

平成27年度卒業研究最終発表会プログラム

情報通信システム工学科

平成28年1月30日(土)

場所:視聴覚ホール

審査時間:発表7分+質疑3分

発表順番	氏名	研究室名	論文タイトル	発表時間
1	宮城立樹	金城研	セレンディピティを用いた家電選択支援システムの構築	8:50-9:00
2	仲宗根鉄人		クラスターリングによる動画情報を用いた動画推薦に関する研究	9:00-9:10
3	友寄太斗		ユーザの気分に基づく自動選曲法に関する研究	9:10-9:20
4	久高優也		沖縄方言と日本語間のHybrid MTシステムの構築	9:20-9:30
5	徳本凜太郎	藤井研	マルチフィジックスシミュレーターによるマグネシウム還元炉の近似モデル構築	9:30-9:40
6	新川喬太		半導体を用いたマグネトロン位相制御	9:40-9:50
7	嘉手納 颯		ダイヤモンドSAWフィルタ用の $Sc_xAl_{1-x}N$ 薄膜の形成・評価	9:50-10:00
8	長嶺由太哉		2元スパッタリング装置のプラズマインピーダンスの研究	10:00-10:10
9	伊波侑		ドローンに適したアンテナの設計・検討	10:10-10:20
休憩(10:20-10:30)				
10	田里智博	神里研	肢体不自由児のための走行練習システムの改良	10:30-10:40
11	玉城大樹		肢体不自由児のための機器製作と改良	10:40-10:50
12	星敏史		発達につまづきを持つ児童に向けた支援アプリケーションの開発	10:50-11:00
13	大館英隆		聴覚障害児向けことば学習支援アプリケーションの開発	11:00-11:10
14	伊礼琴代	知念研	OFDM信号のDFB-LD直接変調とLNM外部変調による合成変調	11:10-11:20
15	島袋将希		デジタル・アナログ光ファイバ通信用10GHz帯APD光受信機の検討	11:20-11:30
16	永山香奈子		人体インピーダンス測定による部位別インピーダンスの抽出	11:30-11:40
休憩・昼食(11:40-12:45)				
17	大嶺沢仁	山田研	量子暗号Y-00の暗号鍵生成についての検討	12:50-13:00
18	尾風仁		NWアルゴリズム拡張による配列アラインメントのGPU実装についての検討	13:00-13:10
19	荻堂盛也		部分再構成を用いたプロセッサの耐故障性に関する検討	13:10-13:20
20	比嘉秀斗		正規表現の先読みに対するマッチングハードウェアの改善	13:20-13:30
21	田仲和樹		非同期式パイプラインにおけるエラー検知・回復回路の実	13:30-13:40
22	宮里龍斗	宮城研	転送制御回路におけるエラー検知機構の検討	13:40-13:50
23	山下哲平		非同期式回路における可変遅延機構の検討	13:50-14:00
24	比嘉優貴		FPGAを用いた並列ラベリング回路の検討	14:00-14:10
25	仲里直克		ニュース記事を用いたDeepLearningによる株価予測	14:10-14:20
休憩(14:20-14:30)				
26	久場雄斗	谷藤研	QZSSを用いた精密位置測定の研究	14:30-14:40
27	福井健太		準天頂衛星システム(QZSS)を用いた精密位置測定の研究 位置測位におけるマルチパスの高さ方向への影響	14:40-14:50
28	與座優介		移動無線端末用60GHz帯送信ビームフォーミング制御の研究	14:50-15:00
29	新里幹弥		カンキツグリーン病における衝撃波処理システムの電源開発および評価	15:00-15:10
30	仲真匠人		月桃精油の高効率抽出のための衝撃波処理装置の構築と評価	15:10-15:20
31	塩浜瑠世	杉本研	ビジョンベース自律飛行ロボットの着陸ランドマーク検出	15:20-15:30
32	原田拓真		非対称双腕ロボットのマニピュレーション基本制御	15:30-15:40
休憩(15:40-15:50)				
33	三澤悠一郎	兼城研	ガスセンサを用いた悪臭検知のための基礎検討	15:50-16:00
34	當間直人		圧電薄膜を用いた非破壊検査用プローブの精度向上に関する研究	16:00-16:10
35	山城伶奈		超音波センサを用いたパワーアシストのための基礎検討	16:10-16:20
36	前大光雅		Ge/Si pn接合ダイオードの特性評価	16:20-16:30
37	内嶺佑太		high-k Geゲート構造を有するMOSFETの検討	16:30-16:40
38	金城優生		pn接合に色素を組み込んだ複合デバイスの受光特性の評価	16:40-16:50