

ご自由にお入りください

2018年度 電気工学科 卒業研究 公開発表会 プログラム

番号	開始	発表者	研究題目	ページ
1	9:05	井坂 淳也	Global Dynamic Window Approachを用いた氷海航路探索	55
2	9:17	岳田 瑞樹	時間的に連続な船舶レーダ画像を用いた海氷の3次元再構築	61
3	9:29	下吉 小春	半導体遮断器を採用した直流給電網の特性解析	7
	(休憩)			
4	9:51	江縁 優志	シングルボードコンピュータを使用した支援機器に関する研究	73
5	10:03	小野寺 優斗	Scratchを用いたプログラミング学習教材に関する研究	79
6	10:15	井嶋 恭也	強い重力を持つ天体の性質	85
	(休憩)			
7	10:45	住尾 和紀	深層学習を用いた北極海の衛星画像のセグメンテーション	1
8	10:57	坂口 和己	半導体遮断器を採用した直流給電網のシミュレーション解析	67
9	11:09	池田 有汰	視覚障害者用色識別装置の白黒判別手法に関する研究	13
10	11:21	吉岡 由都	重力による光線の軌跡の変化	19
11	11:33	鈴木 直弥	バーチャルリアリティを用いた電気工学実験シミュレーションシステムの開発	25
12	11:45	泉 駿佑	高精度、多機能ニキシー管時計の製作	31
20	11:57	笛木 鮮	ヘリウムバブル含有タングステン材料へのプラズマ照射に原子熱振動が及ぼす影響の解析	37
21	12:09	工藤 尚弥	画像処理を用いたバラスト水内微生物の非活性度解析	43
22	12:21	福田 公貴	碍子絶縁特性の研究 簡易な地形因子係数の導入	49
	(休憩)			
16	13:25	恒岡 大治	一般相対論にもとづく宇宙の進化	91
17	13:37	真野 広夢	ロボット学習教材の開発	97
18	13:49	瀧本 萌花	ヒューマノイドロボットを用いた釧路市動物園案内支援システムの開発	103
	(休憩)			
19	14:11	上田 起慎	Arduinoを用いた気象観測装置の作成	109
20	14:23	福嶋 昇大朗	ソーラーパネルを用いた冷蔵庫稼働システムの検討	115
21	14:35	川田 伊吹騎	FDTD法を用いたマイクロ波ジェットプラズマ発生装置の電磁界解析	121
	(休憩)			
22	14:57	鈴木 勤太	PHITSコードを用いたタングステン材への中性子照射シミュレーション	127
23	15:09	中右 直人	FDTD法を用いたコンクリート内空隙検出の検討	133
24	15:21	マハディ	碍子漏洩抵抗特性の研究 時系列解析法の導入	139