

データ解析環境 R 入門: ダウンロードから分散分析・重回帰分析まで

- 目 的 : データ解析環境 R は, 言語学, 心理学, 精神医学などの社会科学のデータ解析に必要な機能を備えている「無料の」ソフトウェアであることから, 教育・研究上, 非常に重要なツールと考えられる。本講習会では, 心理統計学や生物統計学を専門としていないが, データ解析を行う必要がある方に向けて, 1 日の講義及び実技指導を行う。この講習会により, データ解析環境 R を利用して, 主要な解析手法を使えることができるようになることを主眼とする。コマンドラインによる講習となる。
- 日 時 : 2009 年 12 月 19 日 (10:00~17:00)
- 場 所 : 日本大学文理学部 図書館 2 階 メディア・ラボ 4
http://www.chs.nihon-u.ac.jp/index-con/access_f.html
- 講師・助手: 奥村 泰之氏 (講師), 相澤 裕紀氏・伊藤 慎也氏 (助手)
- 応募資格: コンピュータの基本的な操作ができること
統計学の基礎知識があること (下記学習範囲の術語が概略理解できていること)
何らかのソフトウェアを用いた統計的解析の経験があること
- 学習範囲: R のインストール
相関係数, t 検定, カイ二乗検定, 分散分析, 重回帰分析
- 受講料: 5,000 円 (社会言語科学会 会員)
8,000 円 (社会言語科学会 非会員)
- 定 員 : 40 名
- 受付期間: 2009 年 9 月中旬~ (定員を超えた場合は先着順)
- 特記事項: 教科書不要
教室内のデスクトップ PC (Windows XP Professional) を各自 1 台使用可能
- 申込方法: [1] JASS の HP から「申し込み書」をダウンロードする
[2] [1]の「申し込み書」に必要事項記入の上、指定のアドレスに送信 (「申込書」の受付)
[3] 下記に指定する郵便振替口座に講習会費の振り込みをする (入金の確認をもって「申し込みの受理」)
【郵便振替口座】
00130-0-724612 加入者名 社会言語科学会事務局
【他金融機関からの振込口座番号】
〇一九 (ゼロイチキュウ) 店 (019) 当座 0724612
[4] [2][3]の双方がそろったところで、「申し込み完了」とし、JASS 事業委員会から、「申し込み完了のお知らせメール」が申込者のアドレスに届く (「申し込みの完了」)

略 歴 : 氏 名 : 奥村 泰之 (Yasuyuki Okumura, PhD)
所 属 : 国立精神・神経センター 精神保健研究所 社会精神保健部
職 名 : リサーチ・レジデント
専 門 : 医療政策管理学, 精神医学, 臨床心理学
R 使用歴: 7 年目
解析経験: 標本サイズ 20 万以上のデータ, 多変量解析, 実験計画法全般

氏 名 : 相澤 裕紀 (Yasunori Aizawa, MSc)
所 属 : 日本大学大学院 文学研究科 心理学専攻
職 名 : 博士後期課程 2 年
専 門 : 実験心理学
R 使用歴: 4 年目
解析経験: 標本サイズ 5 千以上のデータ, 実験計画法全般

氏 名 : 伊藤 慎也 (Shinya Ito, MSc)
所 属 : 東邦大学医学部社会医学講座 医療政策・経営科学分野
職 名 : 博士後期課程 1 年
専 門 : 医療政策・経営科学、精神医学
R 使用歴: 3 年目
解析経験: 標本サイズ 2 千以上のデータ, 多変量解析全般

データ解析環境 R 入門 申込書

① フリガナ : 申込者氏名 :	<input type="text"/> <input type="text"/>
② 連絡先 (E-mail) :	<input type="text"/>
③ 所属 :	<input type="text"/>
④ 職名 :	<input type="text"/>
⑤ 専門 :	<input type="text"/>
⑥ 会員区分 :	<input type="checkbox"/> 会員 <input type="checkbox"/> 非会員
⑦ 使用経験のある ソフトウェア（複 数回答可） :	<input type="checkbox"/> エクセルによる統計（図表等の作成除く） <input type="checkbox"/> SPSS <input type="checkbox"/> SAS <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> その他（具体的にご記入ください） <input type="text"/>
⑧ 今回の講習会の 内容で、特に関心 のある項目に 3 つまで印をつけ て下さい :	<input type="checkbox"/> 記述統計 <input type="checkbox"/> 相関係数 <input type="checkbox"/> t検定 <input type="checkbox"/> カイ二乗検定 <input type="checkbox"/> 分散分析 <input type="checkbox"/> 重回帰分析
⑨ この講習会で特 に期待することが あれば、記入して 下さい。	<input type="text"/>