためになることをしてほしい。  
ホームページの作成とか。

## パソコンで何をしているの？

- ・それぞれがどのようにパソコンを利用しているのか？
- ・みんなどんなことをやってるの？

# さまざまな入力装置 どんな入力装置があるの？

- ・入力装置のいろいろ
    - 小型キーボード
    - オンスクリーンキーボード
    - ジョイスティックマウス
    - トラックボール
    - ワンキーマウス
- それぞれの特徴を知ろう

# 入力装置のいろいろ

## 小型キーボード

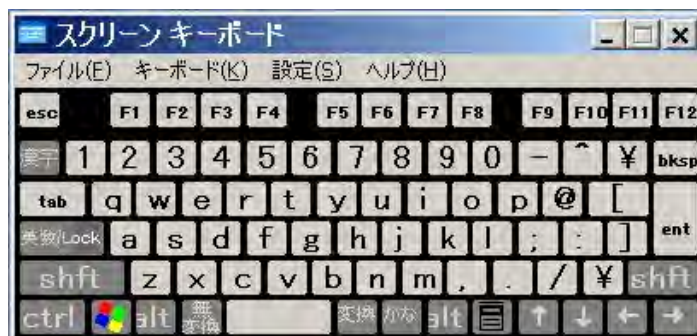


小型ひらがなキーボードUSB

- ・作動圧力は75gと小さく、楽に入力できる
- ・順次入力機能・ロック機能により片手でのパソコン操作も可能

# 入力装置のいろいろ

## オンスクリーンキーボード



スクリーンキーボード(ユーザ補助機能)

### クリック モード

画面上のキーをクリックしてテキストを入力。

### スキャン モード

自動的に移動するカーソルが入力したい文字の上に来た時にスイッチを押し、文字を選択する方法。

### 自動選択モード(ホバリング)

一定時間そのキーの上にカーソルを置いておくと自動的に確定され、入力する方法。



# 入力装置のいろいろ

## ジョイスティックマウス



ハンディマウス(ビクター)

スティックの傾きに応じてカソール移動。

マウスポインターをジョイスティック、クリックをボタンで操作する。

# 入力装置のいろいろ

## トラックボール



TrackMan® Wheel (ロジクール)

マウスをひっくりがえしたつくりで、指先の動きでボールを回転させて使う。

指で操作することが出来るので疲れにくい。

# 入力装置のいろいろ

## ワンキーマウス



ワンキーマウスUSB版(TY企画 )

操作のすべてを一つのスイッチだけでできるマウス

スイッチを短く押すたびに時計回りでマウスポインターが動き、もう一回押すとポインターが止まり、さらにもう一度押すとクリックになります。

# 入力装置の活用法

## 自分にはどれが良いのだろうか？

- ・自分たちにはどの入力装置が使えるのかを考えてみよう
- ・自己紹介文をつくろう  
ワンキーマウスを使って文章を打ってみよう
- ・文字うち競争をしてみよう  
ユーザー補助機能を使って文字うち競争をしよう

# パソコン入力の可能性

- ・パソコンを使うことによってどんな可能性があるのだろうか？
- ・パソコンを使えることで将来考えられることは何か？

# みんなおなじみ コレスペでは…。

3病棟 田村さん

油絵の制作依頼

お気に入りの写真をぜひ油絵にしてほしい…。



# みんなおなじみ コレスペでは…。

2病棟 今本さん

オリジナルカレンダーの販売



# お・わ・り

今日の授業はここまでです。

おつかれさまでした。