市村学術賞受賞者

年度	回	賞種類	研究業績名	技術研究者所属	部署	資格	研究者名
S50 1975	8	アイデア	感温磁性材料の応用に関する研究	東北大学	工学部電子工学科	教授	村上　孝一
				東北金属工業株式会社		代表取締役社長	宮崎　政義
		アイデア	PCM統合通信方式の研究	東京大学	工学部電子工学科	教授	猪瀬　博
					工学部電気工学科	教授	藤崎　博也
					工学部電気工学科	助教授	斎藤　忠夫
		アイデア	黒鉛の直接変換によるダイヤモンドの製造法	名古屋大学	工学部附属人工結晶研究施設	教授	中　　重治
					工学部附属人工結晶研究施設	文部技官	堀井　一夫
					工学部附属人工結晶研究施設	文部技官	塙　　豚志
		アイデア	心放射図・脳放射図およびレクノラムのｼﾐｭﾚｰﾀの開発	京都大学	工学部附属オートメーション研究施設	教授	桑原　道義
					医学部内科	講師	平川　顕名
		アイデア	デ―タ通信におけるブロック交換方式の開発	大阪大学	工学部通信工学科	教授	手塚　慶一
					工学部通信工学科	助手	岡田　博美
		アイデア	電磁誘導を利用したデ―タタブレットの開発	大阪大学	基礎工学部制御工学科	助教授	井口　征士
S51 1976	9	功績	モアレを利用した立体計測	静岡大学	電子工学研究所	教授	高崎　　宏
		功績	ニ重偏向方式高精度ブラウン管の開発	理化学研究所	情報科学研究室	主任研究員	後藤　英一
					情報科学研究室	技師	相馬　　嵩
					情報科学研究室	研究員	出澤　正徳
		貢献	オンライン文献情報検索システムTOOL―IRの開発	東京大学	大型計算機センター	助教授	山本　毅雄
					情報図書館学研究センター	助手	根岸　正光
					大型計算機センター	技官	牛丸　　守
		貢献	ジョセフソン効果電圧標準の新方式	工業技術院電子技術総合研究所	量子計測研究室	室長	中村　　彬
					量子計測研究室	主任研究官	遠藤　　忠
					量子計測研究室	研究員	小柳　正男
		貢献	W型光ファイバの研究開発	東北大学	電気通信研究所	助教授	川上　彰二郎
				株式会社　日立製作所	中央研究所	主管研究員	角　　正雄
		貢献	化学気相析出法による超硬窒化硅素の合成	東北大学	金属材料研究所	助教授	平井　敏雄
					金属材料研究所	助手	新原　皓一
		貢献	2足歩行系に対するマクロモデルの開発	九州工業大学	工学部制御工学科	教授	山下　　忠
S52 1977	10	功績	数値制御超精密ねじ研削盤の試作研究	東京工業大学	精密工学研究所	助教授	大塚　二郎
		功績	数値制御超精密ねじ研削盤の試作研究	相模工業大学	工学部機械工学科	助教授	仲野　雄一
		功績	12%クロム耐熱鋼に関する研究	東京大学	工学部金属材料学科	教授	藤田　利夫
		貢献	コンダクション形電磁ポンプの高性能化に関する研究	東北大学	工学部電気工学科	助教授	菊地　新喜
		貢献	生体材料としてのリン酸カルシウム系結晶化ｶﾞﾗｽの開発	名古屋工業大学	工学部無機材料工学科	助教授	阿部　良弘
				愛知学院大学	歯学部歯学科	講師	福井　寿男
				名古屋工業大学	工学部無機材料工学科	文部技官	細江　政弘
S53 1978	11	貢献	表面配線構造静電誘導トランジスタの研究開発	東北大学	電気通信研究所	助教授	大見　忠弘
		貢献	超電導磁石の安全監視技術の開発	工業技術院電子技術総合研究所		主任研究官	野村　晴彦
						主任研究官	高久　　清
						超電導研究室長	小山　健一
		貢献	連続高出力炭酸ガスﾚ―ｻﾞ―の実用化研究	大阪大学	ﾚｰｻﾞｰ核融合研究センター	教授	中井　貞雄
					ﾚｰｻﾞｰ核融合研究センター	助手	的場　幹史
S54 1979	12	功績	微生物センサの開発	東京工業大学	資源化学研究所	教授	鈴木　周一
		功績	ｱﾙｶﾘ性発酵法によるβ-ｻｲｸﾛﾃﾞｷｽﾄﾘﾝの製造法の開発	理化学研究所	微生物生態学研究室	主任研究員	堀越　弘毅
				日本食品化工株式会社	ﾃｸｾｰﾙｽ部	部員	中村　信之
		貢献	ステレオ音場解析法の開発とｽﾃﾚｵ音場拡大装置への応用	NHK総合技術研究所			中林　克己
		貢献	超精密平面研摩法の開発	大阪大学	工学部精密工学教室	助教授	難波　義治
S55 1980	13	功績	軽快電車の電気システムの開発	東京大学	工学部附属総合試験所	助教授	曽根　　悟
		貢献	酸化クロム系焼結体の製造法	名古屋工業大学	無機材料工学科	助教授	山口　明良
		貢献	海氷郷土の試験方法と海岸・海洋構造物の耐氷設計法に関する研究	北海道大学	工学部土木工学科	助教授	佐伯　　浩
		貢献	ｱﾓﾙﾌｧｽ強磁性薄帯による高性能力学量ｾﾝｻの開発研究	九州工業大学	電気工学科	助教授	毛利　佳年雄
		貢献	柱状・板状形態をもつダイヤモンド単結晶の育成	大阪大学	教養部	助手	宮本　欽生
S56 1981	14	功績	SCOOP方式光ディスク再生法	工業技術院電子技術総合研究所		電波電子部長	島田　潤一
						ｵﾌﾄｴﾚｸﾄﾛﾆｸｽ研究室長	三橋　慶喜
		功績	繊維状チタン酸カルウムの開発	科学技術庁無機材質研究所	第7研究ｸﾞﾙｰﾌﾟ	総合研究官	藤木　良規
		貢献	極めて大きなPTCR効果を示すBaTio3ｾﾗﾐｯｸｽの製造法の確立	九州工業大学	自然科学科	助教授	桑原　　誠
		貢献	医用超小形圧力センサに関する研究	東北大学	工学部通信工学科	助教授	江刺　正喜
		貢献	高温用ｴﾈﾙｷﾞ変換素子としての遷移金属けい化物の実用化研究	科学技術庁金属材料研究所	機能材料研究所	主任研究官	西田　勲夫
		貢献	ｽﾊﾟｰｸﾁｪﾝﾊﾞ型ベ―タ線イメ―ジング装置の研究開発	名古屋大学	工学部原子核工学科	助手	青山　隆彦
		貢献	ゴ―ストメ―タ（PDUR測定器）の開発・実用化	NHK総合技術研究所	無線研究部		山崎　　滋
					無線研究部		宮沢　　寛

市村学術賞受賞者

年度	回	賞種類	研究業績名	技術研究者所属	部署	資格	研究者名
S57 1982	15	功績	ﾌﾞﾘｯｼﾞ型ｼﾞｮｾﾌｿﾝ接合を用いた磁束量子論理回路技術の開発	東京大学	工学部電気工学科	助教授	岡部　洋一
		貢献	窒素含有ガラスの製造法	科学技術庁無機材質研究所	第3研究ｸﾞﾙｰﾌﾟ	主任研究官	三友　　護
				科学技術庁無機材質研究所	第9研究ｸﾞﾙｰﾌﾟ	主任研究官	牧島　亮男
		貢献	非晶質GdCo薄膜ディスクによる光磁気メモリーの開発	日本放送協会	放送科学基礎研究所　物性研究部		戸上　雄司
		貢献	長寿命大出力フラッシュランプの開発	大阪大学	ﾚｰｻﾞｰ核融合研究センター	講師	吉田　国雄
				大阪大学	ﾚｰｻﾞｰ核融合研究センター	助教授	加藤　義章
				ウシオ電機株式会社	技術部	放射蛍光灯課長	大久保　啓介
		貢献	化学蒸着法による酸化錫／シリコン太陽電池の開発	工業技術院電子技術総合研究所	電子ﾃﾞﾊﾞｲｽ部	半導体デバイス研究室	林　　豊
				工業技術院電子技術総合研究所	電子ﾃﾞﾊﾞｲｽ部半導体デバイス研究室	研究員	山中　光之
S58 1983	16	功績	弾性表面波機能素子の発明および開発	東北大学	電気通信研究所	教授	山之内和彦
		貢献	電流源を用いた能動フィルタの開発研究	同志社大学	工学部電気工学科	助教授	雨宮　昭弘
		貢献	高精度の冷間ﾛｰﾙ成形品を製造するための自動設計ｼｽﾃﾑの開発研究	東京工業大学	精密工学研究所	助手	小奈　　弘
		貢献	テレビ衛星放送用音声PCM伝送方式の開発	NHK総合技術研究所	新放送方式研究部	部次長	吉野　武彦
					新放送方式研究部		河合　直樹
				宇宙開発事業団			河本　太郎
		貢献	生体用マルチ微小電極装置の開発研究	工業技術院電子技術総合研究所		主任研究官	佐分利　真久
		貢献	浮遊体帯域滅法による酸化物単結晶の合成・育成および相平衡の研究	科学技術庁無機材質研究所	第13研究ｸﾞﾙｰﾌﾟ	主任研究官	進藤　　勇
S59 1984	17	功績	連想記憶装置アソシアトロンの研究	東京大学	工学部総合試験所	助教授	中野　　馨
		功績	立方晶窒化ほう素の製造に関する研究	科学技術庁無機材質研究所	第6研究ｸﾞﾙｰﾌﾟ	主任研究官	遠藤　　忠
		貢献	垂直磁気記録方式及び垂直磁気記録用磁気ﾍｯﾄﾞの研究と開発	東北大学	電気通信研究所	助教授	中村　慶久
		貢献	電力貯蔵用レドックス・フロ―型電池の研究開発	工業技術院電子技術総合研究所	ｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ部ｴﾈﾙｷﾞｰ貯蔵研究室	主任研究官	野崎　　健
					ｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ部ｴﾈﾙｷﾞｰ貯蔵研究室	研究員	根岸　　明
					ｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑ部ｴﾈﾙｷﾞｰ貯蔵研究室	主任研究官	金子　浩子
		貢献	高性能小型光アイソレ―タの開発	日本放送協会	放送技術研究所　物性素子研究部	研究員	玉城　孝彦
		貢献	FM超音波を用いた海中誘導システムの開発	工業技術院　機械技術研究所		主任研究官	甲田　寿男
						主任研究官	三留　秀人
						主任研究官	柴田　周治
		貢献	イオンプレ―ティングによる耐熱性被覆材料の開発	科学技術庁金属材料技術研究所	筑波支所	研究室長	福富　勝夫
S60 1985	18	貢献	新しい薄帯磁性材料の研究	東北大学	電気通信研究所	教授	荒井　賢一
		貢献	高感度中性子線量当量計の開発	東京大学	原子核研究所	助教授	中村　尚司
				富士電機製造(株)	東京工場第二設計部	放射線設計課	鈴木　敏和
		貢献	水晶振動子を用いた摩擦式気体圧力計の開発	工業技術院電子技術総合研究所	極限技術部宇宙環境技術研究室	主任研究官	平田　正紘
					極限技術部低温技術研究室	主任研究官	国分　清秀
		貢献	高品位テレビのTAT帯域圧縮方式の開発	名古屋大学	工学部電子工学科	助教授	谷本　正幸
		貢献	レ―ザ―フィルム録画方式の開発・実用化	日本放送協会	放送技術研究所テレビ方式研究部	主任研究員	元木　紀雄
					放送技術研究所テレビ方式研究部	主任研究員	杉浦　幸雄
					放送技術研究所記録・機構研究部	研究員	笠井　春雄
		貢献	超大型KDP単結晶育成に関する技術開発	大阪大学	工学部電気教室	助教授	佐々木　孝友
S61 1986	19	貢献	高強度モリブデン合金の開発研究	東北大学	金属材料研究所	文部教官助手	矢野　信三
		貢献	高臨界温度ジョセフソン接合素子の開発	工業技術院電子技術総合研究所	基礎部ｸﾗｲｵｴﾚｸﾄﾛﾆｸｽ研究室	主任研究官	東海林　彰
					基礎部ｸﾗｲｵｴﾚｸﾄﾛﾆｸｽ研究室	研究員	青柳　昌宏
					基礎部ｸﾗｲｵｴﾚｸﾄﾛﾆｸｽ研究室	主任研究官	篠木　藤敏
		貢献	超音波振動を用いた誘電体表面電荷密度の分離測定技術の開発	東京大学	工学部電気工学科	助教授	小田　哲治
		貢献	視線情報分析装置の開発	日本放送協会	放送技術研究所視覚情報研究部	副部長	福田　忠彦
					放送技術研究所視覚情報研究部	研究員	山田　光穂
		貢献	多孔質アパタイト成形体の構造に関する研究	科学技術庁無機材質研究所	第15研究ｸﾞﾙｰﾌﾟ	主任研究官	門間　英毅
S62 1987	20	功績	コヒ―レント光通信の研究	東京大学	工学部	助教授	菊池　和朗
		貢献	導電性複素5員環ﾎﾟﾘﾏｰの合成とﾎﾟﾘﾏｰﾊﾞｯﾃﾘｰへの応用	東京工業大学	資源化学研究所	教授	山本　隆一
		貢献	光ﾌｧﾌﾞﾘｰ・ﾍﾟﾛｰ共振器応用超感度計測法の開発	北海道大学	工学部	教授	大場　良次
		貢献	高温装置用低合金鋼の使用中脆化転域に関する研究	群馬大学	工学部	教授	乙黒　靖男
		貢献	超急冷法による新材料の開発に関する基礎研究	東北大学	金属材料研究所	助教授	井上　明久
		貢献	緊急警報放送方式の開発・実用化	日本放送協会	放送技術研究所衛星方式研究部	主任研究員	難波　誠一
		貢献	高ｴﾈﾙｷﾞｰﾋﾞｰﾑ照射法による高性能超電導化合物の線材化	科学技術庁金属材料技術研究所	筑波支所	主任研究官	熊倉　浩明
S63 1988	21	功績	VLBI技術による史上初の太平洋地殻ﾌﾟﾚｰﾄ運動の実測	郵政省通信総合研究所	鹿島支所第3宇宙通信研究室長	室長	川口　則幸
					標準測定部	周波数・時刻比較研究室長	高橋　富士信
					宇宙通信部	主任研究官	吉野　泰造
		功績	Ni基超耐熱合金の合金設計法開発及びそれを用いた新鋳造合金の開発と実用化に関する研究	科学技術庁金属材料技術研究所	材料設計研究部	第2研究室長	山縣　敏博
					材料設計研究部	主任研究官	原田　広史
		貢献	赤外波電力伝送用誘電体内装導波路の発明と開発	東北大学	工学部	教授	宮城　光信
		貢献	ろ過型ﾊﾞｲｵﾘｱｸﾀｰによる遺伝子組換え菌の効率的培養法の確立	名古屋大学	工学部	助教授	飯島　信司
		貢献	金属ｰｾﾗﾐｯｸ複合構造管の開発研究	東京工業大学	総合理工学研究科電子化学専攻	助教授	小田原　修
		貢献	漢字かな混じり文章からの日本語音声の合成技術	東京大学	工学部電子工学科	助教授	広瀬　啓吉
		貢献	科学技術計算用デ―タ駆動計算機SIGMA―1の開発	工業技術院電子技術総合研究所	情報ｱｰｷﾃｸﾁｬ部	計算機方式研究室長	島田　俊夫
					計算機方式研究室	主任研究官	平木　　敬
					計算機方式研究室	研究員	関口　智嗣

市村学術賞受賞者

年度	回	賞種類	研究業績名	技術研究者所属	部署	資格	研究者名
H1 1989	22	功績	面発光半導体レ―ザの提唱と実現	東京工業大学	精密工学研究所	教授	伊賀　健一
		功績	半導体中の不純物及び欠陥の電子状態の新測定法の開発	工業技術院電子技術総合研究所	材料科学部材料制御研究室	主任研究官	大串　秀世
		貢献	ｺﾝﾋﾟｭｰﾀ画像処理を利用した外科手術のｼﾐｭﾚｰｼｮﾝシステムの開発	名古屋大学	工学部情報工学科	助教授	横井　茂樹
					工学部情報工学科	助手	安田　孝美
		貢献	マイクロバイオセンサ―の開発	東京大学	先端科学技術研究センター	教授	軽部　征夫
		貢献	ハイビジョン光伝送装置の開発と実用化	日本放送協会	放送技術研究所無線研究部	研究員	小山田　公之
					放送技術研究所無線研究部	研究員	前田　幹夫
					放送技術研究所無線研究部	研究員	内海　要三
		貢献	Ti添加Nb_3Sn極細多芯線材の研究開発	科学技術庁金属材料技術研究所	第1研究ｸﾞﾙｰﾌﾟ	主任研究官	関根　　久
					第1研究ｸﾞﾙｰﾌﾟ	研究員	浅野　稔久
		貢献	フェノ―ル類からの有用化学品の製造技術に関する研究	工業技術院化学技術研究所	精密化学部	生体模倣反応課長	竹平　勝臣
H2 1990	23	特別	新しいビ―ムプロセス技術とビ―ム源の開発に関する研究	理化学研究所	レ―ザ―科学研究グループ	主任研究員	青柳　克信
					プラズマ物理研究室	研究員	原　　民夫
		功績	Nb_3Al超極細多芯超電導線材の開発	科学技術庁金属材料技術研究所	第1研究ｸﾞﾙｰﾌﾟ	ｻﾌﾞｸﾞﾙｰﾌﾟﾘｰﾀﾞ	井上　　廉
					第1研究ｸﾞﾙｰﾌﾟ	主任研究官	竹内　孝夫
					第1研究ｸﾞﾙｰﾌﾟ	研究員	飯嶋　安男
		功績	超高感度・高画質撮像管の開発と実用化	日本放送協会	放送技術研究所映像ﾃﾞﾊﾞｲｽ研究部	主任研究員	谷岡　健吉
					放送技術研究所映像ﾃﾞﾊﾞｲｽ研究部	研究員	山崎　順一
					放送技術研究所映像ﾃﾞﾊﾞｲｽ研究部	研究員	江上　典文
		貢献	超高速光パルスシンセサイザに関する研究	大阪大学	基礎工学部電気工学科	助教授	小林　哲郎
					基礎工学部電気工学科	助手	森本　朗裕
		貢献	窒素酸化物の新しい接触除去法の開発	北海道大学	触媒化学研究センター	教授	岩本　正和
		貢献	光音響効果の基礎研究と新たな分光分析化学への応用	東京大学	工学部工業化学科	教授	澤田　嗣郎
					工学部工業化学科	講師	北森　武彦
		貢献	バイオコンピュ―タを指向した神経化学の研究	工業技術院電子技術総合研究所		超電子部長	松本　　元
H3 1991	24	功績	オレフィンのヒドロアルミニウム化反応	東京工業大学	生命理工学部生体分子工学科	教授	佐藤　史衛
		功績	金属磁性流体の研究	科学技術庁金属材料技術研究所	機能特性研究部	第3研究室長	中谷　　功
		功績	1/2ｲﾝﾁﾃﾞｨｼﾞﾀﾙVTR(D-3ﾌｫｰﾏｯﾄ)の開発と実用化	日本放送協会	放送技術研究所記録機構研究部	研究員	上原　年博
					放送技術研究所記録機構研究部	研究員	中山　　匡
					技術局技術開発センター		野村　洋司
		貢献	弾道輸送トランジスタ(BCT)の研究開発	日本電信電話株式会社	LSI研究所量子デバイス研究部	主幹研究員	石橋　忠夫
		貢献	高品質大面積SiC単結晶の作製と耐熱耐放射線素子開発	工業技術院電子技術総合研究所	材料科学部	量子材料研究室長	吉田　貞史
					材料科学部量子材料研究室	主任研究者	三沢　俊司
H4 1992	25	功績	次世代情報ﾒﾃﾞｨｱへ向けた知的画像符号化の先駆的研究	東京大学	工学部電気工学科	教授	原島　　博
		功績	ﾐｾﾙ電解による有機薄膜作製法の開発	東京工業大学	工学部化学工学科	助教授	佐治　哲夫
		功績	ﾊｲﾋﾞｼﾞｮﾝMUSE伝送方式と受像機の開発	NHK放送技術研究所		画像研究部長	二宮　佑一
		貢献	静止型磁気冷凍装置の開発	科学技術庁金属材料技術研究所	筑波支所第１研究ｸﾞﾙｰﾌﾟ	研究員	沼沢　健則
					筑波支所第１研究ｸﾞﾙｰﾌﾟ	主任研究官	木村　秀夫
		貢献	ｶﾗｰ液晶ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲの考案と開発	東北大学	工学部電子工学科	教授	内田　龍男
		貢献	並列知識処理ｼｽﾃﾑの研究	工業技術院電子技術総合研究所	情報ｱｰｷﾃｸﾁｬ部計算機構研究室	主任研究官	樋口　哲也
					情報ｱｰｷﾃｸﾁｬ部計算機構研究室	室長	古谷　立美
					知能情報部推論研究室	主任研究官	半田　剣一
H5 1993	26	功績	絶縁物基板上への単結晶半導体薄膜形成に関する研究	東京工業大学	精密工学研究所	教授	石原　　宏
		功績	ユニプレ―ナ型MMIC技術の研究開発	日本電信電話株式会社	無線ｼｽﾃﾑ研究所	主席研究員	相川　正義
					無線ｼｽﾃﾑ研究所	主幹研究員	村口　正弘
					無線ｼｽﾃﾑ研究所	主任研究員	徳満　恒雄
		貢献	高温超伝導人工格子の研究	大阪大学	産業科学研究所	教授	川合　知二
		貢献	画像処理技術とその循環器系画像診断支援に関する研究	名古屋大学	情報処理教育センター	助教授	岡田　　稔
		貢献	高寿命ビ―ムストリッパ―フォイルの開発	東京大学	原子核研究所	助手	菅井　　勲
		貢献	HDTV方式変換の研究・開発	NHK放送技術研究所	次世代テレビ方式研究部	主任研究員	野尻　裕司
					次世代テレビ方式研究部	研究員	平林　洋志
					次世代テレビ方式研究部	研究員	曽根原　源
		貢献	超高信頼性無線通信技術スペクトラム拡散通信モデムの開発	東北大学	電気通信研究所	教授	坪内　和夫

市村学術賞受賞者

年度	回	賞種類	研究業績名	技術研究者所属	部署	資格	研究者名
H6 1994	27	功績	環境調和型次世帯ﾊﾞｲｵﾎﾟﾘﾏｰの微生物生産に関する研究	工業技術院生命工学工業技術研究所		企画室長	倉根 隆一郎
		功績	誤差があっても暴走しない幾何ｿﾌﾄｳｪｱの設計法「位相優先法」の確立	東京大学	工学部計数工学科	教授	杉原　厚吉
		貢献	軽量高性能磁気ｼｰﾙﾄﾞシステムの開発	九州大学	工学部	助教授	笹田　一郎
		貢献	塗布熱分解法による超伝導膜の合成	工業技術院物質工学工業技術研究所	無機材料部	主任研究官	熊谷　俊弥
					無機材料部	研究員	真部　高明
					無機材料部	研究室長	水田　　進
		貢献	分子認識指示薬の開発	東京工業大学	生命理工学部	教授	上野　昭彦
		貢献	高強度･高導電性Cu-Ag合金の開発	科学技術庁金属材料研究所	強磁場ステーション	主任研究官	坂井　義和
		貢献	移動受信FM多重放送方式の研究･開発	NHK放送技術研究所	ディジタル放送方式研究部		黒田　　徹
					ディジタル放送方式研究部		高田　政幸
		貢献	新世代並列計算機の開発	工業技術院電子技術総合研究所	情報アーキテクチャ部計算機方式研究室	室長	山口　喜教
					情報アーキテクチャ部計算機方式研究室	主任研究官	坂井　修一
					情報アーキテクチャ部計算機方式研究室	研究員	児玉　祐悦
H7 1995	28	功績	非定常空気力計算法（ダブレットポイント法）	科学技術庁航空宇宙技術研究所	機体部	荷重研究室室長	上田　哲彦
		功績	知的OA化のためのニュ―ロ貨幣識別システム	大阪府立大学	工学部情報工学科	教授	大松　　繁
				グロ―リ―工業株式会社		主任技師	竹田　史章
		貢献	HD－Picotの開発	NHK放送技術研究所	先端制作技術研究部	部長	榎並　和雅
					先端制作技術研究部	副部長	八木　伸行
					先端制作技術研究部		伊藤　泰雅
		貢献	ﾋﾞｽﾏｽ系酸化物超伝導線材ならびにこれを用いたﾏｸﾞﾈｯﾄの開発	科学技術庁金属材料研究所	第１研究ｸﾞﾙｰﾌﾟ	第１ｻﾌﾞｸﾞﾙｰﾌﾟﾘｰﾀﾞｰ	熊倉　浩明
					第1研究ｸﾞﾙｰﾌﾟ	主任研究官	北口　　仁
		貢献	前駆体法による耐熱性高分子のﾗﾝｸﾞﾐｭｱｰﾌﾟﾛｼﾞｪｯﾄ膜の作成とその応用	東京工業大学	工学部 有機材料工学科	助教授	柿本　雅明
		貢献	走査型マクスウェル応力顕微鏡の研究開発	工業技術院電子技術総合研究所	超分子部 分子物性研究室	室長	横山　　浩
					所電子ﾃﾞﾊﾞｲｽ部 プロセス基礎研究室	主任研究官	伊藤　順司
		貢献	原子ﾚﾍﾞﾙでの固液界面反応の解明に関する先導的研究	東北大学	工学部	教授	板谷　謹悟
		貢献	電気熱流体力学の基礎的研究と実用化への展開	工業技術院機械技術研究所		室長	矢部　　彰
H8 1996	29	功績	バイオセルトレーサー(BCT)の開発	東京農工大学	工学部生命工学科	教授	松岡　英明
				株式会社　バイオ技研		代表取締役社長	松沼　英雄
		功績	集積回路技術に基くマイクロマシンの研究	東京大学	生産技術研究所	教授	藤田　博之
		貢献	レーザーを用いたアトムカウンティング技術 の開発と極高真空計測への応用	工業技術院電子技術総合研究所	極限技術部表面制御研究室	室長	一村　信吾
					極限技術部表面制御研究室	主任研究官	関根　重幸
		貢献	フッ素系強誘電性液晶の開発と生体触媒による 液晶素材の創製	東京工業大学	生命理工学部	助教授	北爪　智哉
		貢献	新紫外光発生用波長変換結晶$CsLiB_6O_{10}$ の発見とその実用化に関する研究	大阪大学	大学院　工学研究科	助手	森　　勇介
		貢献	静粛化機能を内蔵するスマート・ストラクチャ に関する先導的研究	工業技術院機械技術研究所	極限技術部　振動制御研究室	主任研究官	田中　信雄
		貢献	原子レベル物質構造解析のための新しい超強力 X線源の開発と実用化	科学技術庁金属材料技術研究所		主任研究官	桜井　健次
H9 1997	30	功績	STM超微細加工法による室温動作単一電子トランジスタの研究開発	工業技術院電子技術総合研究所		主任研究官	松本　和彦
		功績	21Tを越える強磁場を発生する超伝導マグネットの開発	工業技術院金属材料技術研究所	強磁場ステーション	主任研究官	木吉　　司
		貢献	天然高分子の複合化フイルム成形技術の開発研究	工業技術院四国工業技術研究所		企画課長	細川　　純
		貢献	イオン注入による新機能性ガラス・アモルファス材料の創製	東京工業大学	応用セラミックス研究所	助教授	細野　秀雄
		貢献	近接場光学によるナノ計測･制御･加工技術の開発	大阪大学	大学院工学研究科応用物理学専攻	教授	河田　　聡
		貢献	高性能水素輸送用水素吸蔵合金の研究開発	工業技術院物質工学工業技術研究所	無機材料部	研究室長	秋葉　悦男
					無機材料部	主任研究官	早川　　博
					無機材料部	主任研究官	榎　　浩利
		貢献	高温用白金抵抗温度計の開発	工業技術院計量研究所	熱物性部温度標準研究室	主任研究官	新井　　優
H10 1998	31	功績	食用資源から生理活性ペプチドの開発に関する研究	工業技術院生命工学工業技術研究所	酸素システム研究室	室長	丸山　　進
		功績	生体可視化のための機能性蛍光プローブの開発研究	東京大学	大学院 薬学系研究科	教授	長野　哲雄
		貢献	その場電子顕微鏡法による材料の原子レベル操作・観察技術の開発	科学技術庁金属材料技術研究所	精密励起場ｽﾃｰｼｮﾝ	高分解能励起場ﾕﾆｯﾄﾘｰﾀﾞ	古屋　一夫
		貢献	γ-ポリグルタミン酸の生産と物性の調節に関する研究	大阪市立大学	大学院理学研究科生物・地球系専攻	助教授	田中　俊雄
		貢献	熱帯降雨観測衛星（TRMM）搭載降雨レーダの開発	郵政省通信総合研究所	電波計測研究室	室長	古津　年章
				宇宙開発事業団	地球観測システム本部		川西　登音夫
				株式会社　東芝	小向工場 宇宙情報ｼｽﾃﾑ技術部	技術第一担当	奥村　　実
		貢献	シリコン集積回路技術を用いた高性能真空マイクロ素子の研究開発	工業技術院電子技術総合研究所	電子デバイス部	主任研究官	伊藤　順司
					電子デバイス部	主任研究官	金丸　正剛
		貢献	酸化物半導体光触媒を用いた太陽光による水の直接分解法(炭酸塩添加法等)の開発	工業技術院物質工学工業技術研究所		基礎部長	荒川　裕則
					基礎部反応化学研究室	主任研究官	佐山　和弘
H11 1999	32	功績	レーザーフラッシュ法熱拡散率測定技術と標準に関する研究	工業技術院計量研究所	計測システム部 計測情報研究室	室長	馬場　哲也
		功績	電場応答性高分子複合体による人工鞭毛の研究開発	工業技術院大阪工業技術研究所	ｴﾈﾙｷﾞｰ・環境材料部水素ｴﾈﾙｷﾞｰ研究室	室長	小黒　啓介
		貢献	大電流負イオンによる金属ナノ粒子・非線形光学材料の開発に関する研究	科学技術庁金属材料技術研究所	精密励起場ｽﾃｰｼｮﾝ 複合励起場研究	ユニットリーダ	岸本　直樹
		貢献	球面超音波モータの開発と応用	東京農工大学	工学部機械システム工学科	教授	遠山　茂樹
		貢献	希土類蛍光ラベル剤の開発とバイオテクノロジーへの応用	早稲田大学	理工学部	教授	松本　和子
		貢献	自己組織化機構による有機・無機複合構造体の創出―生体硬組織誘導材料の開発―	科学技術庁無機材質研究所	第10研究グループ	総合研究官	田中　順三
					第10研究グループ	研究員	菊池　正紀
		貢献	マイクロ光造形法と化学ICの創成	名古屋大学	工学研究科 ﾏｲｸﾛｼｽﾃﾑ工学専攻	教授	生田　幸士

市村学術賞受賞者

年度	回	賞種類	研究業績名	技術研究者所属	部署	資格	研究者名
H12 2000	33	特別	リアルタイム性に優れた基盤ソフトウェアの研究・開発	東京大学	大学院情報学環	教授	坂村　健
		功績	ポストゲノム時代の新RNA工学の開拓	東京大学	大学院工学系研究科	教授	多比良　和誠
		貢献	新しい遺伝子工学的手法を用いた高温耐性植物の創製	九州大学	大学院理学研究院生物科学部門	教授	射場　厚
		貢献	光ファイバジャイロの草創期から実用期にわたる先導的・独創的研究	東京大学	大学院新領域創成科学研究科	教授	保立　和夫
		貢献	ニュース番組の自動字幕化システムの開発と実用化	日本放送協会	放送技術研究所	主任研究員	安藤　彰男
					放送技術研究所	研究員	今井　亨
					放送技術研究所	副部長	中村　章
		貢献	気体中微小粒子の質量分析法の開発とその応用に関する研究	産業技術総合研究所	計量研究所計測システム部産業標準研究室	室長	榎原　研正
		貢献	不斉触媒的エン反応、Friedel-craftsの反応の工業化	東京工業大学	大学院理工学研究科応用化学専攻	助教授	三上　幸一
H13 2001	34	功績	立体原子顕微鏡の開発	奈良先端科学技術大学院大学	物質創成科学研究科	教授	大門　寛
		貢献	新たな静電容量電気標準確立のための周波数可変直角相ブリッジの開発	独立行政法人産業技術総合研究所	計測標準研究部門	主任研究員	中村　安宏
		貢献	3次元形態変換関数による人体適合製品設計技術の研究	独立行政法人産業技術総合研究所	デジタルヒューマン研究ラボ	副研究ラボ長	持丸　正明
		貢献	キラル相間移動触媒を用いるアミノ酸の実用的合成プロセスの確立	京都大学	大学院理学研究科化学専攻	教授	丸岡　啓二
		貢献	コロイドプロセスによる高機能セラミックスの作製	独立行政法人物質・材料研究機構	材料研究所　材料基盤研究センター	第5サブグループリーダー	目　義雄
H14 2002	35	功績	無水ナトリウムオリゴスルフィドの新合成法	大阪府立大学	大学院工学研究科	教授	高田　十志和
		貢献	コードクローン検出システム	大阪大学	大学院情報科学研究科	教授	井上　克郎
					大学院情報科学研究科	助教授	楠本　真二
				科学技術振興事業団	さきがけ研究21	研究員	神谷　年洋
		貢献	交流電圧精密計測のためのファスト・リバースDC装置の開発	独立行政法人産業技術総合研究所	エレクトロニクス研究部門	主任研究員	佐々木　仁
		貢献	電解インプロセスドレッシング（ELID）による鏡面研削法の研究	理化学研究所	中央研究所　素形材工学研究室	主任研究員	大森　整
		貢献	安全性・信頼性確保のための閉じたき裂と界面はく離の高感度定量評価技術の開発	東北大学	大学院工学研究科機械知能工学専攻	教授	坂　真澄
		貢献	イソキノリンアルカロイド生合成をモデルとした植物有用アルカロイド生産法の開発	京都大学	大学院生命科学研究科	教授	佐藤　文彦
H15 2003	36	功績	大規模集積回路の大域的求解法の開発とその実用化に関する研究	中央大学	理工学部電気電子情報通信工学科	教授	山村　清隆
		功績	大容量フォトニックネットワークのための半導体光デバイスの先導的研究	東京工業大学	精密工学研究所	教授	小山　二三夫
		功績	非線形誘電率顕微鏡の発明実用化と超高密度強誘電体記録への応用	東北大学	電気通信研究所	教授	長　康雄
		貢献	超高精細テレビカメラの研究開発	日本放送協会	放送技術研究所	主任研究員	三谷　公二
					放送技術研究所	副部長	菅原　正幸
					放送技術研究所		山下　誉行
		貢献	ゲノム解析から生体内調節系（ペプチドホルモン）の発見と機能解明、産業化	独立行政法人産業技術総合研究所	生物機能工学研究部門	主任研究員、連携研究体長	斉田　要
		貢献	無機ナノシートの創製とその応用	独立行政法人物質・材料研究機構	物質研究所	ディレクター	佐々木　高義
		貢献	高分解能ラザフォード後方散乱法の開発	京都大学	工学研究科	教授	木村　健二
		貢献	磁気光学を用いた超高速固体空間光変調デバイス	豊橋技術科学大学	電気・電子工学系	教授	井上　光輝
H16 2004	37	功績	新規多価イオン伝導性固体の創成と環境汚染ガスセンサへの実用化	大阪大学	大学院工学研究科	教授	今中　信人
		功績	テラヘルツシステムのための超高周波電子デバイスの研究	東京工業大学	大学院総合理工学研究科	教授	浅田　雅洋
		貢献	超Gbit-MRAMのための高性能TMR素子の開発	独立行政法人産業技術総合研究所	エレクトロニクス研究部門	研究グループ長	湯浅　新治
		貢献	エネルギー可変短パルス陽電子ビームの形成とそれを用いた材料評価技術の研究	独立行政法人産業技術総合研究所	計測フロンティア研究部門　極微欠陥評価研究グループ	グループ長	鈴木　良一
					計測フロンティア研究部門　極微欠陥評価研究グループ	主任研究員	大平　俊行
		貢献	ナノ粒子発光材料の開拓的研究	京都大学	化学研究所	教授	金光　義彦
		貢献	1024QAM信号デジタルケーブルテレビ伝送方式の開発	日本放送協会	放送技術研究所　ネットワークシステム	主任研究員	中村　直義
					放送技術研究所　ネットワークシステム	研究員	倉掛　卓也
					放送技術研究所　ネットワークシステム	主任研究員	小山田　公之
		貢献	新規な電極型遺伝子センサーの開発と実用展開	北陸先端科学技術大学院大学	材料科学研究科	教授	民谷　栄一
H17 2005	38	功績	プリフォーム還元法による電子材料用レアメタル粉末の製造技術の開発	東京大学	生産技術研究所	助教授	岡部　徹
		功績	フラットパネルディスプレイ用の有機薄膜トランジスタの開発研究	独立行政法人産業技術総合研究所	光技術研究部門	研究グループ長	鎌田　俊英
					光技術研究部門	主任研究員	小笹　健仁
					光技術研究部門	研究員	吉田　学
		貢献	データ学習システムの解析理論と構造化アルゴリズム	東京工業大学	精密工学研究所		渡邊　澄夫
		貢献	SQUID磁気センサを用いた食品内異物検査実用機の開発	豊橋技術科学大学		教授	田中　三郎
		貢献	強磁性を示す強相関酸化物の開拓的研究	筑波大学	大学院数理物質科学研究科 物理学専攻	教授	守友　浩
		貢献	Open　Laserの開発と普及	独立行政法人産業技術総合研究所	計測標準研究部門 時間周波数科　波長標準研究室	主任研究員	石川　純
		貢献	骨導超音波知覚の解明と重度難聴者用補聴器への応用に関する研究	独立行政法人産業技術総合研究所	人間福祉医工学研究部門	研究員	中川　誠司
		貢献	酵素的な作用機序で反応を促進する不斉有機触媒の創製	大阪大学	産業科学研究所	教授	笹井　宏明
H18 2006	39	功績	ナトリウムフラックス法による窒化ガリウム単結晶の作製	東北大学	多元物質科学研究所	教授	山根　久典
		功績	OFDMアダプティブアレーによる地上デジタル放送用干渉除去装置の開発	日本放送協会	放送技術研究所	主任研究員	濱住　啓之
					放送技術研究所	研究員	竹内　知明
					放送技術研究所	主任研究員 グループリーダー	澁谷　一彦
		貢献	イオンビーム照射技術を用いた臨床使用可能な人工硬膜、動脈瘤治療用材料の研究	独立行政法人理化学研究所		先任研究員	鈴木　嘉昭
		貢献	微細加工磁性体におけるナノスピン構造制御の開拓的研究	京都大学	化学研究所	教授	小野　輝男
		貢献	ロータリエンコーダ自己校正装置の開発と角度標準の普及	独立行政法人産業技術総合研究所		主任研究員	渡部　司
		貢献	常温衝撃固化現象の発見と常温セラミックスコーティング技術の開発	独立行政法人産業技術総合研究所	先進製造プロセス研究部門	グループ長	明渡　純
		貢献	デジタルフォトニクスのための半導体集積光デバイス・回路の開発	東京大学	先端科学技術研究センター	教授	中野　義昭
		貢献	心筋と動脈壁の組織性状の超音波による高精度可視化に関する研究	東北大学	大学院工学研究科	教授	金井　浩

市村学術賞受賞者

年度	回	賞種類	研究業績名	技術研究者所属	部署	資格	研究者名
H19 2007	40	功績	レーザーによる石英ガラス等の透明材料微細加工技術の開発	独立行政法人産業技術総合研究所	光技術研究部門 レーザー精密プロセスグループ	研究グループ長	新納　弘之
					光技術研究部門 レーザー精密プロセスグループ	主任研究員	川口　喜三
					光技術研究部門 レーザー精密プロセスグループ	研究員	佐藤　正健
		功績	液中原子間力顕微鏡と水和構造可視化	東京大学	生産技術研究所	教授	川勝　英樹
		功績	パルス時間変調プラズマによる超低損傷・超高精度微細加工技術の開発	東北大学	流体科学研究所	教授	寒川　誠二
		貢献	光実装とマイクロシステム応用に関する研究開発	東京大学	先端科学技術研究センター	准教授	日暮　栄治
		貢献	液中プラズマプロセスの開発	愛媛大学	大学院 理工学研究科	教授	野村　信福
					大学院 理工学研究科	准教授	豊田　洋通
		貢献	位相情報に基づく超高精度画像マッチング技術の開発	東北大学	大学院情報科学研究科	教授	青木　孝文
		貢献	多波長時間分解赤外分光法の開発とその超解像赤外顕微鏡への応用	東京工業大学	資源化学研究所	教授	藤井　正明
		貢献	ミスマッチ結合分子の創製、遺伝子検査技術への応用	大阪大学	産業科学研究所	教授	中谷　和彦
H20 2008	41	功績	Inを含む窒化物半導体混晶の光物性研究	東北大学	多元物質科学研究所　窒化物ナノ・エレクトロニクス材料研究センター	教授	秩父　重英
		貢献	新型Cu系形状記憶材料の開発とその変形爪矯正デバイスへの応用	東北大学	多元物質科学研究所	教授	貝沼　亮介
					大学院工学研究科	准教授	須藤　祐司
					大学院工学研究科	助教	大森　俊洋
		貢献	LMP2の子宮平滑筋肉腫の鑑別マーカーと診断基準の確立	信州大学	大学院医学系研究科 免疫制御学	准教授	林　琢磨
		貢献	超高精度非侵襲細胞呼吸計測装置の開発と医療応用	山形大学	大学院理工学研究科 生体センシング機能工学専攻	准教授	阿部　宏之
				東北大学	大学院環境科学研究科	准教授	珠玖　仁
		貢献	TVML、TV4Uの開発	日本放送協会	NHK放送技術研究所		浜口　斉周
					（NHKエンジニアリングサービス出向）	チーフエンジニア	道家　守
				株式会社インターネット総合研究所	ディペンダブル・ネットワーク研究所	上席研究員	林　正樹
		貢献	制御された環境場におけるアクティブナノプローブ計測技術の開発	独立行政法人物質・材料研究機構	ナノ計測センター	センター長	藤田　大介
H21 2009	42	特別	光格子時計の提案・実証による新たな原子時計手法の確立	東京大学	大学院工学系研究科	准教授	香取　秀俊
		功績	原子レベル制御した酸化亜鉛ヘテロ接合の形成と新光電子機能の開発	東北大学	原子分子材料科学高等研究機構	教授	川崎　雅司
		貢献	不揮発性ロジックインメモリ集積回路の開発	東北大学	電気通信研究所	教授	羽生　貴弘
		貢献	周期加熱法による熱特性計測技術の開発と先端材料評価技術への応用	独立行政法人産業技術総合研究所	能力開発部門　人材開発企画室	室長	加藤　英幸
		貢献	インプロセス計測技術による高分子材料の高性能化・高機能化	群馬大学	大学院工学研究科	准教授	上原　宏樹
		貢献	低速陽電子ビームによる材料評価手法の開発	筑波大学	大学院数理物質科学研究科	准教授	上殿　明良
		貢献	トンネル磁気抵抗素子におけるスピンダイナミクスの解明と制御	大阪大学	大学院基礎工学研究科	教授	鈴木　義茂
				独立行政法人産業技術総合研究所	エレクトロニクス研究部門	主任研究員	久保田　均
					エレクトロニクス研究部門	主任研究員	福島　章雄
		貢献	3次元テレビの実用化に向けた専用計算システムによる電子ホログラフィ	千葉大学	大学院工学研究科	教授	伊藤　智義
H22 2010	43	功績	AlGaN系精密結晶成長技術の開拓と深紫外LEDの先駆的研究	独立行政法人理化学研究所	テラヘルツ量子素子研究チーム	チームリーダー	平山　秀樹
		功績	セルロースナノファイバーを担体とした有用微生物培養技術の開発	独立行政法人海洋研究開発機構	海洋・極限環境生物圏領域　ソフトマー応用生命研究チーム	チームリーダー	出口　茂
					海洋・極限環境生物圏領域	技術研究副主事	津留　美紀子
		貢献	環境低負荷型完全鉛フリー快削性・超高強度黄銅粉末合金の開発	大阪大学	接合科学研究所	教授	近藤　勝義
					接合科学研究所	特任研究員	今井　久志
				サンエツ金属株式会社	技術部開発課	課長代理	小島　明倫
		貢献	新規高酸素イオン伝導体の創出と高効率エネルギー変換への応用	九州大学	大学院工学研究院応用化学部門	教授	石原　達己
		貢献	情報分析システムWISDOMの開発	独立行政法人情報通信研究機構	けいはんな研究所 知識処理グループ	グループリーダー	木俵　豊
						客員研究員/京都大学　教授	黒橋　禎夫
						専門研究員	赤峯　享
		貢献	機械学習に基づく革新的なドラッグデザイン計算技術の開発	京都大学	大学院薬学研究科	教授	奥野　恭史
		貢献	振動加速度計測の高精度化と普及	独立行政法人産業技術総合研究所	計測標準研究部門	主幹研究員	臼田　孝
H23 2011	44	功績	フォトニックナノ構造光デバイスの研究開発	横浜国立大学	工学研究院・知的構造の創生部門	教授	馬場　俊彦
		功績	高精度立体構造解析のためのタンパク質結晶化技術	大阪大学	大学院工学研究科	教授	森　勇介
				京都府立大学	大学院生命環境科学研究科	教授	高野　和文
				株式会社　創晶		代表取締役社長	安達　宏昭
		貢献	ソフト化学合成法によるリチウム二次電池用高容量電極材料の開発	独立行政法人産業技術総合研究所	先進製造プロセス研究部門	研究グループ長	秋本　順二
					先進製造プロセス研究部門	主任研究員	木嶋　倫人
		貢献	光周波数コムによる長さの国家標準	独立行政法人産業技術総合研究所	計測標準研究部門　時間周波数科　波長標準研究室	主任研究員	稲場　肇
					計測標準研究部門　時間周波数科	科長	洪　鋒雷
		貢献	バーストモード光増幅器の研究開発	独立行政法人情報通信研究機構	光ネットワーク研究所	研究マネージャー	淡路　祥成
					光ネットワーク研究所	研究室長	和田　尚也
		貢献	花粉の自家蛍光特性を活用した実用的な花粉種自動識別計測装置の開発	筑波大学	生命環境系	准教授	青柳　秀紀
				興和株式会社　電機光学事業部	研究開発本部　研究開発第一部　光生体計測技術課	主席研究員	薮崎　克己
					研究開発本部　研究開発第一部　光学技術課	研究員	光本　浩太郎
		貢献	新しいリビングラジカル重合法TERPの開発と応用	京都大学	化学研究所	教授	山子　茂

市村学術賞受賞者

年度	回	賞種類	研究業績名	技術研究者所属	部署	資格	研究者名
H24 2012	45	功績	サステナブル表面改質のためのキャビテーションピーニングの開発	東北大学	大学院工学研究科	教授	祖山　均
		功績	高次統計量追跡に基づくブラインド音声抽出およびその高品質化	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科	准教授	猿渡　洋
		貢献	電場駆動型高分子を用いた軽量薄型スピーカの開発	日本放送協会	放送技術研究所　テレビ方式研究部		杉本　岳大
					放送技術研究所　テレビ方式研究部	主任研究員	小野　一穂
		貢献	触媒燃焼と熱電変換を融合した新規デバイス創成と実用化	独立行政法人産業技術総合研究所	先進製造プロセス研究部門	研究グループ長	申　ウソク
		貢献	デザイン型ヨウ素触媒を用いる選択的有機変換反応の開発と実用化	名古屋大学	大学院工学研究科　化学・生物工学専攻	教授	石原　一彰
		貢献	量子コヒーレンスの断熱操作とその極限光技術への応用	電気通信大学	大学院情報理工学研究科	教授	桂川　眞幸
		貢献	多様な燃料の詳細化学反応機構解明のための火炎クロマトグラフ法の開発	東北大学	流体科学研究所	教授	丸田　薫
					流体科学研究所	助教	中村　寿
					流体科学研究所	技術職員	手塚　卓也
H25 2013	46	功績	一様疑似乱数発生法の高機能化	広島大学	大学院理学研究科　数学専攻	教授	松本　眞
		功績	フレキシブル有機デバイスの大面積エレクトロニクス応用	東京大学	大学院工学系研究科電気系工学専攻	教授	染谷　隆夫
		貢献	単純形状に基づく超高精度形状基準器の開発と工業規格化・標準化	京都大学	大学院工学研究科機械理工学専攻	准教授	小森　雅晴
				独立行政法人産業技術総合研究所	計測標準研究部門	主任研究員	近藤　余範
					計測標準研究部門	副研究部門長	高辻　利之
		貢献	炭化珪素パワー半導体の学理および実用化研究	京都大学	大学院工学研究科電子工学専攻	教授	木本　恒暢
		貢献	建物の崩壊要因を明らかにする有限要素解析手法の開発とその応用	筑波大学	システム情報系	准教授	磯部 大吾郎
		貢献	光・電磁波に応答するエコフレンドリーな新物質の創成	東京大学	大学院理学系研究科化学専攻	教授	大越 慎一
		貢献	都市間敷設光ファイバによる光基準信号の伝送・比較技術の開発	独立行政法人情報通信研究機構	時空標準研究室	主任研究員	藤枝　美穂
		貢献			時空標準研究室	主任研究員	熊谷　基弘
		貢献			時空標準研究室	研究マネージャー	井戸　哲也
H26 2014	47	功績	高効率な医薬品製造を可能にした革新的脱水縮合反応の開発	東京理科大学	理学部応用化学科	教授	椎名　勇
		功績	光パケット・光パス統合ノード装置の研究開発	独立行政法人情報通信研究機構	光ネットワーク研究所フォトニックネットワークシステム研究室	主任研究員	品田　聡
					光ネットワーク研究所ネットワークアーキテクチャ研究室	研究室長	原井　洋明
				総務省 情報通信国際戦略局	技術政策課 研究推進室	課長補佐	古川　英昭
		貢献	蛋白質蛍光ラベル化プローブの創製による機能分子イメージング	大阪大学	大学院工学研究科・生命先端工学専攻	教授	菊地　和也
		貢献	低環境負荷型非鉛快削鋼の開発	東北大学	大学院工学研究科	教授	及川　勝成
		貢献	バイオリファイナリーの実現に向けた多糖分解酵素の渋滞解消	東京大学	大学院農学生命科学研究科	准教授	五十嵐　圭日子
		功績	高効率な医薬品製造を可能にした革新的脱水縮合反応の開発	東京理科大学	理学部応用化学科	教授	椎名　勇
		貢献	世界最高性能小型標準抵抗器の開発と計量トレーサビリティの革新	独立行政法人産業技術総合研究所	計測標準研究部門	研究科長	金子　晋久
		功績	光パケット・光パス統合ノード装置の研究開発	独立行政法人情報通信研究機構	光ネットワーク研究所フォトニックネットワークシステム研究室	主任研究員	品田　聡
					光ネットワーク研究所ネットワークアーキテクチャ研究室	研究室長	原井　洋明
				総務省 情報通信国際戦略局	技術政策課 研究推進室	課長補佐	古川　英昭
		貢献	オイル中の有害物質を除去・回収できる植物性吸着剤の開発と実用化研究	大阪大学	大学院工学研究科	准教授	木田　敏之
H27 2015	48	功績	白色と黒色の材料から作る様々な色の色材の開発	名古屋大学	大学院工学研究科	准教授	竹岡　敬和
		功績	相互接続を実現する群構造維持暗号系に関する先駆的研究	国立研究開発法人情報通信研究機構	ネットワークセキュリティ研究所セキュリティ基盤研究室	主任研究員	大久保　美也子
				日本電信電話株式会社	セキュアプラットフォーム研究所	上席特別研究員	阿部　正幸
		貢献	フルスペック8Kスーパーハイビジョンイメージセンサの開発	日本放送協会	放送技術研究所　テレビ方式研究部		北村　和也
					放送技術研究所　テレビ方式研究部		安江　俊夫
		貢献	構造制御された有機－無機コンポジット微粒子の創製とその応用	東北大学	多元物質科学研究所	准教授	藪　　浩
		貢献	ダイヤモンド材料の電極機能開拓	慶應義塾大学	理工学部	教授	栄長　泰明
		貢献	近接場光を用いた革新的サブナノ平滑化による産業応用展開	東京大学	大学院工学系研究科	准教授	八井　崇
		貢献	光インターコネクションに向けた半導体光素子・光配線の研究開発	東京工業大学	大学院理工学研究科	准教授	西山　伸彦
H28 2016	49	功績	立体テレビ応用に向けた電子ホログラフィ用空間光変調器	日本放送協会	放送技術研究所　立体映像研究部	上級研究員	町田　賢司
					放送技術研究所　立体映像研究部		船橋　信彦
					放送技術研究所　立体映像研究部		金城　秀和
		功績	心拍変動解析に基づいたてんかんアラームの開発	京都大学	大学院情報学研究科	助教	藤原　幸一
				東京医科歯科大学	大学院医歯学総合研究科	助教	宮島　美穂
				熊本大学	大学院先導機構	助教	山川　俊貴
		貢献	リアルタイムGNSSを活用した巨大地震規模即時推定手法の開発	東北大学	大学院理学研究科附属地震・噴火予知研究観測センター	准教授	太田　雄策
		貢献	細胞治療を効率化する合成化合物	京都大学	物質-細胞統合システム拠点	教授	上杉　志成
		貢献	光ラジカル反応を基盤とする含フッ素有機化合物の合成法の開発	お茶の水女子大学	基幹研究院	准教授	矢島　知子
		貢献	マイクロ流体デバイス技術による立体組織構築法の開発と応用展開	東京大学	生産技術研究所	教授	竹内　昌治
		貢献	原子核乾板を用いたミューオンラジオグラフィーの開拓	名古屋大学	大学院理学研究科	講師	中野　敏行
					高等研究院／未来材料・システム研究所	特任助教	森島　邦博
		貢献	脳情報のモデル化とデコーディング技術の開発とその実用化	国立研究開発法人情報通信研究機構	脳情報通信融合研究センター	主任研究員	西本　伸志

市村学術賞受賞者

年度	回	賞種類	研究業績名	技術研究者所属	部署	資格	研究者名
H29 2017	50	功績	全身透明化による全細胞解析の実現	東京大学	大学院医学系研究科	教授	上田　泰己
		功績	超省電力スピン制御技術の開拓と応用展開	国立研究開発法人産業技術総合研究所	エレクトロニクス・製造領域　スピントロニクス研究センター	研究チーム長	野﨑　隆行
				京都大学	化学研究所　材料機能化学研究系	助教	塩田　陽一
				大阪大学	大学院基礎工学研究科	准教授	三輪　真嗣
		貢献	ハードウェアアルゴリズムの高水準設計手法の開発とその応用	東北大学	電気通信研究所	教授	本間　尚文
		貢献	サブ波長光学に基づく人工光学物質の創製と高効率光フィルタ応用	東北大学	大学院工学研究科	准教授	金森　義明
		貢献	ソーラーセイル技術を用いた無燃料姿勢制御の実現	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	宇宙科学研究所　宇宙飛翔工学研究系	准教授	津田　雄一
					研究開発部門　第一研究ユニット		大野　剛
					宇宙科学研究所　はやぶさ2プロジェクトチーム		三桝　裕也
		貢献	画期的な超高速イメージング法・分光法の創出及び産業・医療への展開	東京大学	大学院理学系研究科	教授	合田　圭介
		貢献	超耐光性有機リン蛍光色素の開発	名古屋大学	トランスフォーマティブ生命分子研究所	教授	山口　茂弘
H30 2018	51	功績	人体複合物理と生理応答の統合計算法と応用研究	名古屋工業大学	大学院工学研究科	教授	平田　晃正
		功績	医療高分子の開発と生体親和性発現機構の解明	九州大学	先導物質化学研究所	教授	田中　賢
		功績	CRISPR-Cas9の構造解明と新規ゲノム編集ツールの開発	東京大学	大学院理学系研究科	助教	西増　弘志
		貢献	分子活性化法による有機フッ素化合物の実用的合成	群馬大学	大学院理工学府　分子科学部門	教授	網井　英樹
		貢献	波面補償を用いた大容量・高速ホログラムメモリーの開発	日本放送協会	放送技術研究所　新機能デバイス研究部	上級研究員	木下　延博
					放送技術研究所　新機能デバイス研究部	主任研究員	室井　哲彦
					放送技術研究所　新機能デバイス研究部	上級研究員	石井　紀彦
		貢献	半導体スピントロニクス材料の創製とデバイスの研究開発	東京大学	大学院工学系研究科	教授	田中　雅明
		貢献	次世代非平衡磁性材料の創製とその応用展開	東北大学	未来科学技術共同研究センター	教授	牧野　彰宏
		貢献	超高密度FePt磁気記録媒体の開発	国立研究開発法人物質・材料研究機構	磁性・スピントロニクス材料研究拠点	グループリーダー	高橋　有紀子
R1 2019	52	本賞	超イオン伝導体創成と全固体電池開発	東京工業大学	科学技術創成研究院	教授	菅野　了次
		功績	超分子重合の開拓と革新的ソフトマテリアルの創成	東京大学	大学院工学系研究科	教授	相田　卓三
		功績	ペロブスカイト太陽電池の創製と高効率化の研究開発	桐蔭横浜大学	大学院工学研究科、医用工学部	特任教授	宮坂　力
		貢献	水中における無保護グリコシル化法の確立	東北大学	大学院工学研究科	名誉教授	正田　晋一郎
		貢献	アンチセンス核酸を用いたエクソンスキッピングによるmRNA編集	神戸学院大学	ロコモーションバイオロジー教育・研究センター	特命教授	松尾　雅文
		貢献	有機ELディスプレイ用超高色純度青色発光材料の開発	関西学院大学	理工学部	教授	畠山　琢次
		貢献	RNA分子デザインによる細胞の選別・運命制御法の開発	京都大学	iPS細胞研究所	教授	齊藤　博英
		貢献	人工衝突体による遠方天体地下掘削技術の実現	国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構	宇宙科学研究所　宇宙飛翔工学研究系	助教	佐伯　孝尚
					国際宇宙探査センター　火星衛星探査計画プリプロジェクト	主任研究開発員	澤田　弘崇
				日本工機株式会社	研究開発部	開発第1グループチーフ	松崎　伸一
R2 2020	53	功績	超高速ビジョンの開発とその応用	東京大学	情報基盤センター	特任教授	石川　正俊
		功績	はやぶさ2による小惑星へのタッチダウンのための高精度画像航法誘導制御技術の確立	国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構	宇宙科学研究所　はやぶさ2プロジェクトチーム	特任担当役	照井　冬人
						研究開発員	尾川　順子
					研究開発部門　第一研究ユニット	研究開発員	吉川　健人
		貢献	原子精度サブナノ粒子材料の開発	東京工業大学	科学技術創成研究院	教授	山元　公寿
		貢献	生命現象の光操作技術の創出	東京大学	大学院総合文化研究科	教　授	佐藤　守俊
		貢献	巨大地震に繰り返し耐える新しい制振ダンパー合金と溶接技術の開発	国立研究開発法人 物質・材料研究機構	構造材料研究拠点	グループリーダー	澤口　孝宏
					技術開発・共用部門	ステーション長	中村　照美
				株式会社 竹中工務店	技術研究所	未来空間部長	櫛部　淳道
		貢献	静電容量式タッチセンシングによるマルチタッチインタラクションの実現とその応用	東京大学	大学院情報学環	教授	暦本　純一
		貢献	超臨界水反応による新物質・材料創成	東北大学	材料科学高等研究所	教授	阿尻　雅文
		貢献	環境振動型MEMSエナジーハーベスタの研究開発	東京大学	生産技術研究所	教授	年吉　洋
				静岡大学	学術院工学領域	教授	橋口　原
R3 2021	54	功績	構造型情報処理に関する先駆的研究とそのAI処理分野への展開	東京工業大学	科学技術創成研究院	教授	本村　真人
		功績	重水素標識法の開発と重水素標識機能性物質の実用的合成	岐阜薬科大学	薬学部　創薬化学大講座　薬品化学研究室	教授	佐治木　弘尚
		貢献	光駆動高分子アクチュエーターの開発	中央大学	研究開発機構	機構教授	池田　富樹
		貢献	酸化ガリウムデバイスの先駆的研究開発	国立研究開発法人 情報通信研究機構	未来ICT研究所　小金井フロンティア研究センター	室長	東脇　正高
		貢献	マイクロ波アシスト磁気記録方式の原理実証と応用	東北大学	多元物質科学研究所	教授	岡本 聡
					多元物質科学研究所	准教授	菊池　伸明
		貢献	バイオインスパイアードナノゲル材料の創製と医療応用	京都大学	大学院工学研究科	教授	秋吉　一成
		貢献	全方向駆動ロボット機構技術の研究開発とその応用展開	東北大学	大学院情報科学研究科、タフ・サイバーフィジカルAI研究センター 兼任	准教授	多田隈　建二郎

市村学術賞受賞者

年度	回	賞種類	研究業績名	技術研究者所属	部署	資格	研究者名
R4 2022	55	功績	半導体デバイスの進展を支える新規配線材料技術の開発	東北大学	大学院工学研究科	教授	小池　淳一
		功績	原子直視電子顕微鏡法の開発と格子欠陥制御ナノ材料の創出	東京大学	大学院工学系研究科	教授	幾原　雄一
		貢献	ゲーム・チェンジのペプチド合成	中部大学	先端研究センター	教授	山本　尚
		貢献	スピンを用いた力学センシング技術の開発	大阪大学	産業科学研究所	教授（大阪大学栄誉教授）	千葉　大地
		貢献	窒化ホウ素の科学と2次元量子材料への応用展開	国立研究開発法人物質・材料研究機構	国際ナノアーキテクトニクス研究拠点	国際ナノアーキテクトニクス研究拠点長・NIMSフェロー	谷口　尚
					機能性材料研究拠点	主席研究員	渡邊　賢司
		貢献	音楽を自動理解する情報技術の先駆的研究開発とその応用展開	国立研究開発法人産業技術総合研究所	情報・人間工学領域　人間情報インタラクション研究部門	首席研究員	後藤　真孝
		貢献	理工学視点からの骨基質配向機構解明と金属3DPを用いた骨質医療への展開	大阪大学	大学院工学研究科	教授	中野　貴由
		貢献	強度低下のない接合を実現する低温固相接合技術群の確立	大阪大学	接合科学研究所　接合機構研究部門	副所長、教授	藤井　英俊
R5 2023	56	本賞	量子アニーリングの創出と展開	東京工業大学	国際先駆研究機構	特任教授	西森　秀稔
		功績	実用的有機触媒の開発と環境調和型合成プロセスの開発	東北大学	大学院理学研究科	教授	林　雄二郎
		功績	アバターの研究開発とその応用	大阪大学	大学院基礎工学研究科	教授	石黒　浩
		功績	高効率熱活性化遅延蛍光分子の創製とOLEDへの展開	九州大学	最先端有機光エレクトロニクス研究センター	教授	安達　千波矢
		貢献	世界標準流体計算法の研究と国産ロケット開発への貢献	横浜国立大学	大学院工学研究院	准教授	北村　圭一
		貢献	ナノワイヤを用いたリキッドバイオプシー技術の開発	東京工業大学	生命理工学院生命理工学系	教授	安井　隆雄
		貢献	伝統と先端と異分野の融合による紙の機能革新	大阪大学	産業科学研究所	准教授	古賀　大尚
		貢献	分子解像度での生命システム解析技術の開発	京都大学	高等研究院物質ー細胞統合システム拠点	教授	谷口　雄一
R6 2024	57	本賞	量子ドットの提唱とその先導的研究、ならびに量子ドット半導体レーザの社会実装	東京大学	ナノ量子情報エレクトロニクス研究機構	特任教授	荒川　泰彦
		功績	フレキシブルエレクトロニクスにおける高度集積化技術の開拓	大阪大学	産業科学研究所	教授	関谷　毅
		功績	砂漠を緑地化する次世代鉄可溶化肥料の開発と実用化展開	徳島大学	大学院医歯薬学研究部	教授	難波　康祐
				愛知製鋼株式会社	未来創生開発部 次世代あぐり開発室長	次世代あぐり開発室長	鈴木　基史
		功績	遺伝子・核酸送達法が拓く革新的ナノ医療	北海道大学	大学院薬学研究院	卓越教授	原島　秀吉
		貢献	高臨界電流密度を有する超伝導材料の作製と応用展開	成蹊大学	大学院理工学研究科	教授	三浦　正志
		貢献	蛋白質の一次元集積化材料の開発と神経再生への応用	東京農工大学	大学院工学研究院	教授	村岡　貴博
		貢献	大規模時系列データの動的学習とリアルタイム将来予測に関する研究開発	大阪大学	産業科学研究所	准教授	松原　靖子
		貢献	超低電圧で駆動する青色有機ELの開発	東京科学大学	総合研究院　フロンティア材料研究所	准教授	伊澤　誠一郎
R7 2025	58	功績	再生医療の基盤となる幹細胞培養基材の開発	大阪大学	蛋白質研究所	寄附研究部門教授・栄誉教授	関口　清俊
		功績	メディアセキュリティ・フォレンジック分野における先駆的研究開発と応用展開	国立情報学研究所	情報社会相関研究系	研究主幹・教授	越前　功
		功績	生体親和性に優れるイオン駆動デバイスの開発と医療応用	東北大学	大学院工学研究科	教授	西澤　松彦
		貢献	精密ゲル科学の創出と革新的医療材料開発への展開	東京大学	大学院工学系研究科	教授	酒井　崇匡
		貢献	横型熱電変換の原理開拓と応用展開	国立研究開発法人物質・材料研究機構	磁性・スピントロニクス材料研究センター	上席グループリーダー	内田　健一
		貢献	人工クモ糸のデータベース駆動型設計と環境低負荷繊維材料の創出	京都大学	大学院工学研究科	教授	沼田　圭司
		貢献	デジタルリキッドバイオプシーの開発と応用	国立研究開発法人理化学研究所	開拓研究所　渡邉分子生理学研究室	主任研究員	渡邉　力也