

平成20年度 新潟大学大学院自然科学研究科 修士論文発表会

数理・情報電子工学専攻 先端情報通信教育研究群

日時 : 平成21年2月6日(月) 10:00~
会場 : 工学部203講義室
持ち時間 : 1人20分

10:00 ~ 10:05 開会の辞と諸注意 (山田寛喜)

司会: 山田寛喜

- | | | | |
|---|---------------|-------|--|
| 1 | 10:05 ~ 10:25 | 益田 卓朗 | フローティングカーシステムにおける大規模イベントによるリンク旅行時間への影響に関する考察 |
| 2 | 10:25 ~ 10:45 | 秋間 和樹 | モバイルアドホックネットワークにおける重複アドレス検出法に関する研究 |
| 3 | 10:45 ~ 11:05 | 伊藤 梓佐 | 無線メッシュネットワークにおける送信レート制御方式の研究 |

11:05 ~ 11:15 休憩

司会: 中野敬介

- | | | | |
|---|---------------|-------|--|
| 4 | 11:15 ~ 11:35 | 今井 智章 | リンク品質を考慮した無線メッシュネットワーク自動構築法に関する研究 |
| 5 | 11:35 ~ 11:55 | 五井 智明 | 車々間アドホックネットワークにおけるリンクの状態を考慮した動的インターフェース選択の研究 |
| 6 | 11:55 ~ 12:15 | 築井 雄 | アドホックネットワークにおけるインターフェース集約方式の実現に関する研究 |

12:15 ~ 13:30 昼休み

司会: 山口芳雄

- | | | | |
|---|---------------|-------|---|
| 7 | 13:30 ~ 13:50 | 中野 美子 | 無線メッシュネットワークにおけるリンクメトリック推定手法に関する研究 |
| 8 | 13:50 ~ 14:10 | 土岐 卓 | センサネットワークにおける相関情報を利用した誤り訂正復号法の適用とその性能評価に関する研究 |
| 9 | 14:10 ~ 14:30 | 内藤 孝 | 到来方向推定のための仮想素子を用いたアレー校正手法に関する検討 |

14:30 ~ 14:40 休憩

司会: 柄沢直之

- | | | | |
|----|---------------|-------|----------------------------------|
| 10 | 14:40 ~ 15:00 | 島田 裕平 | 電波到来方向推定のためのブラインドアレーアンテナ校正に関する検討 |
| 11 | 15:00 ~ 15:20 | 岩倉 慶成 | MWFを用いたSTAPレーダの高速化処理に関する検討 |

司会: 間瀬憲一

- | | | | |
|----|---------------|-------|-----------------------|
| 12 | 15:20 ~ 15:40 | 浅川 雄祐 | 偏波相関係数を用いた人工物検出に関する考察 |
| 13 | 15:40 ~ 16:00 | 逸見 祐輔 | 固有値を用いたターゲット分類に関する検討 |

16:00 ~ 16:05 総評と閉会の辞 (間瀬憲一)

平成20年度 新潟大学大学院自然科学研究科 修士論文発表会

数理・情報電子工学専攻 知能情報科学教育研究群(ソフト系)

日時 : 平成21年2月6日(金) 10:30~
会場 : 自然科学研究科管理棟小会議室
持ち時間 : 1人20分(発表15分+質疑応答5分)

澤村・萩原研究室

座長: 高橋

- | | | | |
|---|---------------|-------|--|
| 1 | 10:30 ~ 10:50 | 栗原 秀輔 | 多値議論の論理LMAのソーシャルウェブ: SNS, Wikipediaへの応用と実装 |
| 2 | 10:50 ~ 11:10 | 巻口 航 | Studies on Neural Network Argumentation(ニューラルネットワーク議論に関する研究) |
| 3 | 11:10 ~ 11:30 | 成田 智一 | 統合議論環境IAEの機能拡張 - 記号から映像への議論メタモルフォシス- |
| 4 | 11:30 ~ 11:50 | 瀬野 瑛 | P2Pネットワークを利用したWebアノテーション共有システムの設計 |

11:50 ~ 13:00

昼休み

高橋研究室

座長: 澤村

- | | | | |
|---|---------------|-------|---------------------------|
| 5 | 13:00 ~ 13:20 | 阿部 圭晃 | 点の支配関係に着目した直交スタイナー木アルゴリズム |
|---|---------------|-------|---------------------------|

元木研究室

- | | | | |
|---|---------------|------|----------------------------|
| 6 | 13:20 ~ 13:40 | 笹崎 格 | ユーザの意思を反映したテキストクラスタリングに向けて |
|---|---------------|------|----------------------------|

宮崎研究室

座長: 元木

- | | | | |
|---|---------------|--------|----------------------------|
| 7 | 13:40 ~ 14:00 | 小林 久敏 | 日英文型パターン対を用いた高品質な日英単文翻訳方式 |
| 8 | 14:00 ~ 14:20 | 細谷 伊佐武 | 用例と文型パターンを用いた統計的かな漢字変換システム |

14:20 ~ 14:30

休憩

座長: 萩原

- | | | | |
|----|---------------|--------|---------------------------------|
| 9 | 14:30 ~ 14:50 | 村川 陽太郎 | 係り受け関係を利用した日本語スパムフィルタリング |
| 10 | 14:50 ~ 15:10 | 昆金 学 | 適応パケットフィルタの再構成法 |
| 11 | 15:10 ~ 15:30 | 小出 淳一 | パケットフィルタリング最適化問題における多項式時間アルゴリズム |
| 12 | 15:30 ~ 15:50 | 青木 遼 | 文の差分からの文構造の獲得 |

15:50 ~

講評(宮崎)

平成20年度 新潟大学大学院自然科学研究科 修士論文発表会

数理・情報電子工学専攻 知能情報科学教育研究群

日時 : 平成21年2月6日(金) 13:30~
会場 : 自然科学研究科中会議室
持ち時間 : 1人20分

牧野研究室

主査: 牧野秀夫 副査: 山本正信, 前田義信

- | | | | |
|---|---------------|-------|--------------------------------|
| 1 | 13:30 ~ 13:50 | 吉田 洋 | 蛍光灯通信におけるボロノイ分割を用いた領域設定法に関する研究 |
| 2 | 13:50 ~ 14:10 | 板倉 篤志 | 魚眼カメラを用いた災害時空撮画像監視システムに関する研究 |

山本研究室

主査: 山本正信 副査: 牧野秀夫, 田島慎一

- | | | | |
|---|---------------|-------|-------------------------------|
| 3 | 14:10 ~ 14:30 | 菅原 彩子 | 仮想現実空間による映画制作 |
| 4 | 14:30 ~ 14:50 | 山内 渉 | モーションデータを利用した漫画からの3Dアニメーション制作 |

14:50 ~ 15:00

休憩

- | | | | |
|---|---------------|-------------------------|----------------------------|
| 5 | 15:00 ~ 15:20 | 和田 悠希 | 多視点カメラからのモーションキャプチャシステムの開発 |
| | | 主査: 山本正信 副査: 牧野秀夫, 高橋俊彦 | |
| 6 | 15:20 ~ 15:40 | 鈴木 慎也 | モーションキャプチャのための可動多視点カメラ校正 |
| 7 | 15:40 ~ 16:00 | 横田 卓己 | 力学バランスを考慮したモーションキャプチャの基礎 |
| 8 | 16:00 ~ 16:20 | 亀田 康介 | HMMIに基づく音楽に同期した振り付けの生成 |