

平成25年2月8日

平成24年度大学院情報システム専攻電子情報工学分野

修士論文発表会プログラム

A班(1401講義室)

時間	氏名	論文標題	番号
10:00-10:15	宮岡 佑弥	伝送路特性を考慮した高精細画像の高能率無線伝送に関する研究	A-1
		尾知(主査) 鶴 川原	
10:15-10:30	吉田 拓郎	マルチユーザMIMOシステムにおけるブロック対角化手法に関する研究	A-2
		尾知(主査) 鶴 川原	
10:30-10:45	藤田 尚吾	マルチユーザMIMOシステムにおけるTomlinson Harashima Precodingに関する研究	A-3
		尾知(主査) 鶴 川原	
10:45-11:00	横田 裕司	MIMO-OFDM無線通信システムにおけるLattice Reductionアルゴリズムの ASIP実装	A-4
		尾知(主査) 鶴 川原	

平成25年2月8日

平成24年度大学院情報システム専攻電子情報工学分野

修士論文発表会プログラム

B班(2101講義室)

時間	氏名	論文標題	番号
13:00-13:15	北村 雄希	アントシアニン系色素を用いた色素増感太陽電池の特性改善	B-1
		古川(主査) 甲木 安田	
13:15-13:30	岡部 修平	カチオンが色素増感太陽電池の特性へ与える影響	B-2
		古川(主査) 甲木 安田	
13:30-13:45	高橋 光夫	クエン酸とTBPを用いたpH調整及び他の浸漬条件が色素増感太陽電池の特性へ与える影響	B-3
		古川(主査) 甲木 安田	
13:45-14:00	田畑 宏幸	天然色素を用いた色素増感太陽電池における酸化半導体の最適化に関する研究	B-4
		古川(主査) 甲木 安田	
14:00-14:15	杉町 誠也	色素増感太陽電池におけるTiO ₂ ナノ多孔質電極への表面修飾処理の効果	B-5
		安田(主査) 古川 木内	
14:15-14:30	利光今日子	シリカコートした酸化チタン光反射層の色素増感太陽電池への応用	B-6
		安田(主査) 古川 木内	
休憩 (14:30~14:40)			
14:40-14:55	野崎 勇	色素増感太陽電池における光電極の欠陥準位密度に関する研究	B-7
		安田(主査) 古川 木内	
14:55-15:10	永水 隼人	BaHfO ₃ ピンを導入したPLD法GdBa ₂ Cu ₃ O _x 超伝導線材の臨界電流密度特性	B-8
		小田部(主査) 木内 安田	
15:10-15:25	和田 純	配向クラッド基板を用いて作製されたPLD法Gd ₁ Ba ₂ Cu ₃ O _{7-x} の臨界電流密度特性	B-9
		木内(主査) 古川 小田部	
15:25-15:40	呉 青一	AlGa _N /Ga _N ドライエッチングのガス種依存性の検討	B-10
		新海(主査) 馬場 小田部	
15:40-15:55	山口 航平	F ₂ +HeガスエッチングにおけるAlマスクのO ₂ ガス添加効果	B-11
		新海(主査) 馬場 小田部	

平成25年2月8日

平成24年度大学院情報システム専攻電子情報工学分野

修士論文発表会プログラム

C班(1404講義室)

時間	氏名	論文標題	番号
13:00-13:15	河内 孝治	センサネットワークの寿命延長に対する分散アルゴリズムに関する研究	C-1
		藤原(主査) 梶原 小西	
13:15-13:30	松村 竜介	センサネットワークにおける連結支配集合に対する群知能最適化に関する研究	C-2
		藤原(主査) 梶原 小西	
13:30-13:45	浜辺 竜馬	非同期SN Pシステムに対するペトリネット及びセルオートマトンの帰着に関する研究	C-3
		藤原(主査) 梶原 小西	
13:45-14:00	外間 大地	動き検知センサに関する研究	C-4
		有馬(主査) 梶原 小西	
14:00-14:15	許 春艶	光合成測定システムの光波長特性に関する検討	C-5
		小西(主査) 有馬 藤原	
14:15-14:30	白川 雅之	携帯情報端末を用いた光合成測定システムの検討	C-6
		小西(主査) 有馬 藤原	

平成25年2月8日

平成24年度大学院情報システム専攻電子情報工学分野

修士論文発表会プログラム

D班(1401講義室)

時間	氏名	論文標題	番号
13:00-13:15	眞弓 哲青	学習スタイルを考慮したe-ラーニング受講方法推薦システムの開発	D-1
		尾知(主査) 川原 黒崎 西野	
13:15-13:30	伊東 亮	4Kデジタルシネマ向けJPEG 2000コーデックのGPU実装に関する研究	D-2
		尾知(主査) 鶴 川原	
13:30-13:45	松尾 宗明	電子透かし技術を用いたJPEG 2000動画画像の著作権保護に関する研究	D-3
		尾知(主査) 鶴 川原	
13:45-14:00	古閑 健一	ODトラヒック行列推定における重ね合わせ手法の拡張	D-4
		鶴(主査) 黒崎 大西	
14:00-14:15	中山 慶彦	OpenFlowネットワークにおける蓄積中継形フロースケジューリングの性能評価	D-5
		鶴(主査) 黒崎 大西	
14:15-14:30	上田 聖	ノード位置情報を利用した制御情報交換のための無線MACプロトコルに関する研究	D-6
		川原(主査) 尾知 大西	
休憩 (14:30~14:40)			
14:40-14:55	村上 慎	ネットワーク機器省電力化のためのTCPセグメント転送移行によるアイドル時間集約方式に関する研究	D-7
		川原(主査) 尾知 大西	
14:55-15:10	内村 吟太	ポート転送速度切替時間を考慮した省電力トラヒックエンジニアリングの性能解析に関する研究	D-8
		川原(主査) 尾知 大西	
15:10-15:25	川本 和樹	特定ルータの最短経路木を利用した省電力経路集約方式に関する研究	D-9
		川原(主査) 尾知 大西	
15:25-15:40	大平 真壽	自己組織化写像によるネットワークの視覚化に基づくP2P検索	D-10
		大西(主査) 鶴 黒崎	
15:40-15:55	吉村 力	Cognitive MANETにおけるオンデマンド型通信のための共通制御チャネル管理手法	D-11
		大西(主査) 川原 黒崎	
15:55-16:10	木場 俊	Cognitive MANETにおける通信チャネル切替を考慮したTCPIに関する研究	D-12
		大西(主査) 川原 黒崎	
16:10-16:25	鶴池 卓矢	秘書問題を応用した中継スケジューリングにおける中継端末数変動の影響	D-13
		大西(主査) 川原 黒崎	
16:25-16:40	関屋翔一郎	WiMAXを用いたスマートグリッド通信における競合回避手法	D-14
		大西(主査) 川原 黒崎	