

平成28年度大学院情報工学府先端情報工学専攻(電子情報工学専門分野)

修士論文発表会プログラム

A 班 (1301室)

平成29年2月14日(火)

| 時間 | 氏名 | 論文標題 | 番号 |
|-------------|--------|---|-----|
| | | (司会:永松) | |
| 10:00-10:15 | 梶原 良介 | YIG及びCoFeBiにおけるスピン波の伝搬に関する研究 | A-1 |
| | | 福間(主査) 小田部 木内 | |
| 10:15-10:30 | 木戸 竜馬 | RE系超伝導線材を用いた縦磁界直流超伝導ケーブルに関する研究 | A-2 |
| | | 木内(主査) 小田部 永松 | |
| 10:30-10:45 | 平石 涼太郎 | 溶液塗布法で作製したWO ₃ 薄膜のエレクトロクロミック特性 | A-3 |
| | | 安田(主査) 寺井 永松 | |
| 10:45-11:00 | 森 遼士 | 構造色顔料への応用をめざしたTiO ₂ ゾル・ゲル膜の厚膜化に関する研究 | A-4 |
| | | 安田(主査) 寺井 永松 | |
| | | (司会:福間) | |
| 11:00-11:15 | 白濱 亮弥 | 表面活性化接合によるSODおよびSON基板作製に関する研究 | A-5 |
| | | 馬場(主査) 永松 新海 | |
| 11:15-11:30 | 種吉 郁文 | 高濃度イオン液体中におけるIS-FETパッシベーション膜に関する研究 | A-6 |
| | | 馬場(主査) 安田 新海 | |

平成28年度大学院情報工学府先端情報工学専攻(電子情報工学専門分野)

修士論文発表会プログラム

B 班 (1401 室)

平成29年2月14日(火)

| 時間 | 氏名 | 論文標題 | 番号 |
|-------------------|-------|---|------|
| | | (司会:塚本) | |
| 10:00-10:15 | 野田 暁彦 | 省電力TCPIにおける動的セグメント転送移行とウィンドウサイズ増加のための経路利用率推定方法に関する研究 川原(主査) 尾知 鶴 | B-1 |
| 10:15-10:30 | 伊東 拓海 | マルチバスタCPを利用したEnd-to-End省電力TEの実現に関する研究 川原(主査) 尾知 鶴 | B-2 |
| 10:30-10:45 | 山田 智奨 | ネットワーク省電力化のための時間的/空間的TEに関する研究 川原(主査) 尾知 鶴 | B-3 |
| 10:45-11:00 | 照屋 惇一 | 無線網を用いた微細・大量データ収集における重複集約/中継方式に関する研究 川原(主査) 尾知 鶴 | B-4 |
| | | (司会:川原) | |
| 11:00-11:15 | 松永 優士 | マルチプロセッサを用いた産業用無線LANシステムのリアルタイム化に関する研究 尾知(主査) 塚本 川原 | B-5 |
| 11:15-11:30 | 宮本 卓真 | 次世代無線LAN向け全二重通信MACプロトコルに関する研究 尾知(主査) 塚本 川原 | B-6 |
| 11:30-11:45 | 佐藤 宏一 | 自律移動ロボットの観測データを用いた人工林内の木の位置同定手法 鶴(主査) 尾知 塚本 | B-7 |
| 11:45-12:00 | 月岡 祐太 | OpenFlowでの全リンクパケットロス率監視のための追加計測の効率化 鶴(主査) 尾知 塚本 | B-8 |
| 12:00-12:15 | 若松 祐輝 | ODトラヒック行列の流量平均推定における複数推定の統合手法 鶴(主査) 尾知 塚本 | B-9 |
| 休 憩 (12:15~13:15) | | | |
| | | (司会:鶴) | |
| 13:15-13:30 | 山田 晋也 | 稠密無線LAN環境でのAirtime Fairnessを実現する分散協調型AP選択手法 塚本(主査) 鶴 川原 | B-10 |
| 13:30-13:45 | 武本 優也 | 車車間通信のためのデータベース/センシング連携型データチャネル選択手法 塚本(主査) 鶴 川原 | B-11 |

修士論文発表会プログラム

C 班 (1404 室)

平成29年2月14日(火)

| 時間 | 氏名 | 論文標題 | 番号 |
|-------------|----------------------------|---|-----|
| | | (司会:小西) | |
| 10:00-10:15 | カイルニサ ビンティ アハ マド デニー | A Study on ToA-based Positioning System for Industrial Wireless LAN 黒崎(主査) 藤原 大西 | C-1 |
| 10:15-10:30 | 山崎 健太 | HEVCIに基づくパレット符号化技術を用いた情報半開示手法に関する研究 黒崎(主査) 小西 大西 | C-2 |
| 10:30-10:45 | 西田 豊 | 非同期膜計算からペトリネットへの帰着に関する研究 藤原(主査) 小西 黒崎 | C-3 |
| 10:45-11:00 | 椎葉 知泰 | 膜分割可能な非同期EN Pシステムにおける部分和問題の解法に関する研究 藤原(主査) 大西 小西 | C-4 |
| 11:00-11:15 | 手嶋 啓貴 | 最小連結支配集合問題に対する蟻地獄最適化に関する研究 藤原(主査) 大西 黒崎 | C-5 |
| | | (司会:黒崎) | |
| 11:15-11:30 | 頼近 惇志 | 省電力経路集約における転送性能を考慮した利用リンク決定アルゴリズムに関する研究 大西(主査) 藤原 川原 | C-6 |
| 11:30-11:45 | 東屋 斉伴 | 人間組織の問題解決のための人間ベース遺伝的アルゴリズムに関する研究 大西(主査) 黒崎 小西 | C-7 |
| 11:45-12:00 | 植木 勇太 | 発表技術向上のための相互評価可視化システムの応用に関する研究 大西(主査) 黒崎 小西 | C-8 |

平成28年度大学院情報工学府先端情報工学専攻(電子情報工学専門分野)

修士論文発表会プログラム

D 班 (1401 室)

平成29年2月14日(火)

| 時間 | 氏名 | 論文標題 | 番号 |
|-------------------|--------|--|-----|
| | | (司会:大西) | |
| 14:00-14:15 | 水山 一輝 | Multi-Radio Software Defined Wireless Networkにおけるチャンネル有効利用のための動的フロー集約手法 塚本(主査) 鶴 川原 | D-1 |
| 14:15-14:30 | 藤 ひとみ | オンデマンド型実空間グループコミュニケーションのための動的情報収集手法 塚本(主査) 鶴 川原 | D-2 |
| 14:30-14:45 | 岩本 健志 | 複数経路マルチキャストによる一対多ファイル転送のスケジュール生成と探索 鶴(主査) 尾知 塚本 | D-3 |
| 14:45-15:00 | 濱田 允 | 産業用無線LANシステムにおける物理層/MAC層のFPGA実装に関する研究 尾知(主査) 塚本 川原 | D-4 |
| 休 憩 (15:00~15:10) | | | |
| | | (司会:小田部) | |
| 15:10-15:25 | 平松 佑太 | 超伝導バルクを用いた磁気浮上工具の有限要素法による電磁現象解析に関する研究 木内(主査) 小田部 安田 | D-5 |
| 15:25-15:40 | 有馬 幹尋 | ラザフォード後方散乱分光法によるb-FeSi ₂ /Siの酸化挙動の解析 前田(主査) 寺井 永松 | D-6 |
| 15:40-15:55 | 淵 雅也 | ラザフォード後方散乱分光法によるb-FeSi ₂ エピタキシャル成長薄膜の評価 前田(主査) 寺井 永松 | D-7 |
| 15:55-16:10 | 井上 耕太郎 | 画素間空間を考慮した3Dイメージの再構成手法PERTSの高速化 小西(主査) 藤原 黒崎 | D-8 |