

# 日本分類学会第 41 回大会プログラム

日時：2022 年 6 月 4 日（土）～2022 年 6 月 5 日（日）

場所：福岡女子大学 C201 講義室（オンライン併用）

## ■ 1 日目（6 月 4 日）

開場・受付開始 9:20～

開会挨拶 9:50～10:00

### 学生発表セッション（1）10:00-11:00

座長：石岡文生（岡山大学）

- 内積モデルと距離モデルの比較に関する実証研究  
土方啓一郎\*（東京大学大学院教育学研究科）
- 縮小ランク回帰を用いた Modified Covariate Method について  
稗田涼真\*（同志社大学），宿久洋（同志社大学）
- Two-mode cluster elastic net について  
大井海渡\*（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）

### 学生発表セッション（2）11:15-12:15

座長：山田隆行（島根大学）

- 勾配ブースティング決定木を用いた確率予測—糖尿病発症確率予測モデルの開発と評価—  
瀬戸ひろえ\*（大阪大学大学院人間科学研究科），  
大山飛鳥（大阪大学キャンパスライフ健康支援・相談センター），  
木虎秀二（大阪大学キャンパスライフ健康支援・相談センター），  
土岐博（大阪大学キャンパスライフ健康支援・相談センター），  
山本陵平（大阪大学キャンパスライフ健康支援・相談センター）
- 群中心行列の零列数を直接制約した変数選択クラスタリング  
嶋田直也（大阪大学）
- ネットワーク理論を用いた日本伝統音楽の構造分析  
小嶋彩加\*（同志社大学），中洲貴一（同志社大学），足立潤治（同志社大学），  
森川葵（同志社大学），河瀬彰宏（同志社大学）

（昼休み 12:15-14:00）

### 学生発表セッション（3）14:00-15:00

座長：大草孝介（中央大学）

- 柔道のプレースタイルの分類  
山元玲\* (東海大学大学院), 川村陸哉 (東海大学大学院), 山本義郎 (東海大学)
- 画像解析によるハンドボールシュートの分類  
川村陸哉\* (東海大学大学院), 山本義郎 (東海大学)
- Group Lasso の罰則項を用いた Spatially Clustered Coefficient Regression  
酒井俊樹\* (同志社大学文化情報学研究科), 土田潤 (同志社大学文化情報学部),  
宿久洋 (同志社大学文化情報学部)

#### 一般セッション (1) 15:10-15:50

座長：富田誠 (横浜市立大学)

- k 近傍法を用いたリチウムイオン電池の微小内部短絡検出  
志村 重輔 (株式会社村田製作所), 林 沙織 (株式会社村田製作所),  
岡安 悟志 (株式会社 TCK), 板垣 昌幸 (東京理科大学 工学部 先端化学科),  
林 賢一\* (慶應義塾大学 工学部 数理科学科)
- 国内の COVID-19 陽性者に対する echelon 法に基づいた時空間クラスターの最近の動向について  
竹村祐亮\* (同志社大学), 石岡文生 (岡山大学), 宿久洋 (同志社大学), 栗原考次 (京都女子大学)

総会・表彰式 16:00-17:00

■ 2日目 (6月5日)

開場・受付開始 9:20～

開会挨拶 9:50～10:00

一般セッション (2) 10:00-11:00

座長：宿久洋（同志社大学）

- 異質なアイテム間の共起関係を抽出するための非負値行列因子分解  
阿部寛康\*（京都大学）
- Deep Learning による広告コンテンツのブランド混同の予測  
中山厚穂\*（東京都立大学）
- 多次元尺度法による計算効率を考慮した ディープラーニング手法  
高村昇二郎\*（筑波大学理工情報生命学術院），佐藤美佳（筑波大学システム情報系）

一般セッション (3) 11:10-12:10

座長：山本義郎（東海大学）

- コンセンサス言語と数字を併用した広告表現の検討  
王義淳\*（横浜国立大学大学院国際社会科学府），鶴見裕之（横浜国立大学大学院国際社会科学研究院）
- 家計調査データに基づく我が国の食料嗜好の地域性に関する分析  
高部勲\*（立正大学），木村敦（独立行政法人統計センター）
- 自記式調査における経時変化量の測定誤差  
橋本実咲希\*（横浜市立大学データサイエンス学部），土屋隆裕（横浜市立大学データサイエンス学部）

閉会式 12:10-12:30