

平成24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 大講義室

日時：平成25年 2月14日（木）

9時00分～17時00分（昼休み：12時10分～13時00分）

発表順番	学生氏名	卒業研究発表テーマ	指導教員名
1	川森 一輝	強化学習を用いた氷海における最短航路の探索	高木 敏幸
2	大野 優哉	人型ロボットNaoを用いた案内ロボットの開発	野口 孝文
3	小島 翔太郎	超小型衛星受信システムの構築	小松 正明
4	富樫 祐介	下半身強化を目的としたリハビリシステムの開発	千田 和範
5	葛西 翔平	η （イータ）粒子の荷電崩壊モードの探索	鈴木 俊哉
6	原田 貴也	ケプストラム解析に基づいた手振れ補正の検討	本田 匠
7	澤田 蓮	視覚特別支援学校の理科実験で使用する色判別装置の開発	佐々木 敦
8	岩澤 竜汰	海氷のレーダ画像の三次元構築	高木 敏幸
9	阿部 圭祐	PTVを用いた、海氷の流速計測	高木 敏幸
10	沖口 陸	海氷の密接度の計測	高木 敏幸
11	佐藤 択磨	PIVを用いた、海氷の流速計測	高木 敏幸
12	及川 晃平	フライス盤CAMM-Ⅲの制御プログラム開発	野口 孝文
13	式部 宏成	焦電センサを用いたルンバの動作制御に関する研究	野口 孝文
14	須貝 研太	ルンバを用いたエンターテイメントロボットの開発	野口 孝文
15	一澤 悠祐	NOAA画像を用いた温度解析	小松 正明
16	河内 寿紀	ワイヤレス給電の特性解析と改良	小松 正明
17	小川 僚太	直流給配電システム用限流半導体遮断器の開発	小松 正明
18	植原 巧	携帯端末によるモニタリングシステム	千田 和範
19	鹿股 葵	市販測定機器をモジュール化するインタフェースの開発	千田 和範
20	服部 匠真	北方型住宅における太陽光利用のための実験教材の開発	千田 和範
21	福島 和成	内部モデル追従型インピーダンス制御を用いたモーター制御	千田 和範
22	高薄 和史	KdV方程式のソリトン解の摂動に対する安定性	鈴木 俊哉
23	堤 啓貴	相対性理論における同時刻の相対性について	鈴木 俊哉
24	中江 光希	D中間子の励起状態の探索	鈴木 俊哉
25	飯星 堅太	オリエンテーションコード法を用いたモーメントの解析	本田 巧
26	林 伸耶	有限差分時間領域法（FDTD法）による電磁波シミュレーション	本田 巧
27	舞嶽 託	人認識に基づいたシミュレータの開発検討	本田 巧
28	大橋 裕太郎	真空管アンプ製作と特性改善	須田 潤 佐々木 敦
29	清水 海	金薄膜を用いたATR光センサーの理論解析	須田 潤 佐々木 敦
30	鈴木 里実	銀薄膜を用いたATR光センサーの理論解析	須田 潤 佐々木 敦
31	船越 三奈会	銅薄膜を用いたATR光センサの理論解析	須田 潤 佐々木 敦
32	平川 恵汰	太平洋沿岸地域における碍子絶縁性の予測	佐々木 敦
33	宮本 康平	PICを用いたコミュニケーション支援アプリケーションの作成	佐々木 敦
34	三浦 陽介	IGBTを用いたインバーター装置の設計・製作	佐々木 敦
35	木村 祐二	視覚特別支援学校の理科実験で使用する突起型電圧計の開発	佐々木 敦

※ 発表時間 7 分，質疑応答 3 分

※ テーマは変更になる場合があります。