

平成27年東北地区若手研究者研究発表会表彰者

映像情報メディア学会東北支部 優秀賞(2件)

氏名(所属)	講演番号	講演題目
鈴木悠 (日本大学)	YS-13-B13	動画像プロセッサの構成に関する一検討
大久保和貴 (東北学院大学)	YS-13-P70	頭部運動を伴う音像定位時における純音閾値の変化

電子情報通信学会東北支部 学生優秀発表賞(3件)

氏名(所属)	講演番号	講演題目
松岡大智 (日本大学)	YS-13-E1	ストリートセルモデルにおける直交円偏波MIMO方式のチャンネル分離特性
岡宏次朗 (東北工業大学大学院)	YS-13-E8	H8マイコンによるRAKE受信機を搭載したCDMA 無線伝送シミュレータの製作
橋本昂樹 (仙台高等専門学校)	YS-13-P44	非接触充電式心臓ペースメーカー用携帯型充電器の試作

日本音響学会東北支部 若手研究者優秀論文賞(2件)

氏名(所属)	講演番号	講演題目
浅井拓磨 (東北大学大学院)	YS-13-C5	心臓壁厚み変化速度の壁内時間遷移の高時間分解能超音波計測に関する検討
東海林凌 (東北学院大学)	YS-13-P71	折り返し歪の生じる境界周波数の異なる音場の主観評価

平成27年東北地区若手研究者研究発表会 優秀発表賞(29件)

氏名(所属)	講演番号	講演題目
陣野原靖大 (日本大学)	YS-13-A3	リップル低減を目指した新可動子による浮上力及び静推力の解析
渡辺智裕 (石巻専修大学)	YS-13-A5	開閉電気接点の開離時アークと閉成時バウンスの電気回路での抑止法
山田彩聖 (仙台高等専門学校)	YS-13-A6	スマートフォン用急速充電モバイルバッテリーに関する研究
土屋雄一 (東北工業大学大学院)	YS-13-A12	4脚クローラ型不整地移動ロボットにおける脚を用いた移動と作業動作
深谷雄馬 (日本大学)	YS-13-B4	画像データベースを利用した画像修復手法
宮崎皓平 (日本大学)	YS-13-B8	深度センサを用いた側弯症診断システムの開発
千葉遼一 (東北工業大学)	YS-13-C4	石膏模型を用いた耳介の形状と音響特性の分析
岡崎悠太 (福島大学)	YS-13-C10	高速道路沿いの復興公営住宅における騒音の住宅満足度への影響
望月雄太 (東北大学大学院)	YS-13-C15	超音波加振による生体模擬ファントムの粘弾性特性の定量評価に関する研究
小原卓也 (日本大学大学院)	YS-13-D5	小型UAVを用いた近接リモートセンシング観測システムの開発
伊藤公聖 (東北大学)	YS-13-D6	テラヘルツ時間領域分光法を用いた中空ファイバの伝送特性評価
佐々木康宏 (東北工業大学)	YS-13-D8	Si-PMTを用いた小動物用遺伝子発現in vivo計測システムの開発
佐藤春彦 (東北工業大学)	YS-13-D13	Co/Ru多層膜のマグネトリフラクティブ効果の積層構造依存性
田上勝悟 (日本大学)	YS-13-E6	携帯電話用平板逆Fアンテナの諸特性の解析
加藤寛樹 (東北工業大学大学院)	YS-13-E14	培養神経ネットワークの長期活動におけるDFA解析
岡村暢之 (東北大学)	YS-13-F1	水溶性ビタミンのテラヘルツスペクトル
及川農 (日本大学)	YS-13-F4	Si(100)-(2×1)表面に蒸着したAuナノクラスターのSTM観察
鈴木康介 (鶴岡工業高等専門学校)	YS-13-F7	粗殻焼成多孔質炭素材料を用いた車いす用軸受の開発及び評価
佐々木陽良 (東北工業大学)	YS-13-F13	微小神経ネットワークのゲルカプセル培養技術の開発
小林諒 (日本大学)	YS-13-P5	表面波共鳴を用いたテラヘルツ波の制御
今井進太郎 (東北工業大学)	YS-13-P6	バラクタを用いたタップ結合型共振器BPFのチューナブル化に関する検討
安達卓也 (日本大学)	YS-13-P16	回転磁石を用いた連結シート型括約筋の開発
小野寺拓也 (東北工業大学)	YS-13-P18	FPGAを用いたナノギャップ金属電極の超高速作製
前川雄哉 (東北工業大学)	YS-13-P22	レーザ描画装置の開発と描画性能の評価
香川翔吾 (東北工業大学)	YS-13-P27	衛星かぐやが月周辺で観測した周波数帯3~10Hzの磁場変動と太陽風速度との関係
佐藤諒 (仙台高等専門学校)	YS-13-P49	ピコ水力発電機の高出力化に関する一検討
及川大輔 (東北工業大学)	YS-13-P53	足の不自由な方のための電動アシストカートに関する性能評価
松浦圭佑 (山形大学)	YS-13-P66	歌唱音声の能動消音に適した音響管構造の基礎検討
油谷友樹 (東北文化学園大学大学院)	YS-13-P69	中耳・内耳病変診断装置用プローブの開発