

平成25年度大学院情報システム専攻(電子情報工学専門分野)

修士論文発表会プログラム

A 班 ( 2101 室)

平成26年2月7日(金)

時間	氏名	論文標題	番号
10:00-10:15	岩本 僚太郎	遠赤外分光法による $\beta$ -FeSi <sub>2</sub> 結晶への各種不純物添加効果の研究	A-1
		前田(主査) 小田部 安田	
10:15-10:30	永露 友宏	Cu添加による $\beta$ -FeSi <sub>2</sub> 多結晶薄膜の赤外発光の増強	A-2
		前田(主査) 小田部 安田	
10:30-10:45	小松 伸二郎	縦磁界効果を用いた高温超伝導直流電力ケーブルの有限要素法を用いた電磁界解析	A-3
10:45-11:00	田邊 賢次郎	Y系超伝導コート線材の配置が縦磁界下での臨界電流特性に与える影響	A-4
		木内(主査) 小田部 前田	
11:00-11:15	雪田 雅史	フレキシブル色素増感太陽電池の光電極のためのTiO <sub>2</sub> ビーズの作製とその効果	A-5
		安田(主査) 前田 小田部	
11:15-11:30	松田 哲也	トレンチダイオードの赤外線受光感度向上に関する研究	A-6
		馬場(主査) 前田 新海	
11:30-11:45	田中 貴也	F <sub>2</sub> +Heガスプラズマを用いたSiCのドライエッチングによる形状制御	A-7
		新海(主査) 馬場 小田部	
11:45-12:00	三笠 亮	Siトレンチ側壁上のスキャロップ低減化処理	A-8
		新海(主査) 馬場 小田部	

平成25年度大学院情報システム専攻(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26年2月7日(金)

時間	氏名	論文標題	番号
10:00-10:15	近藤 健司	ネットワークにおけるリンク重要度を用いた特性推定に関する研究	B-1
		川原(主査) 尾知 塚本	
10:15-10:30	蒲原 達也	自律的な省電力TEのためのリンク切断/復旧アルゴリズムに関する研究	B-2
		川原(主査) 尾知 塚本	
10:30-10:45	柳 大地	複数ルータの最短経路木を利用した省電力経路制御方式の実現に関する研究	B-3
		川原(主査) 尾知 塚本	
10:45-11:00	福田 成美	TCPフローを対象とした空間的省電力TEに関する研究	B-4
		川原(主査) 尾知 塚本	
11:00-11:15	又吉 哲次	コンテンツウィンドウ制御による広域無線アクセス方式の検討に関する研究	B-5
		川原(主査) 尾知 塚本	
11:15-11:30	占部 喜也	FA向け無線同期通信システムの通信方式に関する研究	B-6
		尾知(主査) 鶴 川原	
11:30-11:45	周 イ	断続的双方向マルチホップ通信における帯域利用効率化手法	B-7
		鶴(主査) 川原 塚本	
11:45-12:00	中野 栄俊	コグニティブ無線車車間通信における車間減少時のデータチャネル選択手法	B-8
		鶴(主査) 川原 塚本	
休 憩 (12:00~13:00)			
13:00-13:15	柴田 美紅	適応型広/狭帯域PLC連携伝送手法の提案と評価	B-9
		塚本(主査) 鶴 川原	
13:15-13:30	草刈 徳之	データベース/センシングの適応的連携によるTVWS把握手法 (非公開)	B-10
		塚本(主査) 鶴 川原	

平成25年度大学院情報システム専攻(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26年2月7日(金)

時間	氏名	論文標題	番号
10:00-10:15	曾根田 拓也	種分化を伴う遺伝的アルゴリズム	C-1
		大西(主査) 小西 黒崎	
10:15-10:30	藤井 博之	有用な情報源のつながりを創出する自律分散型P2Pシステム	C-2
		大西(主査) 小西 黒崎	
10:30-10:45	小材 聡	植物の光合成状態可視化の経時変化に関する検討	C-3
		小西(主査) 有馬 藤原	
10:45-11:00	柴田 拓弥	携帯型皮膚血流測定システムの改良に関する研究	C-4
		小西(主査) 有馬 藤原	
11:00-11:15	渡邊 達也	動きセンサLSIIに関する研究	C-5
		有馬(主査) 藤原 小西	
11:15-11:30	青木 俊典	非同期SN Pシステムに対するペトリネットの帰着に関する研究	C-6
		藤原(主査) 有馬 小西	
11:30-11:45	下川 達也	センサネットワークにおける連結目標被覆問題に対する分散アルゴリズムに関する研究	C-7
		藤原(主査) 有馬 小西	
11:45-12:00	田中 幸平	生化学反応計算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に関する研究	C-8
		藤原(主査) 有馬 小西	
休 憩 (12:00~13:00)			
13:00-13:15	加藤 隆明	論理BISTIにおけるスキャンイン電力制御回路とTEG評価に関する研究	C-9
		梶原(主査) 藤原 小西	

平成25年度大学院情報システム専攻(電子情報工学専門分野)

修士論文発表会プログラム

D 班 ( 2101 室)

平成26年2月7日(金)

時間	氏名	論文標題	番号
13:45-14:00	富田 明宏	ロジックBISTのキャプチャ電力安全性に関する研究	D-1
		梶原(主査) 藤原 小西	
14:00-14:15	古屋 貴之	TCPセグメント転送移行とウィンドウサイズ制御によるリンク省電力手法に関する研究	D-2
		川原(主査) 尾知 塚本	
14:15-14:30	安藤 圭佑	データセンタ間通信のためのマルチパス・トランスポート技術に関する研究	D-3
		塚本(主査) 鶴 川原	
14:30-14:45	香川 成矢	Cu添加による $\beta$ -FeSi <sub>2</sub> ナノ結晶の赤外発光の増強	D-4
		前田(主査) 小田部 安田	
14:45-15:00	柴原 幸平	Ag添加による $\beta$ -FeSi <sub>2</sub> ナノ結晶及び多結晶薄膜の赤外発光の増強	D-5
		前田(主査) 小田部 安田	
15:00-15:15	水城 達也	ラザフォード後方散乱分光法による $\beta$ -FeSi <sub>2</sub> 結晶への不純物拡散分布の研究	D-6
		前田(主査) 小田部 安田	