

受賞履歴一覧(集積化MEMS技術研究会)

開催日	イベント	賞	受賞者	受賞組織	タイトル
2016年5月20日	第10回集積化MEMS技術研究会				
2015年10月28-30日	第7回集積化MEMSシンポジウム	優秀論文賞	後藤 正英1, 萩原 啓1, 井口 義則1, 大竹 浩1, 更屋 拓哉2, 小林 正治2, 日暮 栄治2, 年吉 洋2, 平本 俊郎2	1NHK放送技術研究所, 2東京大学	画素並列信号処理を行うSOI積層型3次元構造撮像デバイスの試作と評価
		優秀論文賞	ムサ アハマド, 美濃谷 直志, 松永 賢一, 近藤 利彦, 森村 浩季	NTT先端集積デバイス研究所	A Programmable Sensor-Independent Readout Circuit for Trillion Sensors Era
		研究奨励賞	岡部 謙志	豊橋技術科学大学	埋め込み神経インターフェイスに向けた低侵襲フレキシブルレクテナの開発
		研究奨励賞	西村 祐典	豊橋技術科学大学	マイクロ流路内でのレジオネラ属菌のストレス応答
2015年7月31日	第6回集積化MEMS技術研究ワークショップ	優秀ポスター賞	為村 成亨, 宮川 和典, 大竹 浩, 久保田 節	NHK放送技術研究所	結晶セレンヘテロ接合ダイオードを用いた積層型イメージセンサの開発
		研究奨励賞	高安 基大	東京工業大学	MEMS 慣性センサを用いた移動体制御の検討
2015年5月15日	第9回集積化MEMS技術研究会				
2014年10月20-22日	第6回集積化MEMSシンポジウム	優秀論文賞	後藤 正英1, 萩原 啓1, 井口 義則1, 大竹 浩1, 更屋 拓哉2, 日暮 栄治2, 年吉 洋2, 平本 俊郎2	1NHK放送技術研究所, 2東京大学	21pm2-c3: 画素並列信号処理を行う撮像デバイスの実現に向けた3次元集積回路の試作と評価
		研究奨励賞	橋上 護	立命館大学	22am2-c6: 流体可変平面キャパシタにおける静電容量可変率の評価
		研究奨励賞	長谷川 浩章	日立製作所	22pm1-c4: 積層構造のスケーリング設計によるCMUTの周波数特性の制御
2014年7月11日	第5回集積化MEMS技術研究ワークショップ	優秀ポスター賞	西村 祐典1, 林 隆平1, 中澤 寛一1, 石田 誠1, 澤田 和明1, 石井 仁1, 町田 克之2,3, 益 一哉2, 王 常榮4, 飯田 健一郎4, 齋藤 光正4, 吉田 真一4	1豊橋技術科学大学, 2東京工業大学, 3NTT-AT, 4九州大学	マイクロビーズと PDMS 製マイクロ流路を用いたレジオネラ菌捕獲チップの検討
		優秀ポスター賞	大山洸司, 柿田直輝, 宮下英俊, 李相錫	鳥取大学	バイオマーカーの吸着体としてカーボンナノチューブを用いたマイクロ予備濃縮器の設計及び性能評価
2014年5月29-30日	第8回集積化MEMS技術研究会				
2013年11月5-7日	第5回集積化MEMSシンポジウム	優秀論文賞	柄崎 将寛、熊谷 慎也、佐々木 実	豊田工業大学	マイクロ流体界面へのシート状反応性プラズマ形成の検証
		奨励賞	早坂 丈	東北大学	LSI集積化アンペロメトリックセンサアレイへの導電性ダイヤモンド電極の形成
		奨励賞	小島 貴裕	東北大学	LSIをダイヤフラムとする集積化触覚センサの作製
2013年7月26日	第4回集積化MEMS技術研究ワークショップ	ポスター賞	黒田 真二郎、鈴木 健一郎	立命館大学	Fishbone型MEMS共振器の周波数可変特性の評価
2013年5月24日	第7回集積化MEMS技術研究会				
2012年10月23-24日	第4回「集積化MEMSシンポジウム」	優秀論文賞	小西 敏文, 丸山 智史, 三田 信, 山根 大輔, 伊藤 浩之, 町田 克之, 石原 昇, 益 一哉, 藤田博之, 年吉 洋		ハードウェア記述言語を用いた集積化CMOS-MEMS 統合設計技術
		研究奨励賞	森田 翔伍		垂直配向シリコンワイヤーのフォースセンサ型バイオブロープ応用
2012年7月20日	第3回集積化MEMS技術研究ワークショップ				
2012年5月18日	第6回集積化MEMS技術研究会				
2011年5月20日	第5回集積化MEMS技術研究会				
2010年10月14~15日	第2回集積化MEMSシンポジウム				
2010年7月9日	第2回集積化MEMS技術ワークショップ	ポスター賞	関 洋文、高橋和巳、橋本秀樹	東レリサーチセンター	TSV,MEMSデバイスの評価技術
		ポスター賞	山崎智幸、池田貴昭、石田誠、澤田和明	豊橋技術科学大学	集積化電気化学測定チップの設計と製作
		ポスター賞	山本翔司、北村隆二、鈴木健一郎	立命館大学	サブミクロン狭ギャップを有する集積化MEMSスイッチの開発
		ポスター賞	堀内幸男、金 行洲	ピーアイ技術研究所	感光性高耐熱性樹脂を用いたMEMSギャップの接合技術
2010年1月21日	第4回集積化MEMS技術研究会				
2009年10月16日	第26回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム 集積化MEMSシンポジウム	奨励賞	丸山 智史 様1, 三田 信 様2, 藤田 博之 様3, 年吉 洋 様3	東京大学工学系研究科1, 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究本部2、東京大学 生産技術研究所3	『電気回路シミュレータQucsを用いた集積化MEMS のための連成解析手法』
		奨励賞	望月 俊輔 様, 水田 千益 様	(株)数理システム	『MEMSpice－回路シミュレーション技術を用いた電気-機械連成解析ツール』
		奨励賞	小此木 孝仁 様1, 興津 輝 様2, 寺尾 京平 様3, 鈴木 孝明 様3, 大岡 正孝 様1, 小寺 秀俊 様4	1JST CRES, 2京都大学付属病院, 3香川大学 工学部, 4京都大学大学院 工学研究科	『任意の細胞へ薬剤刺激を与えることができるデバイスの構築』
		優秀論文賞	島村 俊重 様1, 森村 浩季 様1, 下山 展弘 様1, 阪田 知巳 様1, 重松 智志 様1, 町田 克之 様2, 中西 衛 様1	1NTT(株), 2NTT-AT(株)	『容量型指紋センサ LSI における不正検出のためのインピーダンス検出手法』
2009年7月14日	第1回 集積化MEMS技術研究ワークショップ	ポスター賞	赤井 大輔 様1, 澤田 和明 様1-3, 石田 誠 様2, 3	1豊橋技科大 VBL, 2豊橋技科大 電気・電子工学系, 3JST CREST	『エピタキシャル γ-Al2O3/Si基板を用いたSi集積化強誘電体薄膜デバイス』
2009年5月22日	第3回 集積化MEMS技術研究会				
2008年11月21日	第2回 集積化MEMS技術研究会				
2008年7月10日	第1回 集積化MEMS技術研究会 兼発足会				