

2019年度 情報処理学会東北支部研究会（秋田大学）開催報告

- 日時：2019年11月28日(木)10:00-16:50
- 会場：放送大学秋田学習センター 講義室（秋田大学内）
〒010-8502 秋田市手形学園町1-1
アクセス→<http://www.akita-u.ac.jp/honbu/access/index.html>
(手形地区建物配置図を参照ください)
- 主催：情報処理学会東北支部
- 共催：秋田大学大学院理工学研究科人間情報工学コース・理工学部人間情報工学コース
- 発表件数：14件
- 発表時間：25分（発表18分，質疑応答7分）

●セッション1（10:00-11:40） 座長：中島佐和子（秋田大学）

- 1 UAV データを用いた送電線・樹林間の離隔計測および送電線周辺の植生管理法の開発
○新井達也，景山陽一，石沢千佳子，白井光(秋田大学)，石井雅樹(秋田県立大学)，末廣健二，高橋伸明，小林拓也(株式会社秋田ケーブルテレビ)，矢口正平(株式会社 TEAM CNA CREATION)，佐藤利春，澤田道弘，千葉樹(株式会社羽後林産)
- 2 内田クレペリン精神検査実施時における瞬き回数解析および瞬き検出手法の開発
○中野隼輔，景山陽一(秋田大学)
- 3 倉庫内におけるピッキング作業支援を目的とした伝票割当アルゴリズムの検討
○触沢巨，景山陽一(秋田大学)，遠藤八郎，佐藤紀章(ロジザード株式会社)，高橋毅(秋田大学)
- 4 記載漏れ防止を目的としたログ情報を用いた引用箇所の検出に関する検討
○眞壁寛倅，石沢千佳子，景山陽一(秋田大学)

●セッション2（12:30-14:35） 座長：内海富博（秋田大学）

- 5 Motion Capture を用いた痙縮発生角度検出システムの開発
○田口博崇，齋藤正親，水戸部一孝(秋田大学)
- 6 視線計測可能なドライビングシミュレータによる運転者遠隔モニタリングシステムの検討
○山口祥生，藤原克哉，水戸部一孝(秋田大学)
- 7 看護演習のための採血手技MR訓練システムの開発
○芳野光，齋藤正親，菊地由紀子，工藤由紀子，佐々木真紀子，水戸部一孝(秋田大学)
- 8 多元数による公開鍵暗号アルゴリズム提案
○OSHAN YOU，長瀬智行(弘前大学)
- 9 Virtual Optical Encryption Using Digital Lens and RSA Algorithm
○Yang Peng，長瀬智行(弘前大学)

●セッション3（14:45-16:50） 座長：高橋秋典（秋田大学）

- 10 トラフィック分割による複数メトリックを用いたネットワーク最適化の検討
○田中滉人，橋本仁，内海富博(秋田大学)
- 11 複数ネットワークを使用したトラフィック収容法とロバスト性の評価およびその向上法の検討
○月折琴音，橋本仁，内海富博(秋田大学)
- 12 IoT 見守りシステムのイベントドリブンの見える化の検討
○長谷部光則，橋本仁，内海富博(秋田大学)
- 13 CNN の融合によるWSI 病理画像に対する乳がんの転移判定手法に関する検討
○葛睿剛，陳国躍，猿田和樹，寺田裕樹(秋田県立大学)
- 14 k次元超立方体におけるFace Magic Graph の構成
○杉山雅英(会津大学)

- 懇談会：11月28日（木）17:30 から秋田大学大学会館2階和室にて開催。
- 研究会参加者：59名
- 懇談会参加者：16名

報告者：景山陽一（秋田大学）