

「あなたもできる！統計解析が苦手な人のための超入門講座」のご案内

【テーマ】

あなたもできる！統計解析が苦手な人のための超入門講座
－無料統計ソフト「R」の基本をマスターしよう－

【講座要旨】

近年、多くの大学で採用され、無料で使えると評判な統計解析ソフト R commander (EZR) を使い、基礎的な統計手法を一日コースでマスターできます。

演習形式で実データ（匿名化データ）を使いながら統計検定の基礎的な解析方法を体験することで、まずは「私にもできそう！」というきっかけを得ることを目標とした基礎講座です。

また、演習を通じて、仮説検定の基礎的な考え方も理解することができます。

【本講座で扱う仮説検定や統計学的処理の内容】

- ・ t 検定、分散分析・等分散性の検定、多重比較など実験で用いられる**基礎的有意差検定**を習得します。
- ・ 相関係数や χ^2 乗検定・Fisher の正確検定など、**関連性の程度を示す解析手法の基礎**を習得します。
- ・ **信頼区間（区間推定）の意味**を理解します。
- ・ 実験計画・調査設計の基礎となる**サンプルサイズ設計の基礎**について習得します。

※人を対象とする実験・調査をこれから行う初学者の方、新しい統計解析ソフトへの移行をお考えの方は、このプレミアム・フライデーの機会に自己投資しませんか。

【詳細】

共催：人類働態学会、人間工学会関東支部、人間工学会東海支部

講師：榎原 毅先生、松田文子先生、山田泰行先生

日時：**平成 29 年 5 月 26 日（金） 9:30-17:00**

場所：TKP 東京駅前会議室 カンファレンスルーム 1

〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-5-13 三義ビル 2F

<http://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/kg-tokyo-ekimae/access/>
東京駅八重洲口徒歩 5 分

費用：共催学会員の方は学会員価格（2,000 円）で受講頂けます。また、院生・学生も指導教員が共催学会員であれば学生会員価格（1,000 円）で受講頂けます。

申込締切：平成 29 年 5 月 15 日（月） *定員に達し次第締め切ります。

※受講にあたって、本講座は実習形式のため、ノート PC は各自持参ください（電源ケーブルも忘れずに）。また、受講者には事前に統計解析ソフトのインストールの案内およびデータファイルをお送りする予定です。

URL：詳細は、下記のページを御覧ください。

＜測定技法講座開講案内＞

<https://www.ergonomics.jp/local-branch/tokai/s-events/sokutei>

申込：下記のページからお申し込みください。

＜特別企画概要&申し込みページ＞

<https://www.ergonomics.jp/local-branch/tokai/c-s-sokutei/1338>