

学生研究発表会 発表順一覧

日 時 平成23年9月6日(火) 9時～14時

会 場 早稲田大学 西早稲田キャンパス(東京都新宿区大久保3-4-1)

発表形式 口頭発表「発表8分, 質疑・発表方法へのコメント等3分, 交代1分」

	第1会場(52号館2階202教室)		第2会場(52号館2階203教室)		第3会場(52号館2階204教室)	
座長	堤 俊太郎(東京電機大学) 梅津 浩史(東京電機大学)		松本 拓也(東京電機大学) 岩淵 大行(東京大学)		小中原 孝(東京電機大学) 前田 縯一朗(東京電機大学)	
	セッション (1)-1		セッション (2)-1		セッション (3)-1	
時間	大学	氏名	大学	氏名	大学	氏名
9:00～9:12	千葉工業大学	岡田 翔太	東京電機大学	金丸 真健	芝浦工業大学	戸谷 真智子
9:12～9:24	芝浦工業大学	野中 拓	工学院大学	永平 智樹	千葉工業大学	横山 達也
9:24～9:36	東京電機大学	伊東 洋祐	千葉工業大学	菅谷 博晶	千葉大学	川村 悠祐
9:36～9:48	成蹊大学	石川 徳彦	筑波大学	小林 昌之	東京電機大学	大森 征一
9:48～10:00	千葉工業大学	小城 淳	芝浦工業大学	加藤 友宏	明治大学	田尻 拓樹
10:00～10:12	早稲田大学	野澤 龍大	東京電機大学	齋藤 一幾	千葉工業大学	野地 正裕
休憩 8分						
	セッション (1)-2		セッション (2)-2		セッション (3)-2	
	大学	氏名	大学	氏名	大学	氏名
10:20～10:32	芝浦工業大学	齊藤 卓巳	千葉工業大学	野中 暢次	湘南工科大学	加藤 翔
10:32～10:44	千葉工業大学	福上 貴政	成蹊大学	原田 翔太	東京電機大学	鈴木 毅
10:44～10:56	東京電機大学	大橋 陽子	千葉大学	川崎 浩平	千葉工業大学	樋口 陽介
10:56～11:08	工学院大学	森井 亨	東京電機大学	金井 美斗	日本大学	奥田 太郎
11:08～11:20	東京農工大学	和泉 良太	千葉工業大学	野中 陽平	芝浦工業大学	草野 修平
11:20～11:32	千葉工業大学	板倉 健	明治大学	根津 慎二郎	東京電機大学	ファン ティン ニュト
休憩 8分						
	セッション (1)-3		セッション (2)-3		セッション (3)-3	
	大学	氏名	大学	氏名	大学	氏名
11:40～11:52	東京電機大学	深津 彰英	日本大学	関口 洋平	千葉工業大学	山田 孝治
11:52～12:04	都立産業高専	青木 渉	千葉工業大学	新井 康平	工学院大学	鈴木 善貴
12:04～12:16	千葉工業大学	富田 浩樹	東京電機大学	石井 雅喜	成蹊大学	牛久 和亮
12:16～12:28	芝浦工業大学	塚田 遼平	湘南工科大学	鈴木 良輔	東京電機大学	李 一鳴
12:28～12:40	千葉大学	奈良 龍太	芝浦工業大学	Nurul Afiqah	千葉工業大学	野木 大地
12:40～12:52	東京電機大学	武井 彰大	千葉工業大学	埴 美由記		
懇談会&優秀発表賞表彰 @56号館地下 生協カフェテリア(13:00～14:00)						

学生研究発表会(1)

日時 平成 23 年 9 月 6 日(火)9:00~12:52

場所 早稲田大学 西早稲田キャンパス 52 号館 2 階 202 教室

(52 号館 2 階 202 教室) 9 月 6 日(火)

座長 堤 俊太郎(東京電機大学 M2), 梅津 浩史(東京電機大学 M2)

9:00~10:12

1-1 分布誘電率推定のための静電容量及び電位測定

岡田 翔太(千葉工業大学)

1-2 動線データ分析による利用者への情報告知システム

野中 拓(芝浦工業大学)

1-3 PSO による極と零点をパラメータとする IIR フィルタの複素近似設計

伊東 洋祐(東京電機大学)

1-4 大容量 PV を配電系統に接続したときの潮流計算システムの開発

石川 徳彦(成蹊大学)

1-5 FDTD によるインパルス電圧用分圧器の数値解析

小城 淳(千葉工業大学)

1-6 実績データを用いた NAS 電池の充放電における内部温度特性モデルの構築

野澤 龍大(早稲田大学)

休憩 8 分

10:20~11:32

1-7 SysML 要求図の評価基準とその妥当性

齊藤 卓巳(芝浦工業大学)

1-8 高調波低減三相 12 パルス化ダイオード整流器の簡易化回路方式

福上 貴政(千葉工業大学)

1-9 滑舌が悪いと聞こえる特徴の解析

大橋 陽子(東京電機大学)

1-10 新エネルギー用インバータの制御定数と安定性に関する研究

森井 亨(工学院大学)

1-11 MSMG の計画運用における多面的評価

和泉 良太(東京農工大学)

1-12 CuInS_2 の結晶成長と共焦点顕微システムを用いたフォトルミネッセンス

板倉 健(千葉工業大学)

休憩 8 分

11:40~12:52

1-13 AR モデルを用いた話者認識のための解析

深津 彰英(東京電機大学)

- 1-14 ソフトスイッチングを用いたDC-DCコンバータの研究
青木 渉(東京都立産業技術高等専門学校)
- 1-15 CdS:O 薄膜ナノ構造体の評価
富田 浩樹(千葉工業大学)
- 1-16 家屋をセンサノードとした津波到達検知システム
塚田 遼平(芝浦工業大学)
- 1-17 Langmuir-Blodgett 法による垂直配向 CNT の本数密度制御
奈良 龍太(千葉大学)
- 1-18 幾何的变化にロバストな画像検索
武井 彰大(東京電機大学)

※発表 8 分、質疑・発表方法へのコメント等 3 分、交代 1 分

学生研究発表会(2)

日時 平成 23 年 9 月 6 日(火)9:00~12:52
場所 早稲田大学 西早稲田キャンパス 52 号館 2 階 203 教室

(52 号館 2 階 203 教室) 9 月 6 日(火))

座長 松本 拓也(東京電機大学 M2), 岩淵 大行(東京大学 M2)

9:00~10:12

- 2-1 ACO による有限語長 FIR フィルタの設計
金丸 真健(東京電機大学)
- 2-2 電力貯蔵装置とインバータ電源の組み合わせに関する研究
永平 智樹(工学院大学)
- 2-3 分布誘電率推定のための静電容量及び電位測定装置の三次元数値電界解析
菅谷 博晶(千葉工業大学)
- 2-4 音響的手法を用いる害鳥の防除システムに関する研究
小林 昌之(筑波大学)
- 2-5 課外活動を用いたプロジェクトマネジメント中等教育と評価
加藤 友宏(芝浦工業大学)
- 2-6 PSO を用いた CSD 係数 FIR フィルタの高速設計
齋藤 一幾(東京電機大学)

休憩 8 分

10:20~11:32

- 2-7 回転電極型オゾンナイザーによる水質に及ぼす影響
野中 暢次(千葉工業大学)
- 2-8 太陽光発電システムの研究
原田 翔太(成蹊大学)
- 2-9 Fe/SiO₂ 型コアシェルを触媒とした CNT の直径分布制御
川崎 浩平(千葉大学)

2-10 多変量信号処理による動作解析

金井 美斗(東京電機大学)

2-11 方形波給電システムに於ける各種三相整流器負荷時の動作

野中 陽平(千葉工業大学)

2-12 ニューラルネットワークを用いた過渡安定度解析のスクリーニング

根津 慎二郎(明治大学)

休憩 8分

11:40~12:52

2-13 光直接記録による高密度記録のためのアンテナ設計

関口 洋平(日本大学)

2-14 水墨美術の科学的解析

新井 康平(千葉工業大学)

2-15 AR モデルによる音韻制御

石井 雅喜(東京電機大学)

2-16 低電力トンネル型トランジスタを用いたシステム LSI の設計法

鈴木 良輔(湘南工科大学)

2-17 ユーザ情報を用いたストレス検知による音楽提案システム

Nurul Afiqah(芝浦工業大学)

2-18 共焦点顕微システムを用いたTlInS₂のフォトルミネセンス

埴 美由記(千葉工業大学)

※発表 8分、質疑・発表方法へのコメント等 3分、交代 1分

学生研究発表会(3)

日時 平成 23 年 9 月 6 日(火)9:00~12:40

場所 早稲田大学 西早稲田キャンパス 52号館 2階 204 教室

(52号館 2階 204 教室) 9月6日(火)

座長 小中原 孝(東京電機大学 M2), 前田 緑一郎(東京電機大学 M2)

9:00~10:12

3-1 認知症の早期発見を目的とした高齢者見守りシステム

戸谷 真智子(芝浦工業大学)

3-2 風力発電が電力システムに及ぼす影響に関するシミュレーション

横山 達也(千葉工業大学)

3-3 FDTD 法を用いたノイズ抑制シートに関する解析的検討

川村 悠祐(千葉大学)

3-4 音源追尾法を適用した 2 マイクロホンによる複数音源定位

大森 征一(東京電機大学)

3-5 太陽光発電システムにおける MPPT 制御法の考案

田尻 拓樹(明治大学)

3-6 回転電極型オゾナイザーの製作と諸特性

野地 正裕(千葉工業大学)

休憩 8分

10:20~11:32

3-7 相変化チャネルトランジスタを用いた積層型 NOR PRAM の読み出し時間

加藤 翔(湘南工科大学)

3-8 音声の局在時間を考慮した複数音源定位の一検討

鈴木 毅(東京電機大学)

3-9 一方向昇降圧形チョッパ回路の各方式のスイッチング損失比較解析

樋口 陽介(千葉工業大学)

3-10 積分方程式法による微小金属柱の近接場光の解析

奥田 太郎(日本大学)

3-11 津波を考慮した災害時における避難誘導システム

草野 修平(芝浦工業大学)

3-12 筋電位を用いた音声非依存型音声認識

ファン ティンニユト(東京電機大学)

休憩 8分

11:40~12:40

3-13 共焦点顕微システムを用いた $\text{Cu}_2\text{ZnSnS}_4$ のフォトルミネセンス

山田 孝治(千葉工業大学)

3-14 限流器の適用に関する研究

鈴木 善貴(工学院大学)

3-15 電気自動車普及による電力系統への影響分析

牛久 和亮(成蹊大学)

3-16 SVM を用いたオブジェクトセグメンテーション

李 一鳴(東京電機大学)

3-17 TlInSe_2 の体積膨張と光第二高調波発生

野木 大地(千葉工業大学)

※発表 8 分、質疑・発表方法へのコメント等 3 分、交代 1 分