

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26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(ソフト系/数理系)

日時：平成27年2月4日(水) 9:00~12:45
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)

永幡研究室	座長：阿部貴志	
1 9:00 ~ 9:20	久力 拓也	マルチンゲール理論に基づいた、一文字前依存文豪猿問題について
高橋研究室	座長：阿部貴志	
2 9:20 ~ 9:40	増田 雄太	3人部屋ルームメイト問題の解法
3 9:40 ~ 10:00	野澤 友暉	p6タイリング可能なポリアモンドの列挙索引化
澤村研究室	座長：高橋俊彦	
4 10:00 ~ 10:20	木澤 啓介	帰納論理プログラミングを用いた議論意味論の獲得
5 10:20 ~ 10:40	馬場 崇弘	Twitterデータからの論証構造の抽出
10:40 ~ 10:50		休憩
元木研究室	座長：高橋俊彦	
6 10:50 ~ 11:10	長谷川 准也	人工蜂コロニー(ABC)アルゴリズムを用いたクラス分類器構成手法の改良について
阿部研究室	座長：元木達也	
7 11:10 ~ 11:30	菊地 亮仁	自己圧縮BLSOM(一括学習型自己組織化マップ)による比較ゲノム解析法の開発
8 11:30 ~ 11:50	高橋 慎司	メタゲノム配列からの微生物群集構造抽出法の確立とその応用
9 11:50 ~ 12:10	吉田 朋央	極限環境適応における微生物ゲノムの進化過程の解明
10 12:10 ~ 12:30	松山 俊介	異種共生関係における遺伝子の水平伝播過程の検出法の確立とその応用
12:30 ~ 12:45		講評(澤村一)

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26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27年2月4日(水) 12:55～
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 ～ 13:00

開会の辞

1 13:00 ～ 13:20

川原 理彰

主査：西森健太郎 副査：牧野秀夫, 菅野政明
マルチアンテナを用いたCollision Detectionに関する研究

2 13:20 ～ 13:40

佐々木 毅

主査：西森健太郎 副査：牧野秀夫, 山田寛喜
MIMO用アレーの伝搬環境に適したアンテナ配置に関する研究

3 13:40 ～ 14:00

田代 翼

狭帯域MIMOセンサ実現のための信号同期法に関する研究

14:00 ～ 14:05

休憩

4 14:05 ～ 14:25

大友 圭介

主査：牧野秀夫 副査：山本正信, 西森健太郎
920MHzRFIDを用いた搬送傷病者の自動検知に関する研究

5 14:25 ～ 14:45

椎名 俊憲

可視光通信を用いた屋内測位における照明器具座標推定方式

6 14:45 ～ 15:05

吉井 孝侑

視覚障害者位置案内を目的としたGNSS測位精度に関する検討

15:05 ～ 15:10

休憩

7 15:10 ～ 15:30

佐藤 陽彦

主査：林貴宏 副査：山本正信, 阿部貴志
間接照合に基づく図形検索システムの改良

8 15:30 ～ 15:50

竹井 雄太郎

セルフオクルージョンに対応した動画内物体抽出の研究

9 15:50 ～ 16:10

山口 雄平

長編映像を対象にしたシーン検索システムの研究

10 16:10 ～ 16:30

遠藤 孝彬

主査：山本正信 副査：牧野秀夫, 林貴宏
遠赤外線ステレオカメラと3Dディスプレイによる災害救助車両のための運転支援システム

16:30 ～

講評

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26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27年2月5日(木) 9:00～
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)

9:00～

開会の辞(中野敬介)

セッション1 司会：中野敬介

主指導：山田寛喜 副指導：山口芳雄, 西森健太郎

1 9:05～9:25

板橋 慎二

多素子アレーアンテナにおける自己校正法に関する研究

2 9:25～9:45

佐藤 耕平

MIMOドップラレーダを用いた屋内人物のリアルタイム行動追跡

主指導：山田寛喜 副指導：山口芳雄, 中野敬介

3 9:45～10:05

龍川 卓也

仮想アレーを用いた海洋レーダによる表層流速推定の精度改善について

4 10:05～10:25

佐藤 大輔

ESPRIT法を用いたSAR Tomographyにおける建物の高さ推定について

10:25～10:35

休憩

セッション2 司会：柄沢直之

主指導：山口芳雄 副指導：山田寛喜, 中野敬介

5 10:35～10:55

高岡 峻一

AFF法を用いた複素誘電率に関する検討

6 10:55～11:15

高橋 祐太

四成分散乱モデル分解を用いた積雪についての検討

7 11:15～11:35

山本 和朋

PiSAR2-XデータにおけるChange Detection

11:35～13:00

昼休み

セッション3 司会：山口芳雄

主指導：中野敬介 副指導：山田寛喜, 柄沢直之

8 13:00～13:20

小林 誠也

自動車と基地局を用いた無線センサネットワークにおけるデータ配送経路に関する研究

9 13:20～13:40

今井 洸介

自動車と基地局を用いた無線センサネットワークにおけるパケット再送方式に関する研究

10 13:40～14:00

沖村 光一郎

電気自動車と電気ヘリコプターを用いた災害モニタリングシステムにおけるパケット再送方式に関する研究

11 14:00～14:20

畠山 昂

無線センサネットワークにおける画像データ転送周期制御方式の研究

14:20～14:30

休憩

セッション4 司会：山田寛喜

主指導：中野敬介 副指導：山田寛喜, 柄沢直之

12 14:30～14:50

笠木 響介

ブローブエビデミック伝送における情報滞留制御に関する考察

13 14:50～15:10

升田 隆

移動情報配信における情報の更新と誘導システムに関する考察

14 15:10～15:30

佐藤 駿

電気自動車の充電のためのいくつかの配置問題に関する考察

15:30～

開会の辞(山口芳雄)