

テキストマイニングの実習

－ 準備編 －

2017/6/29

ビジネス科学研究科
経営システム科学専攻

スケジュール

- 7/6

- 説明 — データ分析の手順
- 演習 — データの理解 (Excel)

- 7/13

- 説明 — ツール (KHCoder)
- 練習 — ツール (KHCoder)

- 7/20

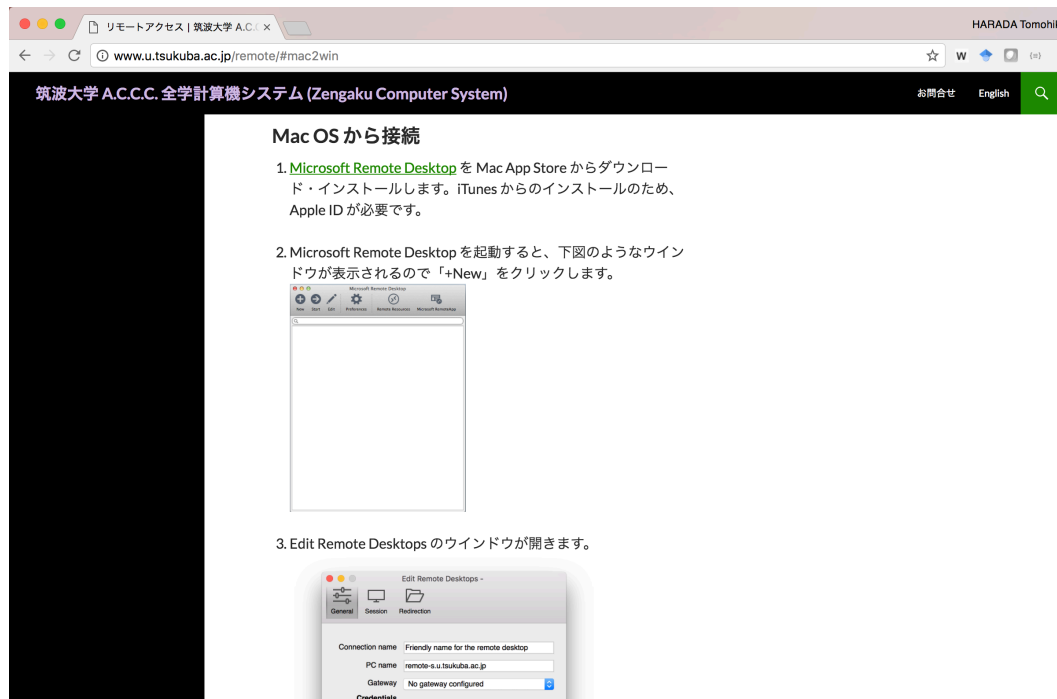
- 演習 — データの分析 (KHCoder)

演習環境について

- 演習では,1人1台の PC を使用します
 - **Windows OS (7, 8.1, 10) を搭載した PC が必要**です
 - Windows OS がない Mac 場合は,
 - **全学計算機システムのリモートデスクトップ**を使用します
 - **P.4** 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.5** 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
 - メール: **haradatm@hotmail.com**

Windows OS がない 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/remote/#mac2win>



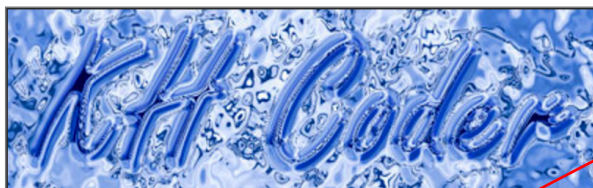
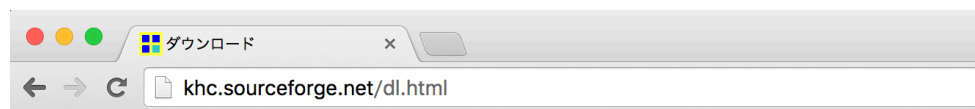
左記のページにある説明に従って,

- ① ツール (Microsoft 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

KH Coder の入手

- 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