

## 第四回 PCの基本操作

担当者：張 俊超（チョウ シュンチョウ）

### Part I

#### 1 復習

##### 1.1 課題について

平均(34人) 76  
男性平均 72  
女性平均 85  
未提出 6人

##### 1.2 よく使われれうサイト

・下記のページをブックマークに追加する

横浜国立大学図書館の蔵書検索

<http://opac.lib.ynu.ac.jp/opac/>

国会図書館の蔵書検索

<http://opac.ndl.go.jp/>

情報基盤センター

<http://www.itsc.ynu.ac.jp/>

アジア経済社会研究センター

<http://www.econ.ynu.ac.jp/cessa/index.html>

電子政府の総合窓口

<http://www.e-gov.go.jp/>

総務省統計局

<http://www.stat.go.jp/>

Google 日本

<http://www.google.co.jp/>

Google Scholar

<http://scholar.google.com/>

CiNii

<http://ci.nii.ac.jp/>

##### 1.3 練習

1. 「消費者物価指数」について、Wikiで調べてください。
2. 総務省統計局から、e-Statにアクセスして、消費者物価指数で検索して、「2015年基準消費者物価指数」の下で、「年報」の「中分類指数（全国）」というEXCELファイル（a01-1.xls）をダウンロードしてください。
3. 佐藤, 史. (2015). 「詰めこみ教育」から「ゆとり教育」へ：1968・69年改訂学習指導要領と1977年改訂学習指導要領の検討. 宮城学院女子大学発達科学研究, (15), 47-54. この日本語論文のpdfファイルをダウンロードしてください。ただし、「佐藤(2015)」で保存してください。
4. Rachel Heath. (2017). Fertility at work: Children and women's labor market outcomes in urban Ghana. Journal of Development Economics, Volume 126, Pages 190-214. この英語論文のpdfファイルをダウンロードしてください。ただし、「Health(2017)」で保存してください。

上記の三つのファイルをメールで添付して、件名に「学籍番号+お名前+ネット検索練習」記入して、本文に消費者物価指数の定義を入れて、ztempest0218@gmail.comに送信してください。

## Part II

## 2 PCの基本操作

### 2.1 キーボードのショートカット

OS (Operating system、オペレーティングシステム)によりキーボードのショートカットは少し変わってくる。下記は最も使われているものを紹介する：

「Ctrl」 + A	すべて選択
「Ctrl」 + F	検索
「Ctrl」 + Z	元に戻す
「Ctrl」 + X	切り取り・カット
「Ctrl」 + C	コピー
「Ctrl」 + V	貼り付け・ペースト

もっと詳しい操作についてはWikiで「ショートカットキー一覧」に紹介している。

### 2.2 ファイルとフォルダ

#### 2.2.1 エクスプローラー

Windowsには「ファイル操作」を取り扱うアプリケーションは「エクスプローラー」という。画面の一番下にあるタスクバー左側（二番目）にある。

ルートとフォルダの説明

### 2.3 ファイルと拡張子

ファイル名は〇〇〇.△△△で構成する。△△△は拡張子という。「〇〇〇」が同じだとしても、拡張子「△△△」は違うなら、同じフォルダに共存できる。

よくある拡張子：

.txt	テキストファイル
.bmp	グラフィックデータ
.jpg	グラフィックデータ
.docx	Wordファイル
.xlsx	Excelファイル
.exe	プログラム

### 2.4 画像データとテキストデータ

#### 2.4.1 画像データ

Windowsで標準的に扱われる画像データはBMPというデータ（拡張子はbmp）です。BMPデータでは、色を $256^3$ で表示する。つまり光の3原色を1から256までの値で評価する。一つ一つの点で1から $256^3$ までの値で評価するには、膨大な容量は消費される。それに対してJPEGデータ（拡張子はjpg）という画像データがある。写真データでよく用いられる圧縮されたデータ形式である。

比較の手順：

- ・ Googleで「marbles.bmp」で検索する

- ・「marbles.bmp」をダウンロードする
- ・「marbles.bmp」を「marbles.jpg」に変換する
- ・二つのファイルを比較する

#### 2.4.2 テキストデータ

一番単純なファイル、メモ帳で開ける。

txtとcsvの説明。

<https://goo.gl/Z2pplg>

<https://goo.gl/DtxCeb>

#### 2.4.3 フォルダ操作

- ・フォルダーの作成
- ・フォルダー名の変更
- ・移動とコピー
- ・削除 ・ファイルの検索

#### 2.4.4 クリップボード

- ・基本概念はWikiに参照してください
- ・「Print Screen」の活用