

平成 20 年度 第 1 回情報処理学会東北支部研究会プログラム

日時：平成 20 年 12 月 1 日（月）9:00–16:25, 2 日（火）9:00–12:25

会場：秋田大学産学連携推進機構 2 階会議室（1 日）

秋田大学工学資源学部 5 号館 101 講義室（2 日）

〒010-8502 秋田市手形学園町 1-1

アクセス→ <http://www.akita-u.ac.jp/honbu/02profile/0213.html>

*発表持ち時間：25 分（発表 18 分，質疑応答 7 分）

●12 月 1 日（月）

セッション 1（9:00–10:40） 座長：内海富博（秋田大学）

- 1 ファイルの残留検出を目的とした操作履歴取得法に関する検討
○安藤優，石沢千佳子，西田眞（秋田大学）
- 2 萎縮率に基づく SVM を用いた認知症診断支援モデルの構築
○仇文英，伊藤桃代，西田眞，苗村育郎（秋田大学）
- 3 電子部品を対象とした欠陥領域の検出に関する検討
○佐藤直樹，景山陽一，西田眞（秋田大学），伊藤郁夫（横浜電子工業株式会社）
- 4 カオス発生回路を用いた秘匿通信システムの製作
○藤井恭平，清水能理（八戸工業大学）

セッション 2（10:45–12:25） 座長：石沢千佳子（秋田大学）

- 5 スキャンテストのテスト時間削減を目的としたテストパターン生成・印加手法
○澁谷佳孝，横山洋之，玉本英夫（秋田大学）
- 6 モーションキャプチャと仮想センサを用いた身体動作再現のための CG 製作手法
○高橋沙織（秋田大学），海賀孝明（秋田大学・わらび座），湯川崇（秋田大学・ノースアジア大学），柴田傑，横山洋之，玉本英夫（秋田大学）
- 7 e-Learning における自由記述答案採点支援システムの開発
○石岡真裕，横山洋之，藤原克哉，玉本英夫（秋田大学）
- 8 層状半導体 $\text{In}_{2/3}\text{PS}_3$ のトンネル効果
○小菅敬久，山口邦彦（秋田大学）

セッション 3（13:00–15:05） 座長：高橋秋典（秋田大学）

- 9 地上基準点自動抽出を目的とした NOAA-AVHRR データの特徴解析
○東海林佳昭，景山陽一，西田眞（秋田大学）
- 10 コピー防止を目的とした擬似的色表示に関する基礎検討
○鈴木萌，石沢千佳子，西田眞（秋田大学）
- 11 道路利用者支援を目的とした円形道路標識抽出に関する検討
○高野亜惟，景山陽一，西田眞（秋田大学）
- 12 類似画像検索を目的とした特定人物の判別に関する検討
○戸塚康皓，景山陽一，西田眞（秋田大学），白澤洋一，大瀧健太（株式会社アルファシステムズ）
- 13 口唇の領域および形状情報抽出処理と個人認証結果への影響に関する検討
○成田純一，景山陽一，西田眞（秋田大学）

セッション4 (15:10-16:25) 座長：藤原克哉 (秋田大学)

- 14 Pox Diagram 及び分散時間グラフに着目したトラフィック特性変化の研究
○入江若菜, 五十嵐隆治, 高橋秋典 (秋田大学), 岩谷幸雄, 木下哲男 (東北大学), 上田浩 (群馬大学)
- 15 ns-2 による実トラフィックモデル構成法の検討
○菊地征太郎, 五十嵐隆治, 高橋秋典 (秋田大学), 岩谷幸雄, 木下哲男 (東北大学), 奈須野裕 (苫小牧高専), 上田浩 (群馬大学)
- 16 複数の ROI を利用した一般物体認識の高精度化に関する研究
○伊東靖簡, 猿田和樹, 寺田裕樹, 武田和時 (秋田県立大学)

●12月2日 (火)

セッション5 (9:00-11:05) 座長：高谷真弓 (秋田大学)

- 17 トラフィックエンジニアリングにおける明示的経路決定法と経路設定負荷軽減法の検討
○伊藤光弘, 橋本仁, 行松健一 (秋田大学)
- 18 優先度付き拡張ルーチングテーブルを用いたマルチパスルーチングに関する検討
○菅野祐輔, 内海富博, 行松健一, 小林真人 (秋田大学)
- 19 格子状ネットワークモデルにおけるバッファレスパケットルーチングに関する検討
○今野信, 内海富博, 行松健一, 小林真人 (秋田大学)
- 20 IP 網高速故障復旧技術の特性評価とネットワーク最適化への適用に関する検討
○福田亜紀, 橋本仁, 行松健一 (秋田大学)
- 21 中継ノードの間欠動作による低消費電力な広域センサネットワーク構成法の検討
○宝田陽子, 内海富博, 行松健一, 小林真人 (秋田大学)

セッション6 (11:10-12:25) 座長：石井雅樹 (秋田大学・秋田県立大学)

- 22 透過超音波の伝播時間を用いたメタボリック検査の検討 — 仮想センサを用いた画質改善に関する報告 —
○大学祐二, 矢島邦昭 (仙台電波高専)
- 23 学芸員の考えを考慮した美術館における絵画配置支援システムの開発
○庄司亮, 佐藤貴之 (仙台電波高専)
- 24 リモートコンパイル技術を利用した中学生対象 CG 作成支援システムの開発
○渡辺政和, 菊地卓也, 佐藤貴之 (仙台電波高専)

◎ 12月1日 (月) 17:30 より秋田大学 大学会館 2階 (生協 2F 和室) にて懇談会を開催しますので、是非ご参加ください。