

演習の準備

2016/6/30

ビジネス科学研究科
経営システム科学専攻

演習日程

- 7/7
 - 説明 – データ分析の手順
 - 演習 – データの理解 (Excel)
 - 説明 – ツール (KHCoder)
 - 練習 – ツール (KHCoder)
- 7/14, 21
 - 演習 – データの分析 (KHCoder)

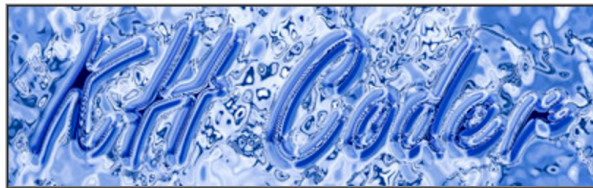
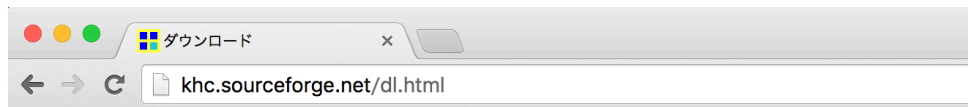
演習環境について

- 演習では,1人1台の PC を使用します
 - Window OS (7, 8.1, 10) を搭載した PC が必要です
 - Mac の場合には,以下の2つの方法があります
 - 仮想化ソフトを導入し, Windows のゲスト OS を用意する
 - 仮想化ソフトの例: VirtualBox (無償), Vmware Fusion (有償)など
 - ただし, Windows OS のライセンスが必要です
 - 全学計算機システムの リモートデスクトップを使用する
 - P.5に従いあらかじめログインできることを確認してください
- 演習では,以下のツールを使用します
 - Microsoft EXCEL (用途: データの加工や修正)
 - KHCoder (用途: テキストマイニング)
 - P.4 に従ってあらかじめダウンロードしておいてください
- 不明な場合は,相談してください

演習で利用するツールーKH Coder

・ダウンロードとインストール

- ・ <http://khc.sourceforge.net/dl.html>



ダウンロード

[[KH Coderに戻る](#)]

Windows版パッケージ

khcoder-200f-f.exe (2015/12/29)

※移動先で5秒待つと自動的にダウンロードが始まります。紛らわしい広告類をクリックなさらないようご注意ください。うまくダウンロードできない場合は[Vector](#)からのダウンロードをお試しください。

このファイルを実行（ダブルクリック）し、開いたWindowの「Unzip」ボタンをクリックすると、（特に変更しなければ）「C:\khcoder」というフォルダにすべてのファイルが解凍されます。解凍されたkh_coder.exeを実行すると、KH Coderが起動します。

KH Coderをはじめてご利用の方には、[チュートリアル](#)を一読されることを強くお勧めします。

① ここをクリックすると遷移先のページからダウンロードが始まります

② 指示に従いインストール

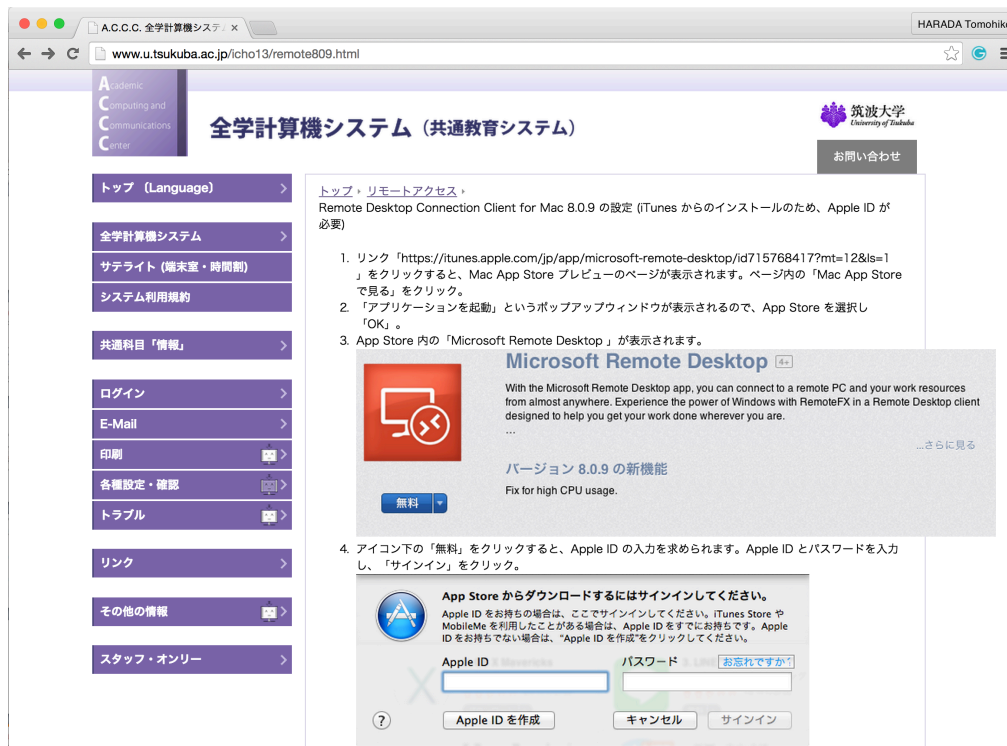
自己解凍ファイルです。このファイルを実行（ダブルクリック）し、開いたWindowの「Unzip」ボタンをクリックすると、（特に変更しなければ）「C:\khcoder」というフォルダにすべてのファイルが解凍されます。解凍されたkh_coder.exeを実行すると、KH Coderが起動します。

注意:

全学のRDPの場合は、ログイン後のデスクトップ上に「khcoder」というフォルダを作成して、その中に解凍してください

Windows環境のないMacの場合

- 全学計算機システム(RDP)を使います
 - <http://www.u.tsukuba.ac.jp/icho13/remote809.html>



左記のページにある説明に従って,

- ① ツール (MS Remote Desktop) のインストール
- ② 全学計算機システム (Windows)へのログイン

を行ってください