

平成 23 年度電気工学科卒業研究発表会

	時 間	発表者	題 目	研究室
	8 : 50 ~ 9 : 00	開 会		
1	9 : 00 ~ 9 : 10	高橋 郁也	Hough 変換を用いた顕微鏡粒子画像のアイリスリングの測定	高木
2	9 : 10 ~ 9 : 20	田澤 論	ルンバを用いたプログラム初心者のための学習システムの開発	野口
3	9 : 20 ~ 9 : 30	今野 敦	VB による電子工学教育支援システムの開発	須田
4	9 : 30 ~ 9 : 40	森 隆景	小型衛星用地上局のシステム設計と運用評価	小松
5	9 : 40 ~ 9 : 50	大内 泰輝	モバイル端末を用いたロボット制御インターフェースの開発	千田
6	9 : 50 ~ 10 : 00	伊藤 拓実	道東太平洋沿岸における送電線用碍子の絶縁特性	佐々木
7	10 : 00 ~ 10 : 10	松田 卓也	精密多地点気象観測システムの構築	佐川
8	10 : 10 ~ 10 : 20	白川 義之	Belle 実験のデータを利用した粒子探索	鈴木
9	10 : 20 ~ 10 : 30	堤 大成	物体検出を目的とした二段階マッチング型カラーヒストグラム	本田
	10 : 30 ~ 10 : 45	休 憩		
10	10 : 45 ~ 10 : 55	車谷 和紀	細胞の薄膜干渉縞の抽出	高木
11	10 : 55 ~ 11 : 05	猿田 将馬	顕微鏡画像を用いた細胞数の検出	高木
12	11 : 05 ~ 11 : 15	長谷川 大地	家電製品における電力の測定と効率の研究	野口
13	11 : 15 ~ 11 : 25	南 洋希	ルンバを用いたエンターテインメントロボットの製作	野口
14	11 : 25 ~ 11 : 35	高村 洋希	PLD を用いた周波数カウンタの作成	須田
15	11 : 35 ~ 11 : 45	高岸 諒輔	真空管ラジオを用いた電子工学教育支援システム	須田
16	11 : 45 ~ 11 : 55	西島 寿明	ストークスパラメータを用いた非線形結合微分方程式の解析	須田
	11 : 55 ~ 13 : 00	休 憩		
17	13 : 00 ~ 13 : 10	梶原 和真	太陽光発電の高効率充電装置の研究と試作試験	小松
18	13 : 10 ~ 13 : 20	高杉 拓	ワイヤレス給電装置の研究と試作試験	小松
19	13 : 20 ~ 13 : 30	佐野 雄二	インホイールモーターを用いた電動カーの製作	千田
20	13 : 30 ~ 13 : 40	島元 駿	パワーアシスト型一輪運搬台車の開発	千田
21	13 : 40 ~ 13 : 50	植木 悠介	IGBT を用いたインバータ回路の製作と制御	佐々木
22	14 : 00 ~ 14 : 10	工藤 隆広	盲学校等で使用する突起型電圧計の試作	佐々木
23	14 : 10 ~ 14 : 20	山崎 友樹	電子楽器の改修	佐川
24	14 : 20 ~ 14 : 30	村田 雅通	道東太平洋沿岸における霧の成分の観測	佐川
25	14 : 40 ~ 14 : 50	山吉 朋弥	汎用無線モジュールを用いたロボットコントロールの開発	佐川
	14 : 50 ~ 15 : 05	休 憩		
26	15 : 05 ~ 15 : 15	谷口 航大	地球の質量と角運動量による時間のずれ	鈴木
27	15 : 15 ~ 15 : 25	大内 匠	離散ウェーブレット変換による 1 次元データの解析	鈴木
28	15 : 25 ~ 15 : 35	北村 優太	ロバストトラッキングのための回転体照合の検討	本田
29	15 : 35 ~ 15 : 45	船附 顕汰	FDTD 法による電磁波シミュレーションとその可視化の検討	本田
	15 : 45 ~ 15 : 55	閉 会		