

## プログラム

13:00-13:05 **開会の挨拶**

森 裕一 (岡山理科大学 総合情報学部)

13:05 - 14:45 **セッション 1**

[座長] 宮本友介 (大阪大学 人間科学研究科)

13:05-13:30 MCMC による拡張シンプリマックス・ベイズ因子分析

橋本 翔 (大阪大学 人間科学研究科)

13:30-13:55 区間代数に基づく区間値回帰分析

寺田吉壺 (同志社大学 文化情報学研究科)

宿久 洋 (同志社大学 文化情報学部)

13:55-14:20 A Boosting Method with Asymmetric Mislabeling Probabilities

Which Depend on Covariates

林 賢一 (大阪大学 基礎工学研究科)

14:20-14:45 局所線形近似とクラスタリング手法を用いた判別モデル

における安定性評価 パターン認識手法を中心として

林 邦好 (北海道大学 情報科学研究科)

[ 14:45-15:00 休憩 ]

15:00-16:05 **セッション 2**

[座長] 宿久 洋 (同志社大学 文化情報学部)

15:00-15:25 Horseshoe effects in Hayashi's second method of quantification

趙 雪艶 (南山大学 数理情報研究科)

田中 豊 (南山大学 数理情報研究科)

15:25-15:40 Reduced Condition Number Regression and Its Alternating  
Least Squares Algorithm with Singular Value Reparameterization

足立浩平 (大阪大学 人間科学研究科)

15:40-16:05 主成分分析における交互最小二乗法の加速化

黒田正博 (岡山理科大学 総合情報学部)

森 裕一 (岡山理科大学 総合情報学部)

飯塚誠也 (岡山大学 環境学研究科)

榊原道夫 (岡山理科大学 総合情報学部)

[ 16:05-16:20 休憩 ]

16:20-17:55 **特別講演**

高根芳雄 (マッギル大学 心理学部)

講演題目 1: A new breed of CPCA (Constrained Principal Component  
Analysis)

講演題目 2: Algorithms for DEDICOM/GIPSCAL: Acceleration by the  
Minimal Polynomial Extrapolation (MPE)

[ 司会: 足立浩平 (大阪大学 人間科学研究科) ]

17:55-18:00 **閉会の挨拶**

狩野 裕 (大阪大学 基礎工学研究科)