

学生の受賞歴（学会発表など）

年	氏名	学会賞	発表テーマなど
2017	井田 健一 (M2)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気・情報関係学会九州支部連合大会)	負の微粒子誘電泳動を用いた DNA 検出マイクロ流体デバイス～II. 蛍光ビーズを用いた光学的検出の検討～
2017	堀田 博一 (M1)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気・情報関係学会九州支部連合大会)	微粒子誘電泳動を用いた DNA 検出チップの PCR 増幅特性
2017	名生 一貴 (M1)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気・情報関係学会九州支部連合大会)	窒化ホウ素複合材料の熱拡散率に及ぼす静電配向の影響
2016	尾花 佳彦 (M2)	電気学会 優秀論文発表賞 (基礎・材料・共通部門表彰)	高電界によるカーボンナノチューブ凝集体の壊裂現象とエポキシ複合材料への応用
2016	林 大貴 (M2)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気・情報関係学会九州支部連合大会)	誘電泳動集積法によって作製した ZnO ナノワイヤセンサを用いたアセチレン及び水素の検出
2015	川邊 祐貴 (M2)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気・情報関係学会九州支部連合大会)	誘電泳動集積法を用いた ZnO ナノワイヤアセチレンセンサの作製と白金修飾による感度向上
2015	井上 翔太 (M1)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気・情報関係学会九州支部連合大会)	オゾン処理カーボンナノチューブを用いた ZnO ナノ粒子修飾カーボンナノチューブガスセンサによる NO ₂ 検出：(1) センサ作製法

2014	濱田 貴之 (M2)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気関係学会九州支部連合大会)	高電界中にガラスキャピラリーで固定したカーボンナノチューブ凝集体からのフィラメント伸長
2014	村崎 慎哉 (M2)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気関係学会九州支部連合大会)	ZnO ナノ粒子修飾カーボンナノチューブガスセンサによるアセチレン及び二酸化窒素の検出
2013	刀根 弘朗 (M2)	電気学会 優秀論文発表賞 A 賞 (電気学会放電研究会)	電界中におけるカーボンナノチューブ凝集体の挙動と静電配向に及ぼす影響
2013	畑 和克 (M2)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気関係学会九州支部連合大会)	SF ₆ ガス中パルスアーク放電へのカーボンナノチューブガスセンサ応答に及ぼす電極形状の影響
2013	刀根 弘朗 (M2)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気関係学会九州支部連合大会)	高周波電界下におけるカーボンブラック粒子とカーボンナノチューブの挙動比較
2013	庄 龍太 (M2)	電気学会 優秀論文発表賞 A 賞 (電気学会放電研究会)	SF ₆ ガス中インパルス絶縁破壊放電に対するカーボンナノチューブガスセンサの応答
2012	濱田 了 (D2)	IET Nanobiotechnology Premium Award	Development of rapid oral bacteria detection apparatus based on dielectrophoretic impedance measurement method
2012	渡邊 英明 (M2)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気関係学会九州支部連合大会)	カーボンナノチューブのカイラリティ分離・濃縮とカーボンナノチューブガスセンサへの応用：(2) カイラリティ濃縮によるカーボンナノチューブガスセンサの高感度化
2011	北村 優 (M1)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気関係学会九州支部連合大会)	ナノコンポジットフィルム中におけるカーボンナノチューブの電界平均化法による均一配向
2010	藤岡 将広 (M1)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気関係学会九州支部連合大会)	ゲル分離した金属・半導体カーボンナノチューブの誘電泳動集積と電気特性評価
2010	孫 偉 (D3)	Best Student Award (The 4th International Student Workshop on Electrical Engineering)	A novel approach to prepare large scale carbon nanotube conductive composite film using electric field

2010	高山 博行 (M2)	静電気学会 エクセレントプレゼンテーション賞 (静電気学会全国大会)	正・負の誘電泳動を併用した誘電泳動インピーダンス計測法の高感度化
2009	孫 偉 (D1)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気関係学会九州支部連合大会)	誘電体バリア放電により生成したオゾンを用いたカーボンナノチューブ水溶化
2009	高山 博行 (M1)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気関係学会九州支部連合大会)	誘電泳動インピーダンス計測法と細胞膜破壊現象を利用した細菌検出法のマイクロミキサーによる高感度化
2009	小手川 誠 (M2)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気関係学会九州支部連合大会)	誘電泳動集積法によるカーボンナノチューブガスセンサ作製における周波数の影響
2009	富田 大成 (M1)	電気学会 基礎・材料・共通部門大会 若手ポスター優秀賞	誘電体バリア放電により生成したオゾン処理によるカーボンナノチューブの水溶化
2007	加藤 祐樹 (M2)	電気学会 九州支部長賞	成績優秀につき表彰
2007	小手川 誠 (B4)	電気学会 九州支部長賞	成績優秀につき表彰
2007	加藤 祐樹 (M2)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気関係学会九州支部連合大会)	水中ストリーマ放電の高電圧化とガスバブリング併用によるカーボンナノチューブ水溶化効率の向上
2006	加藤 祐樹 (M1)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気関係学会九州支部連合大会)	水中パルスストリーマ放電によるカーボンナノチューブの水溶化 (II) ガスバブリングによる高効率化
2005	丁 衛東 (D2)	The Excellent Student Award of The IEEE Fukuoka Section	Observation of dynamic behavior of PD-generated SF ₆ decompositions using carbon nanotube gas sensor (2005 IEEE Conference On Electrical Insulation And Dielectric Phenomena (CEIDP), Nashville, Tennessee, USA)

2005	樋高 慎一郎 (M1)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気関係学会九州支部連合大会)	ショットキー障壁変化を利用したカーボンナノチューブガスセンサによる NO ₂ 検出
2005	林 亮太 (M2)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気関係学会九州支部連合大会)	FT-IR 分光法を用いたカーボンナノチューブに吸着した SF ₆ 分解ガスの成分分析
2005	林 亮太 (M2)	電気学会 九州支部長賞	成績優秀につき表彰
2005	山根 真司 (B4)	電気学会 九州支部長賞	成績優秀につき表彰
2005	金武 佑介 (M2)	電気学会 基礎・材料・共通部門大会 若手ポスター優秀賞	アーク放電による磁性酸化鉄ナノ粒子の生成における熱処理温度の影響
2004	羽田野 哲次 (M2)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気関係学会九州支部連合大会)	高電界細胞膜破壊と DEPIM 法を組み合わせた大腸菌の高感度検出
2004	栗原 隆史 (D3)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気関係学会九州支部連合大会)	極低温窒素ガス中における高温超電導コイルリード部絶縁系の部分放電開始電圧の推定
2004	林 亮太 (M1)	電気学会 基礎・材料・共通部門大会 若手ポスター優秀賞	GIS 診断用カーボンナノチューブガスセンサの誘電泳動集積法による作製
2003	周 広斌 (D2)	The Excellent Student Award of The IEEE Fukuoka Section	Enrichment and recovery of biological cells using a dielectrophoretic filter (2002 IEEE IAS Conference and Annual Meeting, Pittsburg, PA, USA)
2002	中川 洋 (M2)	電気学会 優秀論文発表賞 B 賞 (電気関係学会九州支部連合大会)	飽和 HeI 及び HeII 中における単一自由金属粒子混入時の破壊電圧の圧力依存性