

平成29年東北地区若手研究者発表会表彰者一覧

講演番号 YS-会場-セッション-番号	タイトル	受賞者	表彰
2 2 5	超音波 <i>in vivo</i> 計測による心筋収縮応答の描出に関する基礎検討	林あかね(東北大工学部)	電子情報通信学会東北支部
2 3 6	直線加速度運動中における接近および後退音の音像定位弁別限の差異	野田美春（東北大工学部）	電子情報通信学会東北支部
P 1 11	バイオリン演奏ロボットの移弦機構の開発と移弦動作の実現検討	藤森慶輝（東北工業大学）	電子情報通信学会東北支部
P 3 10	エッジコンピューティングを用いたネットワーク型聴覚ディスプレイ	伊藤修平（東北学院大学）	日本音響学会東北支部
2 2 4	仮想球モデル型聴覚ディスプレイADVISE の高度化に向けた一検討	田村祐揮（東北大工学部）	日本音響学会東北支部
2 3 2	超音波による心臓の高速イメージングに関する基礎検討	古澤直也（東北大工学部）	日本音響学会東北支部
2 3 3	超音波による血管領域描出の高分解能化を目指した音速分布推定に関する検討	阿部啓一郎（東北大工学部）	日本音響学会東北支部
1 3 1	ロボット動作映像観察時の注視特性	新田周平（東北工業大学）	メディア学会東北支部
P 3 19	Red Edgeバンドの導入による衛星画像の植生分類への効果の検討	矢内 優（福島高専）	メディア学会東北支部
1 1 3	一般化ハフ変換による道路標識の認識率向上に関する研究	佐竹晋弥（東北工業大学）	若手研究者発表会表彰
1 1 5	大規模センサネットワークにおけるモバイルシンク方式の考察	佐藤雄獎（東北工業大学）	若手研究者発表会表彰
1 2 4	目の不自由な方のためのガイドロボットの自律移動に関する研究	美馬本陸（東北工業大学）	若手研究者発表会表彰
1 3 4	移乗介助を目的とした介護支援ロボットの開発	相澤望（東北工業大学）	若手研究者発表会表彰
2 1 2	風力発電機電力供給システムにおける二次蓄電池とEDLC併用による直流母線安定化の検討	斎藤明登（東北学院大学）	若手研究者発表会表彰
2 2 6	自転車用拡張音響現実の環境音フィードバックにおける風雑音対策の検討	北川冬弥（山形大学）	若手研究者発表会表彰
2 3 5	Ray-tracing法を用いた耳介の3次元形状と音響特性の分析	高橋翔（東北工業大学）	若手研究者発表会表彰
3 1 4	UF-OFDMにおけるパイロット信号とチャネル推定精度に関する検討	佐藤拓也（東北学院大学）	若手研究者発表会表彰
3 2 3	大気中の水晶による光学現象のCG表現法	佐藤洋（東北工業大学）	若手研究者発表会表彰
3 2 4	赤外線サーモグラフィーによる模擬溶接欠陥の非破壊検出	高橋秀汰（東北学院大学）	若手研究者発表会表彰
3 3 1	PDF貼付型電子掲示板のユーザビリティテスト	斎藤優作（東北学院大学）	若手研究者発表会表彰
P 1 3	ワイヤレス給電における双方向伝送システムのコイル構成に関する検討	安部拓馬（東北学院大学）	若手研究者発表会表彰
P 1 4	マグネットカップリングを用いたハイブリッド発電システムの研究	岩渕篤（仙台高専）	若手研究者発表会表彰
P 1 8	バスケットボールデータ管理システムのネットワーク利用と利便性の向上	佐々木隆生（仙台高専）	若手研究者発表会表彰
P 1 14	Bluetooth電波強度とその変化量を用いた屋内測位システム	鈴木和真（山形大学）	若手研究者発表会表彰
P 2 10	近赤外線分光法を用いた共行動による社会的促進時の脳活動解析	山田直弥（東北工業大学）	若手研究者発表会表彰
P 2 11	PSNRとSSIMを用いた電子透かし向け画質評価指標DEIの提案	佐藤駿平（東北工業大学）	若手研究者発表会表彰
P 2 17	瞬目の検出と居眠り検知への応用	斎藤洋利（東北工業大学）	若手研究者発表会表彰
P 2 20	ジェスチャー認識による講義映像収録システムに関する研究	奥村知也（仙台高専）	若手研究者発表会表彰
P 3 13	線スペクトル対を用いた音響信号用電子透かし検出方法の検討	高橋慎也（山形大学）	若手研究者発表会表彰
P 3 14	双正方板リンク型USMの駆動時に生じる可聴域騒音改善のための拡張Hブリッジ回路の改良	高谷峻弘（東北工業大学）	若手研究者発表会表彰
P 3 18	小型UAVと近赤外カメラを用いた湿原における植生分布の分析	鈴木颯（福島高専）	若手研究者発表会表彰