

データ処理Ⅱ 課題 1

【概要】 みんなで 1 冊の Excel の本を作ろう！

どのような題材でも構わないので、Excelを活用した事例を一つ考え、本の形にまとめてみよう。具体的には、教科書「えくせるであそぶ Ⅱ. 活用編」の要領で内容を紹介し、**1 章分の担当**をする。作成はWord等を用い、最終的には**PDFファイル**として完成させる。なお、完成作品はWebで学内向けに公開する。

題材は Excel で計算させたら面白いと思う物ならば何を選んでよいが、教科書に掲載されている内容や、一般の Excel の本に書かれているような内容は不可。オリジナリティあふれるものを期待する。文章・図・表など全て含めて、A4 用紙で 8 ページ以内に収めること。

章の構成や内容は、教科書に準ずること。こちらで雛形として用意した Word ファイル (08dat2_a6p21932_rep1.doc) をもとに、文章を作成していく。なお、章の番号は学籍番号の数字とする (例：第 621932 章)。全ての表・図に通し番号を振る。

- ★「**章題**」〔(つけたければ) **副題**〕「**作成者**」
- ★「**解説**」… 作成する表の内容解説。文章中に完成表を必ず挿入する。必要ならば、途中の表を適宜挿入。完成表の挿入場所、挿入の仕方は自由。表の挿入方法は、Excel の表を[Alt]+[Print Screen]などで bmp や jpg などに画像化して貼り付ける。各表や図には通し番号を振り、タイトルを入れること (例：「表 1 内部収益率の計算」など)。
- ★「**関数解説**」… 教科書と同じ形式で、あなたの章で扱う**主要な関数**を簡潔に説明すること。〔書式〕〔使用例〕も掲載すること。ただし、**Excel のヘルプや教科書を写すのは不可**。自分の言葉で説明すること。
- ★「**関数解説：一緒に覚えよう**」… あなたの章では扱わないが、あなたの章で使う関数と**一緒に覚えた方がよいと思われる関数**を 2, 3 列挙して紹介すること。書き方は「関数解説」と同じ。
- ★「**機能解説**」… あなたの章で使用した機能があるのならば、使用法を紹介すること。関数解説同様、**Excel のヘルプや教科書の写しは不可**。
- ★その他… 作りたければ「**ワンポイント**」や「**コーヒー・ブレイク**」, 「**もっと詳しく《参考文献》**」を作成 (教科書を参考にすること。また、この部分はページ制限の 8 ページ内に勘定しなくて良い)。
- ★ **ページ数**… フッター領域の中央にページを入れる。ページ番号は学籍番号の数字+ページ数 (例：「61932-1, 61932-2, 61932-3, …」)

以上を Word 等で作成し、最終的には PDF ファイルとして完成させる。また、完成表を Excel で作成し、こちらも提出する。

- 作業・提出フォルダ：

public ¥ jugyo ¥ joho ¥ 経営情報学科 堀田 ¥ データ処理Ⅱ ¥ 課題 1

【作業スケジュール】

6月10日 (火) … 作業開始。ファイルを作成する。

- ◆ **Word ファイル**など：ファイル名 = 「08dat2_学籍番号_rep1.doc」など
- ◆ **Excel ファイル**：ファイル名 = 「08dat2_学籍番号_rep1.xls」

7月8日 (火) … 半分以上仕上げる。その時点までのWordファイルをPDF化。

- ◆ **PDF ファイル**：ファイル名 = 「08dat2_学籍番号_rep1.pdf」

7月22日 (火) … 完成 (提出)。この日の**19時**が提出期限。提出すべきファイルは上記のうち2つ (pdfファイルと xlsファイル)。