

平成27年度大学院先端情報工学専攻(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28年2月12日(金)

時間	氏名	論文標題	番号
		(司会:寺井)	
10:00-10:15	増田 嘉道	時間依存Ginzburg-Landau方程式を用いた縦磁界下の超伝導体内の磁束線に関する研究 小田部(主査) 木内 安田	A-1
10:15-10:30	大隈 翔悟	限流器付き縦磁界超伝導直流ケーブルの最適化に関する研究 木内(主査) 小田部 安田	A-2
10:30-10:45	小林 博之	金属ドーブによるTiO ₂ ゾル・ゲル膜/電解液界面のショットキー障壁の制御 安田(主査) 小田部 木内	A-3
10:45-11:00	森田 洗介	ゾル・ゲル法で作製したWドーブTiO ₂ のリートベルト法による結晶構造解析 安田(主査) 小田部 木内	A-4
11:00-11:15	穴見 陵	CoFeB/MgO界面における磁気異方性の電界制御 福間(主査) 小田部 木内	A-5
11:15-11:30	児玉 大地	NiFe/Cu(MgO)/Pt三層膜におけるスピン流の生成および電流への変換機構に関する研究 福間(主査) 小田部 木内	A-6

平成27年度大学院先端情報工学専攻(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28年2月12日(金)

時間	氏名	論文標題	番号
		(司会:川原)	
10:00-10:15	富安 貴文	TV同軸ケーブルネットワークにおける擬似的MIMO無線通信システム 尾知(主査) 鶴 川原	B-1
10:15-10:30	本行 礼奈	ダウンリンクマルチユーザシステムにおけるMLD MIMOデコーダに関する研究 尾知(主査) 鶴 川原	B-2
10:30-10:45	山口 景士	シームレスなローミングを可能とする産業用無線LANシステム 尾知(主査) 鶴 川原	B-3
10:45-11:00	岡本 洋平	複数経路マルチキャストを利用した多対多ファイル転送システムの試作 鶴(主査) 川原 塚本	B-4
		(司会:塚本)	
11:00-11:15	高見 真	ネットワーク機器省電力化のためのTCP転送移行とウィンドウサイズ調整の実装 川原(主査) 尾知 塚本	B-5
11:15-11:30	東島 誠	リンク帯域を考慮したルータ経路木の重量に基づく省電力経路集約方式におけるコスト設定指針 川原(主査) 尾知 塚本	B-6
11:30-11:45	荒木 雅斗	マルチパスTCPを利用したEnd-to-End空間的省電力TE 川原(主査) 尾知 塚本	B-7
11:45-12:00	稲富 祐希	無線ネットワークにおける微細・大量データ収容のためのデータ中継/集約方式 川原(主査) 尾知 塚本	B-8
休 憩 (12:00~13:00)			
		(司会:鶴)	
13:00-13:15	中尾 仁	車車間通信のためのデータベース連携型データチャネル選択手法の提案と評価 塚本(主査) 鶴 尾知	B-9
13:15-13:30	中野 正嗣	稠密無線LAN環境に適した端末主動型AP選択手法 塚本(主査) 鶴 尾知	B-10

平成27年度大学院先端情報工学専攻(電子情報工学専門分野)

修士論文発表会プログラム

C 班 (1404 室)

平成28年2月12日(金)

時間	氏名	論文標題	番号
		(司会:黒崎)	
10:00-10:15	中西 昭文	生化学反応計算における最大充足割当問題の解法 藤原(主査) 黒崎 大西	C-1
10:15-10:30	笹村 幸秀	離散点連結センサカバーに対する蛍群最適化 藤原(主査) 小西 黒崎	C-2
10:30-10:45	中村 達哉	印象評価の可視化を利用する観光資源検索システムに関する研究 大西(主査) 藤原 小西	C-3
10:45-11:00	岡野 純也	分散型人間ベース進化計算における人の行動のモデル化に関する研究 大西(主査) 藤原 小西	C-4
11:00-11:15	坂戸 響	創発的構造生成のための遺伝的クラスタリング手法に関する研究 大西(主査) 藤原 黒崎	C-5
		(司会:大西)	
11:15-11:30	永瀬 裕基	市販光測定モジュールによる光合成測定法に関する検討 小西(主査) 藤原 大西	C-6
11:30-11:45	木部 慎太郎	PWM周波数に因るLEDの発光強度バラツキの調査 小西(主査) 藤原 黒崎	C-7
11:45-12:00	達見 隆秀	レーザースペックル法を用いた植物測定の方法に関する研究 小西(主査) 黒崎 大西	C-8
休 憩 (12:00~13:00)			
		(司会:小西)	
13:00-13:15	羅 凱翔	A Study on Design of Segmental Transmission Line Using Improved Quantum Genetic Algorithm (改良量子遺伝的アルゴリズムを用いたセグメント分割伝送線的设计に関する研究) 黒崎(主査) 小西 大西	C-9
13:15-13:30	坂田 大樹	圧縮センシングと電子透かし技術を用いた被改ざん文書画像の復元に関する研究 黒崎(主査) 大西 小西	C-10
13:30-13:45	杉山 雄一	IEEE 802.11axのためのアップリンクマルチユーザ通信向けMACプロトコルに関する研究 黒崎(主査) 大西 小西	C-11

平成27年度大学院先端情報工学専攻(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28年2月12日(金)

時間	氏名	論文標題	番号
		(司会:塚本)	
14:00-14:15	田代 晃司	MIMO通信システムにおける動画像伝送に関する研究	D-1
		黒崎(主査) 藤原 大西	
14:15-14:30	前田 翔平	膜分割可能な非同期EN Pシステムにおける充足可能性問題及びハミルトン閉路問題の解法	D-2
		藤原(主査) 小西 黒崎	