

平成27年度 電気工学科 卒業研究発表会

場所: 釧路工業高等専門学校 大ゼミナール室

日時: 平成28年2月9日(火)

9時00分 ～ (昼休み: 12時20分～13時10分)

No.	学 生 氏 名	卒 業 研 究 発 表 テ ー マ	指導教員名	発表順
1	相内 宏太	スカラ型ロボットを用いたビジュアルサーボシステムの開発	千田	5
2	網谷 直峰	氷海密接度を用いた最適航路探索	高木	1
3	大内 宏介	動機付けを目的としたデモンストレーション教材の製作	千田	23
4	大和田 翔太	Kinectを用いたジェスチャ認識の開発	本田	37
5	小笠原 大貴	超小型衛星の飛行制御システム設計	小松	19
6	荻原 和毅	重力による時間のずれの研究	鈴木	27
7	小田桐 賢也	直流半導体遮断器用試験装置の開発(その2)	小松	17
8	川田 涼馬	フリードマン方程式にもとづく宇宙の進化の研究	鈴木	26
9	菊地 勇人	画像処理を用いたスポーツ試合映像からのボール抽出と軌道推定への応用	本田	10
10	木村 洸太	海水の密接度の3次元構築	高木	12
11	熊谷 輝朗	碑子の暴露期間を考慮した絶縁性能の予測	佐々木	21
12	桑折 翔也	マイコンボードを使用した情報端末	佐川	30
13	後藤 宏介	シーケンス制御学習教材の機能拡張に関する研究	千田	24
14	古仲 美緒	大気圧ヘリウムプラズマ照射によるタングステン材表面ナノ構造形成の実験	斎藤	31
15	小松 圭司	豆皮色の欠陥検査自動判別のための表色系を用いた比較研究	本田	38
16	佐藤 功明	FDTD法による電磁界解析のためのボクセル化コードの開発	斎藤	32
17	清水 祥太	レゴEV3を用いたプログラミング教材の開発	野口	14
18	清水 友貴	真空アーク蒸着法に関する研究	佐藤	35
19	清水 亮介	気象衛星NOAAの受信システムを使用した画像データ評価	小松	3
20	菅原 卓哉	エンターテインメントロボット制御システムの開発	野口	15
21	高橋 裕尚	顕微鏡画像による植物プランクトンの分類定量システム	高木	11
22	武田 歩	突起型電圧計を用いた温度計の開発	佐藤	9
23	田中 健斗	小型色識別端末の開発	佐々木	4
24	谷口 歩	一般相対論にもとづくフリードマン方程式の導出	鈴木	6
25	中出 雄大	気象衛星NOAAによるオホーツク海の流水観測	小松	18
26	中村 彰宏	3Dデータ編集プログラムの開発	野口	16
27	中村 春輝	EVカート用ブラシレス・モータの特性解析	千田	25
28	西久保 太一	大気圧メタンプラズマ・ジェットを用いた炭素薄膜製膜技術の検討	斎藤	33
29	西嶋 智大	大気圧プラズマ・ジェットの電子温度空間分布測定	斎藤	8
30	早瀬 圭一	霧捕集装置の開発	佐川	7
31	福重 侑	重回帰分析を使用した碑子絶縁特性の予測～判別分析およびクラスター分析法を用いた汚損塩分量推定方法の基礎的検討～	佐藤	34
32	堀口 優斗	氷海における船舶操舵シミュレーションの開発	高木	13
33	堀場 宏伎	重回帰分析を使用した碑子絶縁特性の予測～釧路沿岸地域における碑子への付着塩分量と気象データの解析～	佐藤	36
34	前田 啓希	プラズマCVD法によるDLC成膜に関する研究	佐々木	20
35	三上 陸	OCMを用いたサケマス稚魚のロバスタな軌道解析	本田	39
36	村井 祐太	ラズベリーパイを用いた気象観測システムの構築	佐川	29
37	目谷 陸	CNCフライス盤制御システムの開発	野口	2
38	山口 あんり	カラーセンサーを用いた音声式色識別装置の開発	佐々木	22
39	吉田 光佑	一般相対論にもとづくブラックホールの研究	鈴木	28