

データ処理 課題 4

【概要】データの集計

まず、Public¥jugyo¥joho¥経営情報学科 堀田¥データ処理にあるファイル「07data_課題 e04.xls」を取得せよ。このファイルに掲載されているデータは、2007年 7 月 4 日の成田空港から出発する国際線の全便である。このデータから、航空会社毎の集計表の作成や、クロス集計を行いたい。

「航空会社」全てについて、この日の「便数合計」（この日一日で各航空会社が無便飛行機を飛ばしているか、その数）と「共同運行」数（この日一日で各航空会社が無便飛行機を共同運行しているか、その数。共同運行の意味がわからなければ調べる。また、◎と○の意味は「成田空港」の Web サイトで調べ、それぞれ集計すること）を、関数 COUNTIF 等を用いて計算させた表を、データとは別のシートに作成せよ（形式自由）。

同様に、

- ★「機種」 … この日一日で各機種が何回使われているか、その数
- ★「目的地」 … この日一日の目的地毎の集計数
- ★「経由地」 … この日一日の経由地毎の集計数

についても集計表を作成せよ。以上、[sheet1]に作成。

また、「ピボットテーブル」機能を使って「ターミナル」と「ゲート」をこの順に行項目とし、「航空会社」を列項目としてクロス集計表を別シートに作成せよ（クロス表 1）。

さらに、「航空会社」を行項目、「機種」を列項目としてクロス集計表を、「ピボットテーブル」機能を使って別シートに作成せよ（クロス表 2）。

以上、シートは全部で 4 枚となる。以下の順番に並べておくこと。

[sheet1] 表

[sheet2] クロス表 1

[sheet3] クロス表 2

[sheet4] データ

【提出方法】

提出宛先：khotta@shonan.bunkyo.ac.jp

提出〆切：2007 年 7 月 26 日（木） 18：00 必着

注：なお、ファイル名は必ず「学籍番号_名前_課題 4.xls」とすること。

（例えば、「a7p11411_文教太郎_課題 4.xls」）