

## 平成25年度 電子工学科 卒業研究発表会

場所: 釧路工業高等専門学校 大講義室

日時: 平成26年 1月28日(火)

9時00分 ~ (昼休み: 12時10分~13時00分)

学生氏名	卒業研究発表テーマ	指導教員名	発表順番
池内 優美	カボチャのデンプン含有率と吸光度の関係についての基礎検討	高	1
磯嶋 拳成	赤外線通信における送信方向制御の検討	戸谷	2
伊藤 謙祐	調波音成分と打楽器音成分への音源分離	山田	3
井戸川 慎之介	色素増感太陽電池の高効率化	坂口	4
岩田 和也	準天頂衛星システムの測位精度評価	山形	5
榎本 圭佑	Kinectセンサを用いたリハビリにおける代償運動の抑制に関する検討	浅水	6
久保 慶幸	SQUID磁束計フィードバック回路の広帯域化に関する検討	松本	7
高田 昂佑	心拍の時間変動の解析	佐治	8
田口 翔	光学的形状計測によるロウ管からの音声再生	中村	9
青木 結菜	楽器音の音色チューナーに関する研究	山田	10
生駒 希皓	ピアノ譜からのギター運指決定	山田	11
五宮 奨大	カボチャのデンプン含有率の非破壊測定の可能性	高	12
稲場 元気	アイヌ語の音声認識	山田	13
大石 菜摘	パルスオキシメータの製作	佐治	14
岡崎 慎	E-Stone®による電磁波遮断特性の解析	中村	15
岡久 拓人	Raspberry Piを用いた自宅監視システムの製作	山形	16
押野見 輝	スマートフォンを用いた観光案内に関する検討	浅水	17
鎌田 貴史	TOEIC学習効率化のための研究	山田	18
小口 悟	デジタルアンプの製作	佐治	19
佐藤 克俊	ロケーションベースハンドオーバシステムの構築	山形	20
澁谷 省伍	静脈パターン抽出のための照明条件について	佐治	21
寺井 克年	静電アクチュエータの発生力についての基礎検討	高	22
中島 慧	ESDガンの気中放電における火花長の測定 - 距離測定の検証 -	高	23
長町 圭祐	無線LANの電波伝搬特性の評価	山形	24
浪岡 佳央	エコ運転支援システムの開発	山形	25
西村 晋作	無線ネットワークを用いた高齢者向け植物育成支援について	戸谷	26
野田 隆広	タッチパネルと位置決めユニットを用いた教材の開発	松本	27
福島 めぐみ	拡張現実感(AR)の認知度と汎用性についての考察	浅水	28
藤井 駿	光ピンセットによる誘電体ナノ粒子制御	中村	29
藤原 宥希	登山道におけるネットワーク環境の構築	戸谷	30
細野 明士	ESDガンの気中放電における火花長の測定 - 速度計の処理時間の影響評価 -	高	31
本間 和哉	充電法の高効率化に関する研究	坂口	32
本間 裕也	監視カメラ映像を用いた車両分別に関する検討 - 車幅を考慮した分別 -	浅水	33
松下 太樹	MgB2超電導薄膜の製作と最適条件の研究	松本	34
松田 恭輔	スパッタ法を用いた配線金属薄膜の作製と評価	坂口	35
宮本 恵史	土壌インピーダンスの評価方法の検討	松本	36
柳沢 大基	足跡を用いた男女識別の高精度化に関する検討 -各特徴量における高精度化に関する考察-	浅水	37
吉村 慎浩	プラズマ加工による金属表面の発色に関する研究	中村	38

※ 1~19 午前 ・ 20~38 午後

※ テーマは変更になる場合があります。