

## 資料3. 1 学術に関する受賞

受賞者	賞の名称	件名	受賞年度
神谷 和秀	精密工学会ベストプレゼンテーション賞	シリンドリカルレンズを用いたリング干渉計	2000
大利 徹	日本放線菌学会浜田賞	ユニークな反応を触媒する抗生物質生成酵素・遺伝子群の解析	2000
M. Funada T. Matsuda T. Ohzone S. Odanaka K. Yamashita N. Koike K. Tatsuuma	IEEE International Conference on Microelectronic Test Structures 2001 Best Paper Award	A new test Structure to measure precise location of hot-carrier-induced photoemission peak from gate center of subquarter-micron n-MOSFETs	2001
五十嵐康弘	植物化学調節学会ポスター賞	内生放線菌 <i>Streptomyces galbus</i> R-5株処理による耐病性ジャクナゲ組織培養苗の育成	2001
大利 徹	日本農芸化学会論文賞	Cloning of a Gene Cluster Encoding Enzymes Responsible for the Mevalonate Pathway from a Terpenoid-antibiotic-producing <i>Streptomyces</i> Strain	2001
佐山 利彦、高柳 毅 森 孝男	エレクトロニクス実装学会論文賞	Sn/Pb 共晶はんだにおける相成長モデルと熱サイクル負荷への適用	2002
中野 慎夫	北陸総合通信局表彰	教育分野のギガビットネットワークの活用方策の検討	2002
五十嵐康弘	日本放線菌学会ポスター賞	植物由来放線菌からの新規生理活性物質の探索	2002
岩井 学	精密工学会ベストプレゼンテーション賞	フローティングノズルによるディスプレイ用ガラスの研削	2003
岩井 学	精密工学会ベストプレゼンテーション賞	導電性ダイヤモンドの除去加工への適用第2報	2003
岩井 学	砥粒加工学会奨励賞	ダイヤモンドの高速摺動研磨法の研究	2003
T. Nishida	International Scientist of the Year2003	Theoretical Computer Science	2003
松田 敏弘、金森 章 岩田 榮之、大曾根隆志 山本 真也、伊原 隆 中島 茂樹	LSI IP デザイン・アワード「研究助成賞」	高精度 CMOS 基準電圧発生回路	2003
加藤 康夫	酵素応用シンポジウム研究奨励賞	微生物におけるアルドキシム代謝経路の解明と有機合成への応用	2003
加藤 康夫	とやま賞	学術研究部門（微生物学）	2003
尾仲 宏康、五十嵐康弘	日本農芸化学会論文賞	Characterization of the Biosynthetic Gene Cluster of Rebecamycin from <i>Lechevalieria aerocolonigenes</i> ATCC 39243	2003
福原 忠	とやま賞(学術研究部門)	重い電子系の異常物性の研究	2004
鈴木 清、岩井 学 植松哲太郎、三代 祥二 田中 克敏	砥粒加工学会論文賞	メガソニッククーラント加工法の研究 - 第1報	2004
鈴木 清、岩井 学 シャルマ・アヌラグ 植松哲太郎	電気加工学会全国大会賞	導電性ダイヤモンドを切刃とする砥石の提案と放電ツルピング特性	2004
中野 慎夫	北陸総合通信局表彰	ワンセグギャップファイラーシステムの有効性の実証	2004
岡田 敏美	富山県立大学研究協力会特別賞	山岳地帯におけるモバイル無線局及びその方位探知システムの開発	2004
橋本 正治	日本農芸化学技術賞	抗真菌剤 Micafungin (FK463) の発見と開発	2004
大利 徹	住木・梅沢記念賞	放線菌が生産するイソプレノイド抗生物質の生合成研究	2004
浅野 泰久	日本化学会化学技術賞	立体構造情報に基づく工業用トランスフェラーゼ類の高機能化技術の開発とその実用ヌクレオチド生産酵素創生への応用	2004
五十嵐康弘	日本放線菌学会浜田賞	植物由来放線菌からの生理活性物質探索	2004
下坪 訓次	日本作物学会技術賞	打込み式代かき同時土中点播方式による湛水直播水稻の生産性向上および安定化	2004
村井 勉(三協アルミ) 松岡 信一、向山 準 中川 文昭、宮本 進	日本塑性加工学会・技術開発賞	マグネシウム合金の押出し加工技術の開発	2005
鈴木 清、岩井 学 植松哲太郎、三代 祥二 田中 克敏	工作機械技術振興財団 工作機械技術振興賞(論文賞)	メガソニッククーラント加工法の研究第1報	2005
鈴木 清、岩井 学 植松哲太郎、三代 祥二 田中 克敏	砥粒加工学会熊谷賞	メガソニッククーラント加工法の研究第1報	2005
岡田 敏美	北陸総合通信局表彰	山岳遭難者探索用ビーコンシステムの高度化検討	2005

受賞者	賞の名称	件名	受賞年度
K. Ishisaka T. Miyake T. Okada Y. Kasaba H. Hayakawa H. Matsumoto Y. Saito T. Mukai	XXXVIIIth General Assembly of International Radio Science (URSI) 2005 Young Scientist Award	Estimation of electron number density in near tail regions by Geotail spacecraft potential	2005
T. Miyake H. Maeda T. Okada K. Ishisaka	XXXVIIIth General Assembly of International Radio Science (URSI) 2006 Young Scientist Award	Study of electromagnetic compatibility requirements of spacecrafts in magnetized plasma with FDTD method	2005
尾仲 宏康	日本放線菌学会浜田賞	複素環含有抗生物質の生合成機構の解明と新規天然化合物の創製	2005
河野 務 (日立) 佐伯 準一、荒木 邦成 井関 崇、松岡 信一	プラスチック成形加工学会・論文賞	ポリウレタン樹脂の発泡流動解析－発熱反応を考慮した発泡挙動の解析	2006
松岡 信一 河野 務 (日立) 佐伯 準一、荒木 邦成 井関 崇	日本機械学会：機械材料・材料加工部門新技術開発賞	ポリウレタン樹脂の発熱・発泡流動解析技術	2006
石塚 勝	日本機械学会熱工学部門貢献賞	電子機器の冷却に関する貢献	2006
中川 慎二	日本機械学会奨励賞	熱流動現象の可視化計測法の開発とその電子機器への応用の研究	2006
神谷 和秀、野村 俊 神谷 長幸	日本機械学会教育賞	レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿から復元した木製機構模型等を用いた講義と展示会による教育貢献	2006
神谷 和秀、神谷 長幸	文部科学大臣表彰	木製機械模型の製作と体験型展示による機械工学の理解増進	2006
神谷 和秀、野村 俊 宮本 佳寿、田代 発造 矢澤 孝哲	先端加工学会論文賞	自公転ミーリング加工工具の位置計測システムの開発－フーリエ光学系と画像処理を組み合わせた自公転の調整方法－	2006
鈴木 伸哉、神谷 和秀 前田 幸男、鶴島 祐介 野村 俊	先端加工学会論文賞	マイクロエンドミルと被削材との間隔のインコヒーレント光による非接触距離測定法	2006
対馬 英明、佐々木慎也 中野 幸男、中野 博行 武鎗 良治、松田 弘成	平成18年度関東地方発明表彰「東京都知事賞」	監視光伝送	2006
石塚 勝	フェロー	米国機械学会で選出	2007
K. Suzuki T. Saito S. Sano M. Iwai S. Ninomiya T. Uematsu	Asian Electrical Machining Symposium 07, An Award for the Best Paper	Manufacturing of a Porous PCD with Skeleton Structure by EDM	2007
芦原 佑樹、石坂 圭吾 岡田 敏美、三宅 壯聡 村山 泰啓、長野 勇	平成19年度電子情報通信学会通信サイエティ論文賞（優秀論文賞）	LF および MF 電波のロケット観測による冬季夜間下部電離層の電子密度推定	2007
安井 直彦、松田 弘成 中田 崇行、本田 正明 花木 潔、吉田 剛	富山県立大学研究協力会 3周年記念の産学連携の取組みに係る表彰（共同研究部門）	配管種類別必要量の自動算出研究	2007
榊 利之	Brown University Vitamin D Research Award	Structure-function analysis of vitamin D hydroxylases	2007
奥川 光治	環境工学研究フォーラム論文賞	大気降下物中の多環芳香族炭化水素の含有特性と降下量	2007
川上 崇	日本機械学会材料力学部門貢献賞	長年の部門活性化に対する貢献	2008
中川 慎二	日本伝熱学会支部賞 研究奨励賞	電子機器冷却の高性能化に関する研究	2008
本吉 達郎、塩瀬 隆之 川上 浩司、片井 修	計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会奨励賞	操作経験が促す重層的対象系把握の形式概念分析	2008
K. Morishige T. Hirahara H. Abe	3rd Japan-China-Korea Joint Workshop on Robotics, Best presentation award	Auditory telepresence robot control using neck EMG signals	2008

受賞者	賞の名称	件名	受賞年度
紫藤 一裕、太田 聡	電子情報通信学会インターネットアーキテクチャ研究会学生研究奨励賞	WWW サーバ負荷のパッシブ測定に基づくキャッシュ管理法	2008
野間 春生、大村 廉一 納谷 太、宮前 雅一 鳥山 朋二、小暮 潔	平成19年度情報処理学会ユビキタスコンピューティングシステム研究会第15回研究会優秀論文賞	センサ・ネットワークにおける個人の行動計測のための小型装着型機器の開発	2008
浅野 泰久、米田 英伸	日本農芸化学会論文賞	The Screening, Characterization, and Use of $\omega$ -Lauro lactam Hydrolase: A New Enzymatic Synthesis of 12-Aminolauric Acid	2008
浅野 泰久	日本農芸化学会賞	新しい酵素機能の開拓と産業利用に関する研究	2008
尾仲 宏康	日本農芸化学奨励賞	放線菌由来ヘテロ環含有抗生物質の生合成に関する分子生物学的研究	2008
瀧本 裕士	農業農村工学会研究奨励賞	農業用排水路における地域用水としての機能評価に関する研究	2008
松田 健二 (富山大学) 築山 淳次 (富山大学) 上谷 保裕 池野 進 (富山大学)	平成21年度軽金属論文賞	ピーク時効した多結晶 Al-Mg-Si 合金の粒界破断に対する結晶方位の影響	2009
秋葉 博 (アライドエンジニアリング) 吉村 忍 (東大) 大山 知信 (アライドエンジニアリング) 川上 崇	科学技術分野における文部科学大臣表彰科学技術賞 (開発部門)	大規模構造解析システムの開発	2009
荒木 邦成 (日立 AP) 越後 屋恒、鶴賀 俊光 河野 務、松岡 信一	日本機械学会：機械材料・材料加工部門新技術開発賞	真空断熱材の曲げ成形技術	2009
Masaru Ishizuka Shinji Nakagawa	Interpack 09 Best Paper Award	Application of a Thermal Network Method to Thermal Analysis of Electronic Devices Using Phase Change Materials	2009
佐野 定男、岩井 学清 植松哲太郎、鈴木	電気加工学会論文賞	多結晶ダイヤモンド焼結体の放電加工への応用に関する研究 - 第1報	2009
川崎 芳寛、小林 香 片山 勁	2008年度日本オペレーションリサーチ学会待ち行列研究部会研究奨励賞	2 レイヤペアパケットを用いたネットワーク遅延時間計測の解析	2009
西田 泰伸	The Special WMC10 Prize	Application of Membrane Computing	2009
丸山 利輔、橋本 岩夫 村島 和男 (石川県立大学) 瀧本 裕士	PAWEES (国際水田・水環境工学会) Best Paper 賞	Evaluation of N and P mass balance in paddy rice culture along Kahokugata Lake, Japan, to assess potential lake pollution	2009

資料3. 2 発表論文・著書などの件数

年 度			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
工 学 部 ・ 大 学 院	教 養 教 育	発 表 論 文	11	11	13	24	13	15	14	12	13	11	
		講 演 等 発 表	34	22	37	59	66	66	84	99	88	69	
		著 書	0	1	1	2	2	4	0	12	8	9	
	機 械 シ ス テ ム (-2005)	発 表 論 文	30	39	33	36	42	43					
		講 演 等 発 表	162	175	182	202	227	228					
		著 書	5	2	4	2	3	7					
	機 械 シ ス テ ム (2006-)	発 表 論 文								16	21	32	36
		講 演 等 発 表								146	146	178	197
		著 書								6	5	2	4
	電 子 情 報 (-2005)	発 表 論 文	54	35	43	53	42	44					
		講 演 等 発 表	99	103	95	123	125	152					
		著 書	2	2	4	1	0	2					
	知 能 デ ザ イ ン (2006-)	発 表 論 文								63	61	36	41
		講 演 等 発 表								138	129	139	121
		著 書								6	1	3	1
	情 報 シ ス テ ム (2006-)	発 表 論 文								28	26	25	22
		講 演 等 発 表								77	108	101	95
		著 書								0	0	1	0
生 物 工 学	発 表 論 文	32	25	45	39	33	68	51	58	65	69		
	講 演 等 発 表	76	74	104	119	171	193	161	189	220	194		
	著 書	0	1	1	2	3	2	1	4	6	4		
環 境 工 学 (2009-)	発 表 論 文											21	
	講 演 等 発 表											91	
	著 書											1	
短 大 部 ・ 専 攻 科	教 養 教 育 (-2008)	発 表 論 文	1	1	3	2	2	3	2	5	1		
		講 演 等 発 表		1	2	5	4	6	7	3	1		
		著 書											
	生 物 生 産 (-2002)	発 表 論 文	13	17	24								
		講 演 等 発 表	30	27	25								
		著 書	3	6	2								
	農 業 土 木 (-2002)	発 表 論 文	1	8	3								
		講 演 等 発 表	7	17	26								
		著 書	1		1								
	環 境 工 学 (-2002)	発 表 論 文	11	4	9								
		講 演 等 発 表	39	43	48								
		著 書	6	1	3								
	生 物 資 源 (2003-2007)	発 表 論 文				13	8	13					
		講 演 等 発 表				35	32	24					
		著 書				3		1					
	環 境 シ ス テ ム (2003-)	発 表 論 文				23	25	24	20	21	17		
		講 演 等 発 表				85	83	55	65	77	84		
		著 書				1	5	4	5	7	3		

※分類は紀要に準ずる