

A 会場 221 教室

10:00～11:15 橋口研

4. Recurrence Formula for the Exact Distributions of the Ratio of Extreme Eigenvalues in a Covariance Matrix
6. Single-cell データのクラスタリングと可視化における RMT の利用
17. Parameter reduction for deep neural networks using random matrix theory

11:25～12:15 橋口研・村上研

19. 行列変量 t 分布の混合モデルによる分類アルゴリズムの提案
18. The one-sided Lepage-type statistic in the two-stage design

13:30～14:45 胡研・犬伏研・石渡研

8. 過疎地域の小学校の統廃合問題に対する数理モデリング
5. 一般化同期写像に基づく力学系の機械学習とその応用
30. 時間遅れ付き離散 Lotka–Volterra 系の中心多様体理論を用いた安定性解析

14:55～16:10 石渡研・柳田研

1. 不等間隔サンプルに対する離散フーリエ変換とその高速化手法について
25. 窓 Fourier 変換と 2 次元信号処理を組み合わせた音声ノイズ除去
27. Minimum Entropy-Sum on Zero-Error Codes for the Modulo Two Sum Problem with a Common Observation

B 会場 222 教室

10:00～11:15 下川研

- 7. On the Estimation of Parameters and Baseline Hazards in Copula-Based Cause-Specific Hazard Models
- 24. 順序カテゴリカルデータに対する予測精度に着目した決定木の構築について
- 28. Bayesian CART によるアンサンブル学習について

11:25～12:15 瀬尾研

- 10. Improved Estimation of Kurtosis Parameter in Elliptical Distribution
- 11. On the Distribution of Multivariate Kurtosis Test Statistics for Multivariate Normality

13:30～13:55 黒沢研・瀬尾研

- 9. Risk evaluations for type-II censored data in normal distributions
- 15. 確率積分変換を用いたロバスト回帰推定
- 16. A Test for the Identity Covariance Matrix in High-Dimensional Data

14:55～16:10 瀬尾研

- 23. Likelihood Ratio Test for Mean Parameters in Growth Curve Model with Intraclass Correlation Structure
- 26. Testing the Adequacy of the Mean Structure in Growth Curve Model with Two-step Monotone Missing Data
- 29. A Test for Regression Matrix in Multivariate Linear Model with Missing Data

C 会場 223 教室

10:00～11:40 関川研・鍋島研・小谷研

- 13. ring-pqe method の安全性と効率性の改善
- 31. 包括的グレブナー基底系計算アルゴリズムを利用した包括的グレブナー基底の構成と比較
- 21. タフネスに基づくスプリットグラフの閉路被覆に関する一般化定理
- 2. Monitoring edge-geodetic sets in digraphs with cut-vertices avoiding directed C_3 and induced skeletons of P_4

13:55～15:10 田中研・松崎研

- 3. C^* 環における局所平行集合の保存問題
- 20. 多様で高品質な非自己回帰テキスト生成に向けた拡散言語モデルの安定化と Transformer の逆推論
- 12. 朗読音声において話速構成要素を独立に制御したときの主観的自然性の分析

15:20～16:10 松崎研

- 14. 手書き文字画像からのベジエ曲線に基づくストローク抽出
- 22. 自動形式化に向けた証明の逆形式化によるデータ合成及び自然言語証明の詳細度制御