

ケモメトリックスワークショップのご案内

男女共同参画推進室、平成 30 年度文部科学省科学技術人材育成費補助事業「ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ（先端型）」国際人事交流プログラムにて来校頂きます、Dr. SUMAPORN KASEMSUMRAN (Kasetsart Agricultural and Agro-Industrial Product Improvement Institute (KAPI), Thai) によるケモメトリックスワークショップを以下のとおり開催致します。ご関心のある方は、ご参加ください。参加無料、事前申込の必要はありません。

男女共同参画推進室国際人事交流プログラムの詳細はこちらを参照下さい。
http://www.office.kobe-u.ac.jp/opge-kyodo-sankaku/sp_topic/diversity/20181119.html

講演者：Dr. SUMAPORN KASEMSUMRAN

日時：2019 年 3 月 18 日（月）10:00-12:00、および 19 日（火）10:00-12:00

場所：鶴甲第二キャンパス G302

プログラム

I. 講演

1. History of chemometrics
2. Univariate Data Analysis
3. Multivariate Data Analysis
 - 3.1 Data description (Data pretreatments, Principle component analysis (PCA))
 - 3.2 Regression models (simple linear regression, multiple linear regression, partial least squares regression)
 - 3.3 Classification models (PCA, SIMCA, PLS-DA)

II. Workshop

実際にデータを使って解析の手順を学びます。各自、ノート PC を持参してください

本ワークショップは、平成 30 年度文部科学省科学技術人材育成費補助事業「ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ（先端型）」国際人事交流プログラム（男女共同参画推進室）を受けて実施致します。

世話人：佐藤春実（国際人間科学部環境共生学科／人間発達環境学研究科 自然環境論コース）