

査読なし国内会議/その他での研究発表一覧

2020年12月20日

氏名 奥野彰文

国内学会・シンポジウムなどにおける発表（口頭，査読なし，発表者に○）

- [1] ○奥野彰文, 下平英寿. “仮想的な0近傍への外挿とその収束レートについて”, 科研費シンポジウム「機械学習・統計学・最適化の数理とAI技術への展開」. オンライン, 2020年12月.
- [2] ○奥野彰文, 下平英寿. "仮想的なゼロ近傍への外挿とその収束レートについて". 統計関連学会連合大会2020. オンライン, 2020年9月.
- [3] ○奥野彰文, Kim Geewook, 下平英寿. "ニューラルネットワークを用いたグラフ埋め込みの表現能力とその拡張". 統計関連学会連合大会2019. 彦根, 2019年9月.
- [4] ○奥野彰文, 下平英寿. "Hyperlink Regression via Bregman Divergence". 統計関連学会連合大会2019. 彦根, 2019年9月.
- [5] ○奥野彰文. グラフ埋め込みの確率モデルとその性質. RIMS 研究集会「高次元量子雑音の統計モデリング」(招待講演), 京都, 2018年11月.
- [6] ○奥野彰文, 下平英寿. ニューラルネットワークを用いた異種データのグラフ埋め込み. 2018年度統計関連学会連合大会, 中央大学, 東京, 2018年9月.
- [7] ○奥野彰文, 下平英寿. Cross-view link prediction with attribute vectors and its information criterion. 2017年度統計関連学会連合大会, 南山大学, 2017年9月.
- [8] ○奥野彰文, 下平英寿. マッチング相関分析の一致性についての考察. JST CREST シンポジウム「ビッグデータ利活用のための基盤構築とその応用」, 名古屋工業大学, 2017年2月.
- [9] ○奥野彰文, 下平英寿. 多対多対応を利用したマッチング相関分析の一致性について. 2016年度統計関連学会連合大会, 金沢大学, 2016年9月.
- [10] ○奥野彰文, 下平英寿. 反復重み付けによるロバストなマッチング相関分析. データ科学シンポジウム, 大阪大学, 2016年1月.
- [11] ○奥野彰文, 福井一輝, 下平英寿. 多ドメインでのマッチング相関分析のロバスト化とその応用. 2015年度統計関連学会連合大会, 岡山大学, 2015年9月.
- [12] ○奥野彰文, 下平英寿. Density Power Divergence を用いたロバストな情報量規準の提案とその応用. 2014年度統計関連学会連合大会, 東京大学, 2014年9月.

国内学会・シンポジウムなどにおける発表（ポスター，査読なし，発表者に○）

- [13] ○奥野彰文, 矢野恵佑, 下平英寿. "ノンパラメトリックなリンク回帰とその理論的性質について" 情報論的学習理論と機会学習ワークショップ2019, 名古屋, 2019年11月. (優秀プレゼンテーション賞)
- [14] ○前田篤刀, 奥野彰文, 伊森晋平, 下平英寿. "深層ニューラルネットワークを用いたマルチタスク距離

- 学習の理論解析" 情報論的学習理論と機会学習ワークショップ 2019, 名古屋, 2019 年 11 月.
- [15]○田中卓磨, 奥野彰文, 福井一輝, Kim Geewook, 下平英寿. "マルチスケール k-近傍法を用いた画像のタグ推定" 情報論的学習理論と機会学習ワークショップ 2019, 名古屋, 2019 年 11 月.
- [16]○水谷守裕, 奥野彰文, 福井一輝, Kim Geewook, 金沢朋実, 白石友一, 岡田真里子, 下平英寿, "グラフと近傍グラフの確率的同時埋め込みによるマルチモーダルデータの可視化" 情報論的学習理論と機会学習ワークショップ 2019, 名古屋, 2019 年 11 月.
- [17]○奥野彰文, 下平英寿. ロバストなグラフ埋め込み. 情報論的学習理論と機会学習ワークショップ 2018, 札幌, 2018 年 11 月.
- [18]○奥野彰文, Geewook Kim, 下平英寿. ニューラルネットワークを用いたグラフ埋め込みの表現定理とその拡張. 情報論的学習理論と機会学習ワークショップ 2018, 札幌, 2018 年 11 月.
- [19]○田中卓磨, 奥野彰文, 下平英寿. グラフ埋め込みの次数補正とその応用. 情報論的学習理論と機会学習ワークショップ 2018, 札幌, 2018 年 11 月.
- [20]○奥野彰文, 羽田哲也, 下平英寿. 属性ベクトルとニューラルネットワークを用いた異種データ間のリンク構造の最尤推定. 情報論的学習理論と機会学習ワークショップ 2017, 東京大学, 2017 年 11 月.
- [21]○奥野彰文, 下平英寿. 多対多対応を扱う相関分析の一致性について. 第 11 回日本統計学会春季集会, 政策研究大学院大学, 2017 年 3 月. (優秀発表賞)
- [22]○奥野彰文, 下平英寿. ロバストなマッチング相関分析の提案と画像認識への応用. 情報論的学習理論と機会学習ワークショップ 2015, 筑波, 2015 年 11 月.

その他セミナーなどにおける発表 (査読なし, 発表者に○)

- [23]○奥野彰文 "Extrapolation Towards Imaginary 0-Nearest Neighbour and Its Improved Convergence Rate" (joint work with H. Shimodaira), PI seminar (RIKEN AIP), 2020 年 11 月
- [24]○奥野彰文 "Universal Approximation of Similarities and Its Application to Representation Learning" (joint work with G. Kim and H. Shimodaira), 情報系 WINTER FESTA Episode 5, 国立情報学研究所(東京), 2019 年 12 月.
- [25]○奥野彰文 "Hyperlink Regression via Bregman Divergence" (joint work with H. Shimodaira), 統計サマーセミナー, 福岡, 2019 年 8 月.
- [26]○奥野彰文, Geewook Kim, 下平英寿. ニューラルネットワークを用いたグラフ埋め込みによる表現学習. ICT13, 京都, 2019 年 2 月.
- [27]○奥野彰文. ニューラルネットワークを用いたグラフ埋め込みの近似定理とその拡張. 九州大学 統計科学セミナー, 福岡, 2018 年 12 月.
- [28]○奥野彰文, 下平英寿. Neural Network-Based Graph Embedding: Its Properties and Extensions. NTT コミュニケーション科学基礎研究所セミナー, 京都, 2018 年 10 月.
- [29]○奥野彰文, 下平英寿. グラフ埋め込みの確率モデルとその性質について. 統計サマーセミナー, 岐阜, 2018 年 8 月.
- [30]○奥野彰文, 羽田哲也, 下平英寿. 異種データ間の複雑な対応付けを表現する確率モデルの提案とその応用. 広島大学数理統計講座 金曜セミナー, 広島, 2018 年 1 月.

- [31]○福井一輝, 羽田哲也, 奥野彰文, 押切孝将, 下平英寿. クロスドメインマッチング相関分析とその応用. 情報系 WINTER FESTA Episode2, 国立情報学研究所, 東京, 2016年12月.
- [32]○奥野彰文, 下平英寿. 多対多対応を利用したマッチング相関分析の一致性について. 統計サマーカーセミナー, 千葉, 2016年8月.
- [33]○奥野彰文, 下平英寿. 多ドメインでのマッチング相関分析のロバスト化とその応用. 統計サマーカーセミナー, 山口, 2015年8月.