

平成29年度 電子工学科 卒業研究発表会

No.	学 生 氏 名	卒 業 研 究 発 表 テ ー マ	指 導 教 員 名	発 表 順
1	阿部 龍生	HMMを用いた楽譜追跡 (Hidden Markov Model)	山田研	
2	今井 凌也	コヒーレント照明における簡易像再生	中村研	
3	江藤 亘平	大気圧プラズマ法によるアルミナ薄膜の作製	大前研	
4	遠藤 弘平	静電気放電における火花長の電極移動速度依存性	高研	
5	大坪 雛子	ICPスパッタ装置を用いた安定したタングステン薄膜の作製方法の検討と膜圧の評価	坂口研	
6	大室 智紀	形状の異なる圧電素子を用いた圧電発電方法の研究	坂口研	
7	小野 総一郎	スイッチングデバイスの極低温動作環境における特性評価	松本研	
8	川内 康汰	POVを用いた球体ディスプレイの製作	中村研	
9	岸本 大希	植物などの天然色素を用いた色素増感太陽電池の製作と評価	坂口研	
10	木村 太一	津波避難の誘導アプリ開発	山形研	
12	越野 雄大	物理エンジンをを用いた大学編入学受験者向け力学演習サイトの開発	浅水研	
13	小玉 達郎	Unityを用いた会話支援アプリケーションの開発	浅水研	
14	齋藤 瑞	ICPスパッタ装置を用いた安定したタングステン薄膜の作製方法の検討と抵抗率の評価	坂口研	
15	坂野 圭祐	UHF帯の電波伝搬測定	山形研	
16	坂本 祐太郎	Kinectを用いた歩行解析実験補助システムの開発	戸谷研	
17	佐藤 勇樹	LEDフラッシュ照明装置の開発	中村研	
18	柴田 真平	ポーラスシリコンの作成条件とシリコン表面状態及び発光強度の評価	坂口研	
19	島津 寛人	楽曲情報の可視化に関する検討	山田研	
20	新濱 英昭	火花放電発生遅れ解消のための実験的検討	高研	
21	鈴江 卓也	脳波・視線計測システムの構築とデザイン評価応用へ向けた検討	渡邊研	
22	谷口 寛翔	リズム練習支援システムの作成と評価	山田研	
23	斗内 凌平	マイクロストリップアンテナを用いた電磁波エネルギー回収技術の発電量増加策の検討	坂口研	
24	西村 虎大佑	卓球のフォアハンド・トップスイング打法の素振り練習システムの開発	浅水研	
25	野原 直人	マイクロマグネティクスによる磁化反転のモデル化	大前研	
26	長谷川 果	ARを用いた徒歩ナビの開発	山形研	
27	萬壽 浩晃	無線LANのサービスエリア測定	山形研	
28	平川 泰成	スマートフォンにより撮影された全天魚眼画像を用いた簡易日照時間推定システムの開発	浅水研	
29	廣井 啓太	温度・湿度が静電気放電に及ぼす影響	高研	
30	福澤 侃也	PIC1におけるデジタルインバーダーの実装	山形研	
31	向館 雄一	楽曲の歌詞と旋律の情動に関する分析	山田研	
32	村山 悟弥	皮膚温と心拍数を用いた熱中症リスク回避のためのアプリケーションに関する検討	浅水研	
33	安田 怜央	光無線通信におけるリンク制御安定化の研究	戸谷研	
34	山崎 朋希	釧路に適したバスロケーションシステムの提案	山形研	
35	吉田 一貴	均一層土壌モデルを用いた複素インピーダンス解析に関する研究	松本研	
36	米田 小梅	大気圧プラズマを用いた金属表面加工	中村研	