

## ICTリテラシー能力を高める、 Excel、Wordの効果的な指導方法 について

2014年3月28日  
ITB教育研究所  
大野田 和弘

## Office教育の実施例

• タイムスケジュール

**導入** モチベーションアップ

- 前回の理解度チェックのための小テストを実施する
- 学習するテーマに応じたエピソードを紹介し、モチベーションを高める

**テキストによるレクチャー** テキスト実習

- 原則として、テキストにしたがって授業を進める
- 上級者によってはプリント問題を追加配布する
- テキスト記述外のヒントや実務での利用法を解説

**まとめ** 練習問題と実習レポート

- 同じテーマの練習問題を繰り返すことによって体でマスターさせる
- 予実レポートを作成させ、自己管理するとともに、評価・コメントを返す

## 問題解決型 Word学習

- Word活用のテーマ例
  - 定型文書の作成
    - 社外(案内状・送付状)・社内(議事録・稟議書)
  - 発信文書の作成
    - 企画書・PR案内チラシ・名刺・ニュースレター
  - 長い文書の作成
    - レポート・論文(目次・セクション・ページ)

など

## WordのTips1

• 間違えやすい漢字 • 間違えやすい言葉

よみがな	読み	言葉	読み	読み
あやまち	誤ち	過ち	役職や勤務が変わること	異動 移動
おうたい	応待	応対	深く明らかにしようとする	追究 追及
かいてき	快的	快適	何かをしようとする考え	意思 意志
きげん	気嫌	機嫌	手厚いなさげ	厚情 交情
せつしょう	接渉	折衝	人の死を悲しみ悼むこと	哀惜 愛惜
たいぐう	待偶	待遇	役割に対して力が足りないこと	力不足 役不足
ふんしつ	粉失	紛失	その行為や事柄の価値	意義 意味

## WordのTips2

平成25年8月25日

〇〇株式会社  
〇〇部長 〇〇様

〇〇株式会社  
〇〇〇〇

〇〇のご案内

の様、

さて、

つきましては、

まずは、

1. ....
2. ....
3. ....

添付書類 〇枚

担当 〇〇課 〇〇〇〇  
電話 〇〇-〇〇〇〇  
Email XXXX@XXXXXXX

## Wordの困ったベスト3

- **入力編**
  - 文字や体裁が勝手に変わってしまう
    - 改行したら勝手に箇条書きになる
- **レイアウト編**
  - クリップアートや写真を思い通りに配置できない
    - クリップアートや写真は自由に動かせない
- **印刷編**
  - 1ページにギリギリ収まらない
    - 最終行が改ページしてしまう

## 問題解決型 Excel学習

- Excel活用のテーマ例
  - 定型シートの作成
    - 社外(見積書・請求書)・社内(報告書・売上表)
  - データの分析
    - グラフ・ピボットテーブル・データベース・what if分析
  - フォームやマクロ
    - データ収集(入力規則・自動集計)

など

## ExcelのTips1

- セルに改行を挿入するには
  - Alt キーを押しながら Enter キーを押す
- 計算式を使わずに数値の合計を表示するには
  - [オートカルク]機能を用いてステータスバーに合計が表示させる
- 指定した条件に合うセルの個数を数えるには
  - =COUNTIF(範囲,検索条件)
- 漢字の名前にフリガナをつけるには
  - =PHONETIC(セル番地)



Excel Tips集  
<http://www.tku.ac.jp/~densen/local/tips-pc/excel-tips/excel-tips.html>

## ExcelのTips2

- コンボボックスを使わずにドロップダウンリストを使うには
  - 入力規則-リスト
- セルに「0000」と表示するには
  - セルの書式設定-文字列
- コードを入力するとそれに対応した文字を表示するには
  - Vlookup(検索値, 範囲, 列番号, 検索方法)
- お手軽に横棒グラフを作成するには
  - =REPT("文字列", 繰り返し回数)



Excel FUN/Top page  
<http://www.geocities.co.jp/SiliconValley-PaloAlto/1200/index.html>

## Excelの困ったベスト3

- 入力編
  - 1位 入力した数字が変わってしまう
    - 「1を入力したら1.00や100%になった」
    - 「分数の1/2を入力したら1月2日になった」
  - 2位 メールアドレスやURLで書式が変わってしまう
    - @付きのメールアドレスやhttp://~で始まるURLを入力したら下線付きの青い文字になった
  - 3位 文字列が勝手に記号が変わってしまう
    - 半角で「(c)」「(r)」「(e)」と入力すると、それぞれ「©」「®」「€」になってしまう