

現代日本学演習 II 「統計分析の基礎」

第5講 クロス表分析の基礎

田中重人 (東北大学文学部准教授)

[テーマ] クロス表分析の基礎を理解する

1 今回の課題

「性別」と「性別による不公平」について、次の手順で「クロス表」(cross table) を作成する：

- (1) メニューから「分析」「記述統計」「クロス集計表」
- (2) 変数を「行」「列」にひとつずつ指定
- (3) 「セル」にパーセンテージ (行・列の両方) を追加

出力を元に、次のことを考える (参照：教科書第4章)

- この表から何がわかるか
- 「行」の%と「列」の%は何を表しているか。またこのクロス表を解釈するときにはどちらを見るのが適切か
- このクロス表をわかりやすく表示するにはどのようなグラフが適切か考え、実際に作成してみる (Google スプレッドシート等を使用)