

平成26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 (1301室)

平成27年2月13日(金)

時間	氏名	論文標題	番号
10:00-10:15	江藤 航介	有限要素法を用いた高温超伝導直流電力ケーブルの縦磁界下における電磁界解析	A-1
		小田部(主査) 木内 安田	
10:15-10:30	吉富 邦和	超伝導直流送電ケーブルのリプル電流による交流損失の解析	A-2
		小田部(主査) 木内 安田	
10:30-10:45	秀島 匡彦	TFA-MOD法Y系超伝導薄膜の縦磁界下での臨界電流特性	A-3
		小田部(主査) 木内 安田	
10:45-11:00	水上 総司	縦磁界効果を利用した抵抗型超伝導限流器の開発	A-4
		小田部(主査) 木内 安田	
11:00-11:15	大橋愛一郎	Gd系超伝導コート線材の縦磁界下における臨界電流密度特性と柱状ピン導入による影響	A-5
		木内(主査) 小田部 安田	
11:15-11:30	田島 康平	TiO ₂ ビーズを添加した色素増感太陽電池光電極の電子拡散性の評価	A-6
		安田(主査) 小田部 木内	
11:30-11:45	鶴田 貴大	色素増感太陽電池におけるTiO ₂ 電極の欠陥準位に関する研究	A-7
		安田(主査) 木内 小田部	
11:45-12:00	本田 和成	ゾル・ゲル法によって作製した酸化チタン薄膜の屈折率制御に関する研究	A-8
		安田(主査) 小田部 木内	

平成26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27年2月13日(金)

時間	氏名	論文標題	番号
10:00-10:15	舒 夏	DTNのSprayルーティングにおける不均一性への適合手法	B-1
		鶴(主査) 尾知 塚本	
10:15-10:30	Fitriyani Umar Muin	Message Transmission Scheduling on Tandem Multihop Lossy Wireless Links	B-2
		鶴(主査) 尾知 塚本	
10:30-10:45	吉村 亮	パケットフィルタのマルチコア並列化におけるパラメタ最適化手法	B-3
		鶴(主査) 尾知 塚本	
10:45-11:00	篠崎 翔明	FA向け無線同期通信システム用MAC制御プロトコルのRTL設計	B-4
		尾知(主査) 川原 塚本	
11:00-11:15	原口 裕哉	無線LAN APIに対する可変非予約型スリープ制御方式を用いた低消費電力化に関する研究	B-5
		尾知(主査) 川原 塚本	
11:15-11:30	鷹取 奨	コグニティブ無線環境における制御チャネル用統合MACプロトコルに関する研究	B-6
		川原(主査) 鶴 尾知	
11:30-11:45	坂本 智弘	トラヒック変動を考慮したノード経路木の重畳に基づく省電力経路集約手法に関する研究	B-7
		川原(主査) 鶴 尾知	
11:45-12:00	山下 昌裕	時間的/空間的省電力TEIにおける遅延特性解析に関する研究	B-8
		川原(主査) 鶴 尾知	
休 憩 (12:00~13:00)			
13:00-13:15	上之原 宏幸	稠密無線LAN環境におけるエリアスループット向上を実現するAP選択手法	B-9
		塚本(主査) 鶴 川原	
13:15-13:30	Duong Van Hop	ロバスト性及びスループット向上を実現するMPTCPパス制御手法	B-10
		塚本(主査) 鶴 川原	
13:30-13:45	和田 祐太郎	収束安定性を実現する複数チャネル無線メッシュネットワークに適したチャネル選択手法	B-11
		塚本(主査) 鶴 川原	

平成26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27年2月13日(金)

時間	氏名	論文標題	番号
10:00-10:15	森 敬晃	Android端末による赤み測色アプリケーションの開発	C-1
		小西(主査) 藤原 黒崎	
10:15-10:30	長谷部良輔	分散型人間ベース遺伝的アルゴリズムのシミュレーションモデル構築	C-2
		大西(主査) 黒崎 藤原	
10:30-10:45	前川 海	文法進化に基づくP2Pプログラム生成システムの提案	C-3
		大西(主査) 黒崎 小西	
10:45-11:00	亀之園 栞	不等間隔サンプリングに基づく音声符号化に関する研究	C-4
		黒崎(主査) 小西 大西	
11:00-11:15	東 広大	SSIMに基づく画像探索を用いたスパースコーディングによる学習型超解像に関する研究	C-5
		黒崎(主査) 藤原 小西	
11:15-11:30	伊藤 将史	HEVCにおける画像複雑度に基づくCUサイズ決定手法に関する研究	C-6
		黒崎(主査) 大西 藤原	
11:30-11:45	延岡 翼	多元LDPC符号を用いた可逆情報ハイディングに関する研究	C-7
		黒崎(主査) 藤原 大西	
11:45-12:00	山本 達也	実環境を考慮したトランスポート層情報に基づく無線LANアクセスポイントにおける予約型スリープ制御方式に関する研究	C-8
		黒崎(主査) 大西 小西	
休憩 (12:00~13:00)			
13:00-13:15	松本 大佑	バッテリー残量を考慮した分散型連結センサカバー構築に関する研究	C-9
		藤原(主査) 大西 黒崎	
13:15-13:30	蓮尾 弘太	非同期膜計算シミュレータの並列化に関する研究	C-10
		藤原(主査) 黒崎 大西	

平成26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 (1401 室)

平成27年2月13日(金)

時間	氏名	論文標題	番号
14:00-14:15	川久保雄基	イオンチャネリング測定によるFe ₃ Si(111)/Si(111)ヘテロエピタキシャル界面の熱安定性の研究	D-1
		小田部(主査) 安田 木内	
14:15-14:30	野口 雄也	ラザフォード後方散乱分光法によるβ-FeSi ₂ /Si混合相のCu拡散挙動および酸化挙動の研究	D-2
		小田部(主査) 安田 木内	
14:30-14:45	長曾我部勇貴	次世代無線LAN向けチャネル適応型Hybrid Aggregation手法の提案	D-3
		尾知(主査) 川原 塚本	
14:45-15:00	森田 賢史	FA向け無線同期通信システム用時刻同期プロトコルのRTL設計	D-4
		尾知(主査) 川原 塚本	
15:00-15:15	平田 智昭	太陽電池シミュレーションのGPGPUによる高速化に関する研究	D-5
		藤原(主査) 小西 大西	
15:15-15:30	濱野 倅太	発生タイミング進化型アルゴリズムの提案と評価	D-6
		大西(主査) 小西 黒崎	
15:30-15:45	沢辺 亜南	M2Mクラウドサービスに向けた通信品質要求を考慮したパケット集約手法	D-7
		塚本(主査) 鶴 川原	
15:45-16:00	鶴 翔史	Cognitive VANETのための2階層共通制御チャネル選択手法の有効性評価	D-8
		塚本(主査) 鶴 川原	
16:00-16:15	山下 翔太	OpenFlowにおける部分直接観測を利用したトラフィックフローの推定手法	D-9
		鶴(主査) 尾知 塚本	