

2012年12月8日(土)開催 | ICT利活用教育研究分科会

## フリーソフトを活用したやさしい統計処理 基礎編

『電子教材とタブレットPC最前線』実施レポート最低催行人数に達しなかったため、本ワークショップは、中止といたしました。

- 開催日** 2012年12月8日(土) 14:00~17:00
- 学習目標**
- ・基本的な統計解析を理解する
  - ・フリーソフトをつかって簡単な統計分析ができるようになる
- 講師** 青山学院大学 社会情報学部 寺尾敦氏
- 会場** ちよだプラットホームスクエア(東西線 竹橋駅 徒歩5分)  
<http://yamori.jp/access>
- 定員** 5名(最低催行人数2名)
- 参加費** HRDM会員2000円、非会員8000円
- 参加対象者**
- ・PCを活用して統計処理を行おうと考えている方
  - ・社会調査に関わる方
  - ・アンケート分析を行う担当の方
  - ・社内データの分析を行う担当の方
- 開催概要** フリーの統計解析ソフトウェアである, R を用いて, データ解析がどの程度効果的にできるのかを学ぶ。また、利活用方法も研究していく。

### 【プログラム(予定)】

- 1) Rの紹介:なぜRを使うのか
- 2) Rのインストールと使い方
- 3) 基本的な統計解析
  - ・データの読み込みと視覚化
  - ・合計、平均、中央値
  - ・ヒストグラム、箱ひげ図、散布図
  - ・母集団と標本
  - ・標準偏差
  - ・相関係数
  - ・回帰分析
- 4) 高度な統計解析
  - ・重回帰分析

5)その他

- ・統計的仮説検定
- ・分散分析

【テキスト】

Rによるやさしい統計学

<http://www.amazon.co.jp/dp/4274067106>

※上記のテキストを活用します。事前購入ください。

【その他】

PCを持参ください。

**支払方法と  
領収書発行**

■支払方法:

当日会場受付時に現金支払

■領収書発行:

領収書をご要望の方は、お申し込みの備考欄に「領収書要」と、ご記入ください。  
会社名(学校名)欄にご記入いただいた宛名で用意いたします。なおそれ以外の  
宛名をご希望の方は、お申し込み備考欄に、宛名を明記ください。

**キャンセル  
について**

申込後のキャンセルは、早めにご連絡ください。

開催の5日前より以下のキャンセル料金が発生いたします。

なお、キャンセル料に関しては、後日請求となります。

- ・開催5日前～3日前のキャンセル料は、参加料の50%
- ・開催2日前～当日のキャンセル料は、参加料の100%
- ・連絡なしの不参加は、参加料の100%