

平成28年東北地区若手研究者研究発表会 優秀発表賞(37件)

氏名(所属)	講演番号	講演題目
大桃 椋平 (日本大学)	YS-14-A1	振幅変調超音波を用いた非接触物体検出における深さ方向の分解能
小林 樹 (東北大学)	YS-14-A4	超音波計測による心筋の収縮弛緩特性評価のための二次元変位推定の検討
柳 綾輝 (東北大学)	YS-14-A6	超音波散乱パワー特性の解析による赤血球凝集体サイズ推定に関する検討
佐藤 勇弥 (東北工業大学)	YS-14-A12	3次元ヒストグラムを用いた電子透かし移動方法の提案
田中 雅子 (東北工業大学)	YS-14-A15	はばたき飛翔モデルによる鳥の群れのCG表現法
上岡 勇介 (仙台高等専門学校)	YS-14-B3	和声進行とリズムパターンを用いた旋律創作支援ソフトウェアの製作
新沼 光 (仙台高等専門学校)	YS-14-B6	渦電流ディスクプレーキによる発電に関する研究
星 直人 (日本大学)	YS-14-B9	X-Y LIM系搬送分岐装置における台車積載物の形状変化およびX方向推力の変化による分岐角度特性
関根 潤 (日本大学)	YS-14-B14	クレペリン作業における男女間の脳波比較
千葉 諒 (仙台高等専門学校)	YS-14-C1	不可視情報の光学的識別における評価法に関する研究
岩佐 琉偉 (東北工業大学)	YS-14-C9	ヒト指先から放出されるバイオフィオンの発光スペクトル特性
大内 大輔 (日本大学)	YS-14-C13	マイクロ波を用いた模擬乳癌加熱実験
中井 彬人 (東北大学)	YS-14-D4	線形予測による静的および動的聴取時の頭部運動予測モデルの構築
大沼 徹 (仙台高等専門学校)	YS-14-D7	歩行者用信号検出器の検出性能と学習パラメータとの関係
益子 郁也 (日本大学)	YS-14-D12	特発性脊柱側弯症の検診姿勢に関する実験的考察
鈴木 悠 (日本大学大学院)	YS-14-D14	オプティカルフロー推定動画像プロセッサのアーキテクチャ設計及びFPGA実装
佐々木 大雅 (東北工業大学)	YS-14-E5	6脚クローラ型不整地移動ロボットの開発
神代 卓也 (日本大学)	YS-14-E7	オン・オフ型点字読み取り支援システムの開発
上村 琢哉 (東北工業大学)	YS-14-E11	バイオリン演奏ロボットの音量制御に関する基礎的研究
古戸 直也 (日本大学)	YS-14-F3	Si(100)-(2×1)表面に形成したAuナノ構造の走査型トンネル顕微鏡観察
山内 飛輝 (日本大学)	YS-14-F9	IrMnを用いた交換結合膜におけるHexの時間変化
高谷 峻弘 (東北工業大学)	YS-14-P2	双正方板リンク型リニア超音波モータのバースト波数による動作特性の実験評価
佐々木 祐介 (東北工業大学)	YS-14-P5	女声の年齢印象に関する考察 -若く聴こえる話し方-
柳生 寛幸 (東北大学)	YS-14-P7	音情報から生成した振動情報を含む多感覚コンテンツの高次感性評価
長岡 亮 (東北大学大学院)	YS-14-P8	生体由来の変位を用いた頸動脈壁の粘弾性計測に関する基礎検討
阿部 聖 (仙台高等専門学校)	YS-14-P20	充電式心臓ペースメーカー用方形波ワイヤレス充電器の検討
高橋 千秋 (山形大学)	YS-14-P21	iBeaconを用いた屋内用測位法の検討
久保田 勇希 (日本大学)	YS-14-P23	映像掲示板とブログを用いた実践知の洗練化と伝承の試行
渡辺 魁 (東北学院大学)	YS-14-P27	BLEビーコンを用いた室内・外における電波強度の性能評価
佐藤 駿介 (日本大学)	YS-14-P42	2機の無人航空機を用いた位置検出システムの検討
五十嵐 礼 (福島工業高等専門学校)	YS-14-P61	画像情報に基づく鳴き砂の判別法の構築
上遠野 涼 (福島工業高等専門学校)	YS-14-P62	陸域と水域の混在した領域における衛星画像を用いた環境評価
伊藤 修平 (東北学院大学)	YS-14-P65	ネットワーク聴覚ディスプレイシステムに基づくバーチャルコンサートシステム
鎗水 翔也 (東北学院大学)	YS-14-P66	空間的折り返し歪みの異なるバーチャル音場の弁別
武田 瑞生 (八戸工業高等専門学校)	YS-14-P69	観光名所案内向け屋外特定物体認識
田村 拓也 (東北工業大学)	YS-14-P78	ヒトiPSC由来ニューロンにおける500日以上長期自発活動解析
刈部 陽子, 宮澤 豪, 村上 健太郎 (東北工業大学)	YS-14-P81	月周辺でかくや衛星によって発見された短時間だけ強くなる磁場について