平成27年度電子情報工学科 卒業研究発表会プログラム　　A会場 (921教室)

2016.2.16

進行係(内田)
計時係(服部)

9:30 出席確認

挨　拶　(栗濱)

栗濱研	A-01a	Y系超伝導体に関する研究	ED12085	森 友洋
	A-01b		ED12093	吉田 圭汰
	A-01c		ED12094	涌井 輝良
	A-02a	Bi系超伝導体の作成及び解析に関する研究	ED12052	内藤 史隆
	A-02b		ED12053	中垣 雅博
	A-03	樹脂と金属の親和性に関する実験的研究	ED12055	中谷 伸
	A-04a	$RbNaSO_4$結晶の育成と基本物性評価に関する研究	ED11022	角海 佑太郎
	A-04b		ED12078	松井 雅裕
	A-04c		ED12088	矢頭 達也
	A-05a	KNaSO4とK3Na(SO4)2結晶の基本物性評価に関する研究	ED12066	服部 卓磨
	A-05b		ED12083	村田 祐磨
	A-05c		ED12087	森川 晃平

12:00 昼食

13:00 河原研	A-06a	ELISAを用いたインフルエンザウイルスの検出	ED12070	馬場 健
	A-06b	インフルエンザウイルスの検知・伝番解析	ED12072	彦坂 純平
	A-07a	YBCO超伝導体の構造解析とRMCフィッティング誤差の変化	ED12069	林 大貴
	A-07b	YBCO超伝導体の構造解析と3次元モデル表示	ED12071	坂野 陸
	A-08a	CNT-FETのIds-Vds特性評価の研究	ED12092	横地 正
	A-08b	CNT-FETのIds-Vgs特性評価の研究	ED12077	前田 将宏
	A-08c	CNT-FETの特徴と特性評価の研究	ED12076	星山 賢治
	A-09a	web会議におけるLAN通信での速度・品質の評価	ED12006	井口 裕太
	A-09b	「Traffic Management Controller」によるリアルタイム通信の帯域制御	ED11014	今枝 英明
	A-10	Webページのアクセス解析手法の研究	ED12045	月ヶ瀬 葵

(休憩)

内田研	A-11	小規模太陽光発電システムの評価	ED12073	平子 恭輔
	A-12	水中における太陽光発電の検討	ED12068	濱野 和也
	A-13	カーボン膜を用いた水分解高性能電極の開発	ED12086	森 拓斗
	A-14	SEMによるSUS上のグラフェン膜評価	ED11016	岩田 寛明
	A-15	グラフェンによる燃料電池の特性改善の研究	ED11089	栗嶋 颯真

講　評　(河原)

発表時間　1人:7分(発表)+3分(質疑応答)　2人:12分+5分　3人:16分+7分　以降1人増える毎に4分+1分追加
予　　鈴　1鈴:発表終了1分前　2鈴:発表終了時間　3鈴:質疑応答終了時間

平成27年度電子情報工学科 卒業研究発表会プログラム　　B会場（922教室）

2016.2.16

進行係（ 葛谷 ）
計時係（ 武知 ）

9:30 出席確認

挨　拶　（桐山）

桐山研	B-01	パルス波を用いた距離測定機器の小型化	ED12082	村上 史弥
	B-02	視覚障害者のための書類読み上げソフトウェアの開発	ED12062	西川 智也
	B-03	Raspberry Pi を用いたペット監視システムの開発	ED12060	那波 椋太
	B-04	ARを利用した目的地表示アプリケーションの開発	ED12036	杉本 旭
	B-05	Xbeeを使用した個人認証の検証	ED12030	坂本 宏大
	B-06	スティック型PCの活用法の検討	ED12021	加藤 政伸
	B-07	AndroidによるUSB I/Oの制御	ED12020	加藤 直也
	B-08	OpenCVを用いた色認識	ED12019	落道 一貴
	B-09	GPSモジュールを用いた簡易測量計の製作	ED12017	大村 航生
	B-10	AndroidによるNFCアプリの開発	ED12012	今村 豊

12:00 昼食

13:00 葛谷研	B-11	レーザマイクロプローブアナライザによるアルミ合金のソーティング	ED12003	安藤 智仁
	B-12a	レーザイオン化質量分析装置の研究	ED12022	加藤 泰裕
	B-12b		ED12051	富岡 翔太
	B-13a	レーザ熱分解ガスクロマトグラフの研究	ED12064	野村 知希
	B-13b		ED12084	村山 彰健
	B-14a	レーザ光ピンセットによる微粒子操作	ED12075	古田 陽平
	B-14b		ED12095	渡邉 裕人
	B-15	非接触型指紋・静脈入力装置の開発	ED12056	中村 貴洋
	B-16	非接触型指紋・静脈入力装置の開発	ED12063	西堀 元貴

（休憩）

石川研	B-17	二電極減速イオンビームの空間電荷中和に関する研究	ED12040	滝 禎人
	B-18	Si微小電子源の超低エネルギー減速特性に関する研究	ED11048	竹平 勝将

講　評　（石川）

発表時間　1人：7分(発表)+3分(質疑応答)　2人：12分+5分　3人：16分+7分　以降1人増える毎に4分+1分追加
予　　鈴　1鈴：発表終了1分前　2鈴：発表終了時間　3鈴：質疑応答終了時間

平成27年度電子情報工学科 卒業研究発表会プログラム　　C会場（924教室）

2016.2.16

進行係（ 保黒 ）
計時係（ 秋山 ）

9:30 出席確認

挨　拶　（中野）

保黒研	C-01	静脈認証装置に用いる調光装置の開発	ED12013	上田 徳之
	C-02	NPO情報発信システムの改良　ー記事検索機能の検討ー	ED12024	栗原 悠樹
	C-03	NPO情報発信システムの改良　ーイベント情報の自動登録ー	ED12041	田中 柊平
	C-04a	医療情報共有システムの改良	ED12011	伊藤 嘉希
	C-04b	医療情報共有システムの改良	ED12042	田邉 将平
	C-05	振動覚検査装置の開発　ー安定した振動の発生方法ー	ED12037	瀬尾 好輝
	C-06	振動覚検査装置の開発　ー検査に用いる音叉の振動分析ー	ED12054	中世古 卓馬
	C-07	kinect による空席検出システムの開発　ー空席判断基準の検討ー	ED12032	笹川 翔平
	C-08	kinect による空席検出システムの開発　ーkinect センサの性能検証ー	ED12044	塚原 健斗
	C-09	kinect による空席検出システムの開発　ー在席検出方法の提案と検証ー	ED12034	篠田 和季

12:00 昼食

13:00 石井研	C-10a	基本ゲート回路高速化技術の検討	ED12009	伊藤 晃紳
	C-10b		ED12015	江口 圭輔
	C-10c		ED12039	高橋 泰志
	C-10d		ED12047	土屋 磨央
	C-11a	電圧制御発振器（VCO）の高性能化回路設計技術の検討	ED12018	小川 司
	C-11b		ED12057	永井 裕人
	C-11c		ED12059	永田 達也
	C-12a	同期位相ループ（PLL）の回路設計技術の検討	ED12008	池戸 凌
	C-12b		ED12017	大城 卓也
	C-12c		ED11035	久峩 猛虎

（休憩）

中野研	C-13	AlGaN/GaNヘテロ構造のフォトルミネッセンス励起測定	ED11021	小椋 翔太
	C-14a	プラズマ処理したn-GaN膜の電気的ダメージ評価	ED12025	古久根 渉
	C-14b		ED12029	坂井 佑輔
	C-15a	Si基板上AlGaN/GaNヘテロ構造の電子物性評価	ED12038	高島 圭司
	C-15b		ED12043	近松 晃仁
	C-16a	3C-SiC自立基板の結晶性評価	ED12031	坂本 拓也
	C-16b		ED12046	辻 翔太

講　評　（石井）

発表時間　1人：7分(発表)+3分(質疑応答)　2人：12分+5分　3人：16分+7分　以降1人増える毎に4分+1分追加
予　　鈴　1鈴：発表終了1分前　2鈴：発表終了時間　3鈴：質疑応答終了時間