

情報・統計処理 前半における課題の確認

総合生命理学部/理学研究科 宮原 一弘

1. 論文形式文書へのグラフ挿入 【課題 7】 〆切：6/30（火）まで

課題 4（5/13 実施）で作成した論文形式文書に、Excel で作成したグラフ 6 つを追加（5/27 実施）するものです。グラフの作成については授業の資料や一般の Excel 解説書籍などを参考にして取り組んでください。手順が複雑になりますが、難しいことはありません。以下、要点を記しておきます。

図 2 大腸癌の年齢調整罹患率と年齢調整死亡率

基本的な手順は、授業で紹介した図 1 の場合と同様です。

図 3 大腸癌の年齢階級別死亡率、罹患率の推移

対象年の範囲をすべて選択して作成すると、論文のものとは見た目が異なるグラフができあがりません。グラフの軸にある 5 年毎のデータのみを利用すると、論文と同等のグラフを描くことができます。なお、原論文中のこのグラフには誤りがあります。是非見つけて訂正をしてください。

図 4 大腸癌の罹患/死亡比の推移

このグラフは、Excel ファイルのデータを加工しないと作成できません。死亡率、罹患率それぞれのデータを新しいシートにコピーするなどし、比を計算してからグラフを作成します。

繰り返しになりますが、論文として相応しい、形式の整った美しい文書を作成してください。特に 5/27 付文書の 3. に挙げられている点については、必ず改善をしておくこと。グラフについても、データがどのような傾向にあるか分かるよう、見やすいグラフを作成してください。

2. プレゼン資料の作成 【課題 8】 〆切：7/7（火）まで

課題 8（6/3 実施）を完成させてください。各自追加作成するシートについては、本日の授業で話しをした「スライドシートはどうあるべきか」という内容を満たすよう心掛けてください。

（次ページへ続く）

3. 提出について

3通りの提出手段を提供します。どちらへの提出でも結構です。

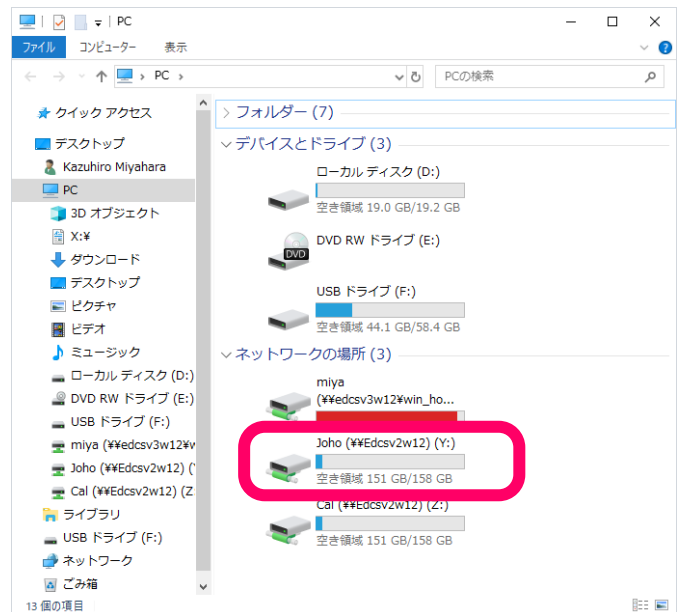
(1) 学務情報システムのレポート機能

これまで通りの方法ですが、提出可能なファイルサイズに制限があります（5MB・メガバイト）。これまでの傾向から、課題7は全員が提出可能と思われます。課題8は提出できない場合がありますので、以下の方法によってください。

(2) PC 教室のネットワークドライブ

大学のPC教室のみで利用可能なネットワークドライブに提出する方法です。

[Joho Y ドライブ] → [report] → [宮原一弘] → [情報・統計処理] → [課題〇] フォルダへ、ファイルをコピーすることによって提出してください。



(3) OneDrive 経由

これまでこちらからファイルを提供してきた手段の逆になります。みなさんの OneDrive に課題のファイルをアップロードしてください。そして、そのファイルを miya@ed.nagoya-cu.ac.jp へ共有してください。これ以上の説明はしませんので、各自で試みてください。