

---

---

2023年度情報処理学会東北支部研究会（山形大学）プログラム

開催期日：2024年 2月17日（土）10：30～16：00

発表時間：18分（発表12分，質疑応答5分，交代1分）

会場：オンライン開催

研究会URL：<https://www.adv-pip.yz.yamagata-u.ac.jp/ipsj-tohoku-yu/2023/>

---

---

**セッション1 10:30-12:00 座長 安田宗樹（山形大）**

- 1-1 絵画データセットにおけるマイノリティを考慮した感情予測モデルの構築と分析  
○高橋龍一（岩手大），佐々木裕多（東京工業大），白石優旗（筑波技術大），張建偉（岩手大）
- 1-2 LLM のプロンプトチューニングを利用した地方行政文書の下書き作成の試み  
○上見礼奈，本城佑太（岩手大），吉田基（邑計画事務所），張建偉（岩手大）
- 1-3 フェイクニュース検出における入力特徴量利用法の検討  
○工藤蒼太，張建偉（岩手大）
- 1-4 フェイクニュース検出における GNN モデルの検証  
○本宮大地，張建偉（岩手大）
- 1-5 伝統医学分野での診断支援に向けたベクトル検索システムの構築  
○伊藤元斗（仙台高専），関隆志（フジ虎ノ門整形外科病院），高橋晶子，力武克彰（仙台高専）

**セッション2 13:00-14:30 座長 関本快士（山形大）**

- 2-1 Any-to-one 声質変換における音素事後確率特徴量の検討  
○清水健太，小坂哲夫（山形大）
- 2-2 ゲノムにおける高頻出の連文字に注目した生物間の関係  
○天野翔仁，木ノ内誠（山形大）
- 2-3 DDQN を用いた Non-Permutation FSP の解探索  
○宍戸啓太，岩井俊哉（日本大）
- 2-4 CNN を用いた手描きスケッチによる画像検索手法の比較  
○中田力輔，早川知道（一関工業高専）
- 2-5 多変量解析による山形県を訪れる旅行者属性に対する消費行動の特徴分析  
○高橋慶有，佐藤啓一（山形県立産技短大），小関広之，岩瀬義和（株式会社デジコンキューブ）

**セッション3 14:30-16:00 座長 高橋茶子（山形大）**

- 3-1 制限ボルツマンマシンと t-SNE を用いた特徴抽出器  
○松川岬矢，安田宗樹（山形大）
- 3-2 深層ボルツマンマシン分類器に対する高性能学習法  
○石沢怜，安田宗樹（山形大）

- 3-3 多層構造学習モデルの中間層に対する情報理論的分析  
○栗林諒, 安田宗樹 (山形大)
- 3-4 異なるノイズ分散をもつ複数劣化画像からの画像修復  
○佐藤憧, 安田宗樹 (山形大)
- 3-5 KLIEP を用いた相対密度比推定  
○浦田光佑, 安田宗樹 (山形大)