

2019年度 電気工学科 卒業研究 発表一覧

発表時間：1人10分（発表7分＋質疑応答3分）

発表順	氏名	卒論タイトル
1	中村 真里奈	U-netを用いた海水と開放水面の分離に関する研究
2	秋川 溪人	視覚・聴覚障がい者の支援システムの開発
3	山田 哲大	中学生向け「計測と制御」の導入用教材の開発
4	土屋 諒	温湿度・気圧センサを用いた気象の観測
5	高橋 謙介	碍子絶縁特性の研究 ～地形因子係数ESCCIを導入した予測モデル計算期間と予測性能の検討～
6	村田 雄一	断続的待ち時間に対する人間の感覚特性の解明 — 動画のストリーミング配信のQoE向上を目指して —
7	森田 恭世	単電子系計算システムの作製
8	久保田 圭祐	ブラックホールに落下する物体からのエネルギー放出
9	土屋 亮輔	Reed&Sheps法を用いた北極海航路の探索
10	酒井 学	敵対的生成ネットワークを用いた海水レーダー画像の生成
11	佐藤 直	Raspberry Piを用いた知的障がい者支援機器の開発
12	佐藤 正実	停電を想定した通信システムの開発
13	高橋 知暉	Scratchによるプログラミング教育の学習手法の研究
14	日下 拓人	独立型VR HMDとIoT技術による臨場感拡張デバイスの連携システムの開発
15	長野 千里	VRデバイスを用いた校内見学コンテンツの開発
16	山崎 瑞樹	VRを用いた体験型安全学習システムの開発
17	西山 翔	高精度気象観測装置の作成と検討
18	森江 ありさ	ピッコロIoTの動作検証
19	大坂 理己	小型温湿度測定器の活用について
20	十河 尋	ProcessingとNyARToolkitによるARマーカー認識による視覚障害者への支援機器試作と検討
21	猫宮 現希	FirmataによるProcessingとArduinoの連携を用いた触覚提示デバイスの試作と検討
22	藤田 楓馬	Raspberry Piによる研究室向簡易IoTテスト環境の構築と運用についての検討
23	柳田 建	教員の位置情報表示システムの検討
24	種村 亮則	断続的待ち時間に対する人間の感覚特性の解明 — 動画視聴に対するスタンスと感覚の関係性 —
25	田中 蛍介	断続的待ち時間に対する人間の感覚特性の解明 — 待ち時間が画質のQoEに与える影響 —
26	福井 祐基	ポップフィールドネットワークによる組み合わせ最適化問題の検討
27	葛西 章也	量子統計におけるボース・アインシュタイン凝縮
28	川瀬 達也	ブラックホールの周りでの物体の運動
29	ムハマド アディブ ビン アブドゥル カディル	天体を作る重力による時間のずれ