学習会 Excelの

Excelの起動

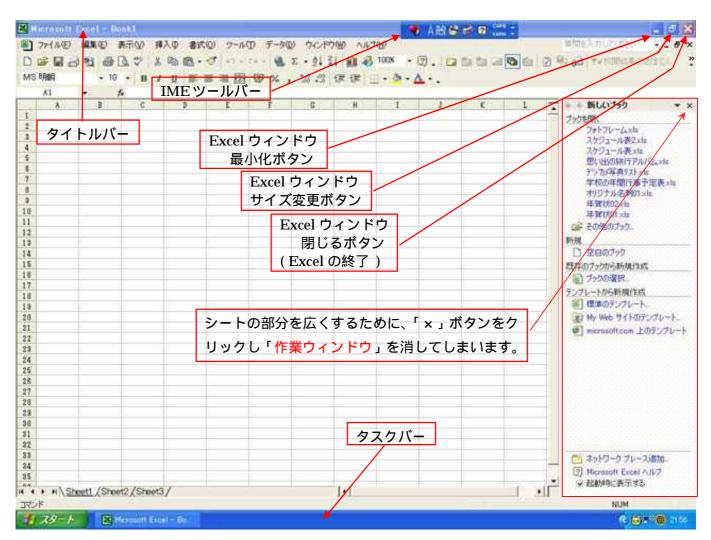
ディスクトップにEccelのアイコンがある場合はダブルクリックしてください。



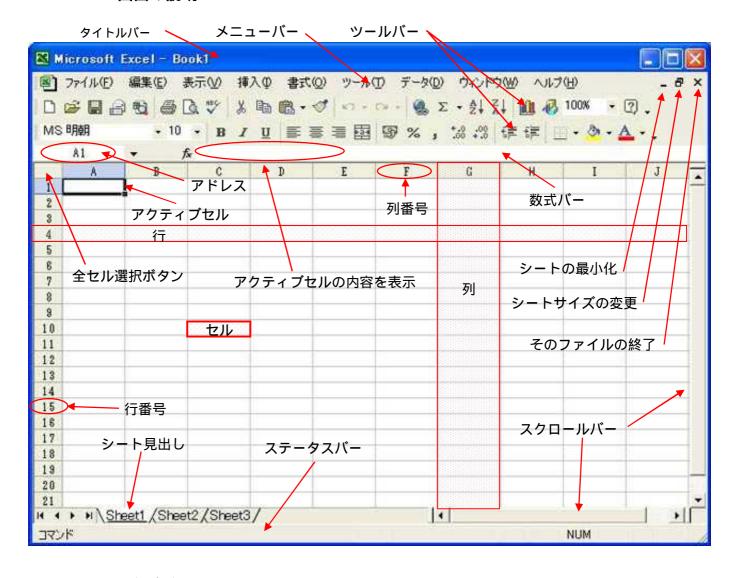
ディスクトップにアイコンが無い場合 はスタートボタンからスタートメニュー の中の、Excelを探し、それをクリ ックしてください。



起動直後の画面



Excel画面の説明



Excelの設定変更(使いやすくするため)

作業ウィンドウを閉じて、セル画 面を広くする。

- ・作業ウィンドウの右上隅の閉じるボタン『×』をクリックする。(その度ごと閉じる)
- ・メニューバー「ツール」をク リックし「オプション」をク リックする。(設定変更) 左図「<u>[操作開始]作業ウィン</u> <u>ドウ</u>」のチェックを外す。

イルカ (オフィスアシスタント) の無効化 (便利なこともあるが、 煩わしいことが多い)

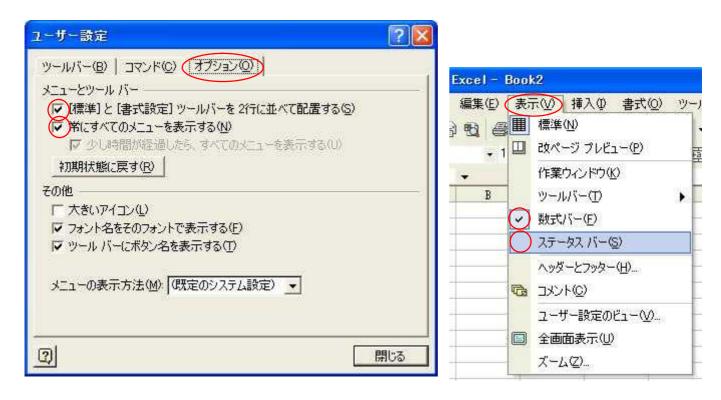
メニューバー「ヘルプ」をクリ

オブション
 色
 インターナショナル
 自動保存
 エラー チェック
 スペル チェック
 セキュリティ表示

 表示
 計算方法
 編集
 全般
 移行
 ユーザー設定リスト
 グラフ
「操作開始」作業ウィンドウ(U) マ 数式バー(E) マ ステータス バー(S) マ ウィンドウをタスク バーに表示(W) コメント C なし(N) ○ コメントとコメント マーク(M) オブジェクト すべて表示(A) ○ 位置のみ表示(P) ○ すべて非表示(D) ウィンドウ オプション □ 2女ページ(K) ▽ 行列番号(E) ▼ 水平スクロール バー(T) 厂 数式(R) ▼ アウトライン記号(Q) ▼ 垂直スクロール バー(_) ▽ 枠線(G) ▽ ゼロ値(乙) ▽ シート見出し(B) 枠線の色(C): 自動 ▼ OK キャンセル

ックし「Office アシスタントを隠す」をクリックする。

メニューをすべて表示させる。(少し待つと表示されるが、すぐに表示させる。)標準ツールバーと書式設定ツールバーを2行で表示する。(すぐ使えるように)メニューバー「ツール」をクリックし「ユーザー設定」をクリックする。



数式バーとステータスバーを表示させる。 メニューバー「表示」をクリックし「数式バー」を、さらに「ステータスバー」をクリックする。

Excelのデータとファイル

「セル」そして「行」と「列」

 $E\times Cel(Tクセル)$ とは、見た感じでは、もの凄く大きな紙の上に、碁盤の目のように升目を作り、その升目の一つを「セル」と呼び、そこに数値や文字を書き込み数式を書き込んで、データの管理をします。 見た目の横方向には、左から右方向へ「A」から「IV」までの『列』と呼ばれる縦に連なる枡で構成され、更に、上から下方向へは「1」から「65536」までの『行』と呼ばれる横に連なる枡で構成されます。 すなわち、セルは列と行の交点の一つであり、『A1』から『IV65536』までのセルがあります。 一つのセルは、交点の『A1』から『IV65536』までの、セルアドレスで場所を表します。 一枚の大きな紙を『シート』と呼びます。

「セル」そして「シート」と「ブック」

Excelでは、「セル」にデータを書き込み、「シート」を完成させ、必要により何ページもの「シート」のそれぞれにもデータを書き込みます。それらのすべてをまとめて「ブック」と呼び、一つのファイルとして扱います。

それは、あたかも「一冊のノート=ブック」の中の「一ページ=シート」の、「その一部=セル」に、データを書き込みながら、そのノートをファイルとして管理するのと同じなのです。

Excelでどんなことができるの?

Excelは元々計算(演算)が得意なソフトなのですが、表形式でセルにデータを書き込み、更にはシートも使い多量のデータを扱い管理することが出来るます。

よって、計算を主体に使ってお小遣い帳からデータベース的に使い住所録や一行日記、そしてセルの形式を生かして名刺や葉書の作成にまで、実に幅広く利用できるソフトです。

Excelは表計算ソフトの代表的なもののひとつで、各種計算をすばやく行うことが出来、さまざまなグラフを簡単に作成することが出来ます。また、何度でもデータや計算方法を修正することができるので、シュミレーションにも利用することが出来ます。

Excelでできること

機能 計算機能、グラフ機能、データベース機能、

簡単に表を作成できる、表の中に計算式を埋め込むことが出来てデータの集計が容易、データを元にグラフを簡単に作成できる、データベースの管理も出来る。