

平成29年4月20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 6月3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 14:00~15:30

相関係数、t検定、 $\chi^2$ 検定の関係、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、College Analysisを使った体験実習を交えて解説します。

#### 3. 幾何アニメーションによる数学のVisual化

福山平成大学 尾崎 誠・福井正康 15:30~16:00

「基礎数学」という授業で使用している教材を元に、数式の意味についてアニメーションを通して確かめる問題をやってみましょう。

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日前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