

本会の発表には、特許出願に関わる秘密情報が含まれておりますので、発表内容を第三者に提供しないようお願いいたします

主催：新潟大学大学院自然科学研究科
共催：国立大学法人 新潟大学

平成28年度 新潟大学大学院自然科学研究科 修士論文発表会

電気情報工学専攻 情報工学コース(通信系)

日時：平成29年2月3日(金) 12:55～15:45
会場：工学部209講義室
持ち時間：1人20分(発表15分+質疑応答5分)

12:55 ～ 開会の辞(山口芳雄)

セッション1 進行：中野敬介

- | | | | |
|---|---------------|-------|---|
| 1 | 13:00 ～ 13:20 | 関川 貴大 | クラウドGISを利用した複合災害版避難経路決定支援ツールの実装 |
| 2 | 13:20 ～ 13:40 | 菅原 飛夢 | プロジェクトマネジメントの観点からの業務の可視化による災害対応業務配分検証システム |
| 3 | 13:40 ～ 14:00 | 阿部 光樹 | 地震学研究の動向把握を事例とした知の体系化に関する研究
—地震学会10年間の研究題目に対する形態素解析— |

14:00 ～ 14:20 休憩

セッション2 進行：柄沢直之

- | | | | |
|---|---------------|--------|--|
| 4 | 14:20 ～ 14:40 | 徳武 祐斗 | Polarimetric Circular SAR を用いた船舶検出に関する基礎実験 |
| 5 | 14:40 ～ 15:00 | 浦澤 文美規 | Pi-SAR-L2データを用いたSAR TomographyとPolarimetric解析に関する検討 |
| 6 | 15:00 ～ 15:20 | 美濃谷 潤 | 車載ミリ波レーダSAR画像のPolarimetric解析に関する検討 |
| 7 | 15:20 ～ 15:40 | 馬野 総士 | Wi-Fiアクセスポイントを利用したParasitic Radarによる屋内人物位置推定に関する基礎検討 |

15:40 ～ 開会の辞(山田寛喜)

本会の発表には、特許出願に関わる秘密情報が含まれておりますので、発表内容を第三者に提供しないようお願いいたします

主催：新潟大学大学院自然科学研究科
共催：国立大学法人 新潟大学

平成28年度 新潟大学大学院自然科学研究科 修士論文発表会

電気情報工学専攻 情報工学コース(CS・ソフト系)

日時：平成29年2月8日(水) 9:00～12:00
会場：情報理工棟2階 第一ゼミ室
持ち時間：1人20分(発表15分+質疑応答5分)

阿部研究室 座長：元木達也

- | | | | |
|---|---------------|-------|---------------------------------------|
| 1 | 9:00 ~ 9:20 | 佐藤 研朗 | メタゲノム配列群集からのウイルス叢解明手法の開発 |
| 2 | 9:20 ~ 9:40 | 松本 光司 | 異種共生関係に着目した水平伝播遺伝子候補検出法の開発とその共進化機構の解明 |
| 3 | 9:40 ~ 10:00 | 五十嵐 諒 | 連続アミノ酸組成の類似性に基づくタンパク質機能推定システムの開発 |
| 4 | 10:00 ~ 10:20 | 矢坂 拓 | マウス亜種間差解明に向けた遺伝子発現解析 |

高橋(俊)研究室 座長：阿部貴志

- | | | | |
|---|---------------|-------|---------------|
| 5 | 10:20 ~ 10:40 | 樋口 稜太 | 極大平面グラフの直線分描画 |
|---|---------------|-------|---------------|

元木研究室 座長：阿部貴志

- | | | | |
|---|---------------|------|-------------------------------|
| 6 | 10:40 ~ 11:00 | 土屋 凌 | ABCアルゴリズムによる容量制約付き配送計画問題の解の探索 |
|---|---------------|------|-------------------------------|

萩原研究室 座長：高橋俊彦

- | | | | |
|---|---------------|-------|--------------------------------------|
| 7 | 11:00 ~ 11:20 | 岩淵 和紀 | Twitterでのイベント検出を用いた電車混雑の予測システム |
| 8 | 11:20 ~ 11:40 | 山岸 一貴 | PIAXを用いたP2P型AnnoteaサーバWasabiの設計と実装 |
| 9 | 11:40 ~ 12:00 | 山本 聖大 | 分散環境におけるweb Annotationグルーピング手法の提案と実装 |

12:00 ~ 講評(青戸等人)

本会の発表には、特許出願に関わる秘密情報が含まれておりますので、発表内容を第三者に提供しないようお願いいたします

主催：新潟大学大学院自然科学研究科
共催：国立大学法人 新潟大学

平成28年度 新潟大学大学院自然科学研究科 修士論文発表会

電気情報工学専攻 情報工学コース(CS・メディア系)

日時：平成29年2月8日(水) 12:55～17:15

会場：工学部A棟101室(計算機実験室)

持ち時間：1人20分(発表15分+質疑応答5分)

12:55 ～

開会の辞(牧野秀夫)

- | | | | |
|---|---------------|---------------|--|
| 1 | 13:00 ～ 13:20 | 五十嵐 直央 | 主査：牧野秀夫 副査：山崎達也, 西森健太郎 |
| 2 | 13:20 ～ 13:40 | 織田 健吾 | ETCを用いた傷病者搬送状況把握のためのWeb-GIS |
| 3 | 13:40 ～ 14:00 | 佐々木 和志 | 可視光通信と照明器具位置推定を用いた屋内測位方式の研究 |
| 4 | 14:00 ～ 14:20 | 中野 亨 | 視覚障害者歩行案内のためのBLEビーコン指向特性に関する研究
災害現場救護所における動態把握システムの構築 |

14:20 ～ 14:30

休憩

- | | | | |
|---|---------------|--------------|---|
| 5 | 14:30 ～ 14:50 | 亀山 航平 | 主査：西森健太郎 副査：牧野秀夫, 山田寛喜 |
| 6 | 14:50 ～ 15:10 | 鈴木 志明 | 伝搬チャネルを不要とするマルチビームMassive MIMO伝送法に関する研究 |
| 7 | 15:10 ～ 15:30 | 大井 竜也 | 非直交多元接続を併用した送信ビームフォーミングに関する研究
主査：林貴宏 副査：山崎達也, 阿部貴志
「形の良さ」のモデル化と図形の輪郭線補完問題への応用 |

15:30 ～ 15:50

休憩

- | | | | |
|----|---------------|--------------|--|
| 8 | 15:50 ～ 16:10 | 小林 大将 | 主査：山崎達也 副査：牧野秀夫, 林貴宏 |
| 9 | 16:10 ～ 16:30 | 設楽 勇氣 | 多視点可動カメラによるモーションキャプチャ
主査：山崎達也 副査：中野敬介, 牧野秀夫 |
| 10 | 16:30 ～ 16:50 | 杉山 智彦 | モバイル通信サービスの実利用状況に即したユーザ体感品質の計測及び分析に関する研究 |
| 11 | 16:50 ～ 17:10 | 前原 謙一 | 主査：山崎達也 副査：牧野秀夫, 元永佳孝
画像処理による洋ナシ果実の外観品質劣化要因の検出と分類
主査：山崎達也 副査：前田義信, 林貴宏
映像を用いた対人コミュニケーションにおける印象形成因子の研究 |

17:10 ～

閉会の辞(山崎達也)