

平成29年1月8日

教職開発研究会 会員各位

福山平成大学 福井正康

教職開発研究会 体験型研究会のご案内

下記の通り研究会を開催したいと思います。都合の付く方はどうかご参集下さい。

記

日時 3月24日(土) 13:00~16:00

場所 福山平成大学 広島県福山市御幸町上岩成 117-1 5号館 5103 パソコン室

題目・講師・時間(適当に休憩をはさみます。)

1. Moodleによる英語学習システム

福山平成大学 渡辺清美 13:00~14:00

本学では前任の小篠敏明先生が製作された、Moodleによる英語学習システムを、2007年から1年生の英語の授業で使用しています。この発表では、その概要と最近の改良点を説明し、参加者の方に実際に学習体験をしてもらいます。

2. 統計分析の意味と関連性 ―広い視点で眺めてみよう―

福山平成大学 福井正康 14:00~15:00

相関係数、t検定、 χ^2 検定の関係、イエーツ補正、重回帰分析への質的データの投入法、多重共線性の問題、多変量解析の分類手法の比較など、体験実習を交えて解説します。意外と知らないことが分かります。

3. 統計雑学

福山平成大学 福井正康 15:00~16:00

MCMC、最尤法、EM アルゴリズム、ブートストラップについて、実際に体験しながら考え方を学びます。言葉は聞いたことがあるけど、という方には最適です。

この研究会では、福山平成大学で開発した2つのソフトを利用して体験学習を行います。このうち **College Analysis** は卒論指導に最適なフリーソフトです。USBメモリをご持参いただくと、マニュアル等も含めて自由にお持ち帰りいただけます。

資料印刷の都合がありますので、参加希望の方は3月16日(金)までに以下宛にメールをお願い致します。

福山平成大学 福井正康 fukui@heisei-u.ac.jp

以上