

日本音響学会第137回技術講習会 「Rを用いた統計の基礎講座」講習会

—— 期日：平成26年11月4日（火），11月5日（水） ——

一般社団法人 日本音響学会
事業委員長 片岡 章俊

音の測定や主観評価などの実験を通して収集したデータを分析する際には、統計の利用が欠かせません。また近年ではシミュレーションなどにより大量のデータを得ることも可能になり、得られたデータを分析するための統計処理の重要度が増えています。そのような中で、オープンソースの統計処理環境であるRが注目を集めています。

本講習会では、まず座学を通して統計の基礎的な理論を学び、その後は実際にRを使って様々な分析を行ってゆきます。初心者を中心とした様々な皆さまに、理論と実践により統計学の基礎とRの利用法をしっかりと理解して頂きます。当日は、Rがインストールされたコンピュータを各自ご持参下さい。

講 義 内 容

1日目：

- ・統計学の基礎理論
(記述統計，推測統計，回帰分析，独立性の検定，
平均値の差の検定，分散分析と多重比較などを予定)
- ・R環境の基本的な使い方
(データの読み込み，記述統計，データの可視化)

2日目：

- ・Rを用いた統計処理
(回帰分析，分散分析等の利用)

担 当 講 師

鈴木公啓（東京未来大学），橋本貴充（大学入試センター）

第137回技術講習会申込書（Rを用いた統計の基礎講座）

ふりがな		<input type="checkbox"/> 正会員 <input type="checkbox"/> 学生会員 (No. _____)
氏 名		<input type="checkbox"/> 賛助会員 <input type="checkbox"/> 協賛学会員 (学会名： _____) <input type="checkbox"/> 一般学生 <input type="checkbox"/> 会員外
参加票送付先 勤務先か自宅のいずれかをご記入下さい。勤務先の場合は所属部課名までご記入下さい。	<input type="checkbox"/> 勤務先 <input type="checkbox"/> 自宅 勤務先名： (学校名) 所在地：〒	参加費(税込価格) <input type="checkbox"/> 賛助会員(1口) 30,000円 <input type="checkbox"/> 賛助会員(2口以上) ※ 24,000円 ※2口以上ご登録の賛助会員所属職員は口数分の人数まで24,000円となります。口数が不明の場合は学会事務局までお問い合わせください。 <input type="checkbox"/> 正会員・協賛学会員 30,000円 <input type="checkbox"/> 学生会員(当学会学生会員に限る) 7,000円 <input type="checkbox"/> 一般学生 8,000円 <input type="checkbox"/> 会員外 50,000円
	Tel. _____ Fax: _____ e-mail: _____	送金方法 <input type="checkbox"/> 銀行振込 <input type="checkbox"/> 郵便振替 <input type="checkbox"/> 現金書留
		請求書 <input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要

日 時 平成 26 年 11 月 4 日 (火) 10:00~18:00 (時間は予定)

5 日 (水) 9:00~17:00 (時間は予定)

場 所 全国家電会館 1 F 会議室

(東京都文京区湯島 3-6-1, J R 御徒町駅松坂屋方面から徒歩 10 分, J R 御茶の水駅聖橋口から
徒歩 10 分, 地下鉄千代田線湯島駅外神田口から徒歩 5 分, 地下鉄銀座線末広町駅から徒歩 8 分,
Tel.090-3221-8530 当日の学会携帯電話)

参加費 賛助会員(1 口)30,000 円

(税込価格) 賛助会員(2 口以上)24,000 円※

※ 2 口以上ご登録の賛助会員所属職員につきましては口数分の人数まで 24,000 円となります。

例: 2 口→2 名まで 24,000 円・3 名以降 30,000 円, 3 口→3 名まで 24,000 円・4 名以降 30,000 円

口数が不明な場合は学会事務局までお問い合わせください。

正会員・協賛学会員 30,000 円

学生会員 7,000 円 学生会員は当学会学生会員に限る

一般学生 8,000 円 当学会学生会員以外の学生は一般学生で申込のこと

会員外 50,000 円

講 師 鈴木公啓 (東京未来大学), 橋本貴充 (大学入試センター)

定 員 40 名 (学生 10 名程度)

テキスト 講習会で使用するスライドを印刷したものを配布予定です。

P C 実習で R を使用しますので, 各自 R が動作する PC をご持参下さい。実習の参加申し込みを頂いた方には R のダウンロード, インストールの方法を説明する文書をお送りいたしますので, それに沿って R をインストールしておいて下さい。また, 実習で使用するデータも事前に配布いたします。申込書記入の e-mail アドレスにご連絡いたしますので, アドレスは丁寧に記入下さい。

申込期限 平成 26 年 10 月 28 日 (火) ※

※定員に達していない場合は直前まで申込受付いたしますのでお問い合わせください。

ただし, 申込期限前に定員に達した場合は申込を締め切ります。

申込方法 申込用紙に所定の事項を記入の上, 日本音響学会までファクシミリ又は郵送でお申し込み下さい。

なお, 申込書と同様の内容であれば E-mail (asj-apply@asj.gr.jp) でも受付いたします。

参加費の納付 参加費は申し込みと同時に学会事務局宛現金書留, 又は郵便振替・銀行振込にてご送金下さい。

ただし, 学生会員及び一般学生は会場受付で納入されても良いこととします。なお, お支払いにあたり請求書を必要とされる場合は, 申込書の「請求書要欄」にチェック願います。

協 賛 (依頼予定) 日本行動計量学会, 日本テスト学会, 日本社会心理学会, 日本心理学会

日本音響学会事務局 〒101-0021 東京都千代田区外神田 2-18-20 ナカウラ第 5 ビル 2 階

Tel. 03-5256-1020, Fax. 03-5256-1022

郵便振替先 一般社団法人 日本音響学会 00120-9-136290

銀行振込先 口座名義はいずれも 一般社団法人 日本音響学会 (シャ) ニホンオンキョウガクカイ)

三菱東京 UFJ 銀行 新宿中央支店 普通預金 3935498

三菱東京 UFJ 銀行 神田駅前支店 普通預金 1671112

三菱東京 UFJ 銀行 秋葉原支店 普通預金 3909748

みずほ銀行 新宿西口支店 普通預金 1164066

三井住友銀行 神田支店 普通預金 2175551