

平成30年度 電子工学科 卒業研究発表会 目次

2019.1.29

時間	番号	氏名	タイトル	
9:10	1	赤間 和真	釧路市動物園における情報提供サービスのための無線通信ネットワークの検討	
	2	梅田 遼太郎	ARを用いた徒歩ナビの開発	
	3	佐藤 凌輔	気中放電における火花長の電極速度依存性について	
	4	鈴木 健仁	聴覚障害者のための弾き歌い支援システムの開発	
	5	高木 翔平	色素増感型太陽電池の高効率化と耐久性の向上	
	6	立脇 槇之助	アクティブ磁気シールド用磁気補正コイルの寸法誤差とシールドディングファクターの研究	
	7	中村 鴻希	次世代型ニューロインターフェースの開発ー信号抽出へ向けた信号処理回路の検討	
10:30	8	村上 優介	スマートフォンを用いた睡眠時体動測定システムの開発	
休憩				
A会場(大講)				
10:40	A9	岡田 侑果	無線通信ネットワークを用いた農業支援の検討	
	A10	小野 龍志	ドローンを用いた緊急時Wi-Fiネットワークの構築	
	A11	神田 稜太	Kinectを用いたトレーニングサポートアプリケーションの開発	
	A12	国井 大地	スマートフォンでの衛星測位の研究	
	A13	坂口 誠	1GHz帯電波伝搬特性の研究	
	A14	讃岐 大	ハンドジェスチャを用いたゲーム操作システムの開発	
	A15	中島 奨唯	歩行者の転倒防止システム開発に向けたデータ収集と解析	
	A16	永田 優大	熱中症リスク回避のための皮膚温の取得に関する検討	
12:10	A17	ハグワスレン サロール	無線LANのサービスエリア測定	
昼休み				
13:10	A18	濱田 風我	釧路市動物園における新しい情報提供サービスについての検討	
	A19	福原 英介	転倒防止のための簡易型歩行補助システムの開発	
	A20	松崎 祐渡	スマートフォンを用いた熱中症対策システムの検討	
	A21	三谷 ゆうな	自動車と鹿の接触事故防止のための出没箇所の収集に関する検討	
	A22	吉田 和樹	QRコードによる取扱説明書管理システムの開発	
14:00	大講集合			
14:20				
休憩				
B会場(会議室)				
10:40	B9	稲場 百花	10MHzの帯域を持つSQUID磁束計駆動回路の安定動作に関する研究	
	B10	岩淵 蓮	気中放電における温度・湿度の影響	
	B11	梅内 龍太	PLD法を用いたMgB2超電導薄膜のターゲット基板距離に関する研究	
	B12	江良 啓悟	観光向けニューロマーケティングシステムの開発へ向けた利便性の検討	
	B13	小川 海斗	ポーラスシリコンの作製条件による発光強度の変化	
	B14	柿崎 寛人	次世代型ニューロインターフェースの開発ー信号抽出へ向けた信号処理アルゴリズムの検討	
	B15	菅野 謙太	マイクロストリップアンテナを用いた電波エネルギー回収技術の発電量増加策の検討	
	B16	小向 このは	屋外で計測した土壌インピーダンスデータの数値解析に関する検討	
	12:10	B17	島谷 翼	ピアノ演奏データの楽曲分類に関する検討
		昼休み		
13:10	B18	高橋 舞	教員の位置情報共有アプリケーションの開発	
	B19	高橋 龍司	画像認識を用いたピアノの練習支援に関する検討	
	B20	畑田 颯太	常温核融合現象の検証方法の検討(放射線計測の観点から見た検証)	
	B21	古谷 哲平	ICPスパッタ装置を用いたW薄膜の作製方法の検討と表面モフォロジー及び抵抗の評価	
	B22	山本 優人	e-sports選手の効率的なトレーニング方法の開発へ向けたプレイ解析手法の検討	
	B23	渡部 勇輝	ピアノ読譜練習支援アプリの開発	
14:10	大講集合			
14:20				