

受賞一覧



受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
1917. 7	真島利行	帝國学士院賞	漆の主成分に関する研究
1922. 5	高嶺俊夫・吉田卯三郎	恩賜賞（帝國学士院）	スタルク効果の共同研究
1924. 6	鈴木梅太郎・高橋克己	帝國学士院賞	副栄養素の研究
1926. 9	池田菊苗	恩賜記念賞（帝國発明協会）	グルタミン酸塩ヲ主成分トセル調味料製造法 特許第14805号
	鈴木梅太郎	恩賜記念賞（帝國発明協会）	米糠中ノ一成分アベリ酸ノ製造法 特許第20785号ほか
1931.10	菊池正士	報公賞（服部報公会）	結晶体空間格子による電波回折の現象に関する実験的研究
1932. 5	菊池正士	メンデンホール記念賞（帝國学士院）	電子の廻折に関する研究
9	辻 二郎	恩賜発明奨励金（帝國発明協会）	光弾性写真方法及び装置（六百元）
	鯨井恒太郎	恩賜発明奨励金（帝國発明協会）	光波通信（六百元）
	志方益三	恩賜発明奨励金（帝國発明協会）	「ソンドラ」を電氣的に圧搾して板を製造する方法（六百元）
10	杉浦義勝	報公賞（服部報公会）	プロトンの廻折現象の研究
1933. 5	辻 二郎	恩賜賞（帝國学士院）	光弾性の研究
	鈴木文助	恩賜賞（帝國学士院）	脂肪酸及之を含有する生物體成分の研究
9	本多光太郎	恩賜記念賞（帝國発明協会）	特殊合金鋼 特許第32234号ほか
	大河内正敏・海老原敬吉	恩賜記念賞（帝國発明協会）	シリンダー内壁ニ均一ナル圧力ヲ及ボスピストリングノ製作法 特許第70144号
10	清水武雄	報公賞（服部報公会）	ウイリソン霧函の改造
1937. 4	長岡半太郎	文化勲章	物理学
	本多光太郎	文化勲章	金属物理学
10	尾形輝太郎・桜井季雄	報公賞（服部報公会）	感光色素の研究
1938. 9	大河内正敏・今富祥一郎	恩賜記念賞（帝國発明協会）	マグネシウム製造法 特許第82330号ほか
1940. 1	深山達蔵・阿部良之助	朝日賞（朝日新聞社）	石炭直接液化法の研究
5	湯川秀樹	恩賜賞（帝國学士院）	素粒子間の相互作用に関する理論的研究並に宇宙線中の新粒子Mesotronの存在に對する預言
	堀内寿郎	恩賜賞（帝國学士院）	化學反應速度論の理論及實驗的研究
10	大越 諄	報公賞（服部報公会）	切削工具の研究
1941. 5	尾形輝太郎	帝國学士院賞	感光色素合成に関する研究
	中谷宇吉郎	帝國学士院賞	雪に関する研究
1943. 4	鈴木梅太郎	文化勲章	農芸化学
	湯川秀樹	文化勲章	原子物理学
5	藪田貞治郎	帝國学士院賞	絲状菌の代謝生産物に関する生化学的研究
	仁田 勇	帝國学士院賞	化學構造のX線的研究
10	宮田 聰	報公賞（服部報公会）	アルミニウム陽極膜に関する研究
1944. 1	飯盛里安	朝日賞（朝日新聞社）	稀元素の研究
1945. 1	仁科芳雄	朝日賞（朝日新聞社）	元素の人工変換及び宇宙線の研究
6	飯盛里安	帝國学士院賞	稀元素鑛物殊に放射性及発光性鑛物に関する研究
	阿部正直	伯爵鹿島秋麿記念賞（帝國学士院）	山雲及山の気流に関する研究
1946. 2	仁科芳雄	文化勲章	原子物理学
10	藪田貞治郎・住木諭介・林 武	報公賞（服部報公会）	稲馬鹿苗病菌の生化学的研究
1947. 1	朝永振一郎	朝日賞（朝日新聞社）	中間子理論の發展と超多時間理論
	中原和郎	朝日賞（朝日新聞社）	ビタミンLの研究
5	真島正市	帝國学士院賞	高速衝撃破壊とこれに関する二三の現象
	田口卯三郎	帝國学士院賞	トーキーフィルムによる日本語の音素研究
1948. 6	小谷正雄・朝永振一郎	日本学士院賞	磁電管の發振機構と立體回路の理論的研究
1949. 1	坂田昌一	朝日賞（朝日新聞社）	二中間子の仮説
10	杉野目晴貞・森尾森一・田村國三郎	報公賞（服部報公会）	東亜に於けるアコニット属植物のアルカロイドに関する研究
	湯川秀樹	The Nobel Prize in Physics 1949（ノーベル物理学賞）	中間子論
11	真島利行	文化勲章	化学
1950. 5	坂田昌一	恩賜賞（日本学士院）	二中間子理論

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績	
1951.11	西川正治	文化勲章	原子物理学	
	菊池正士	文化勲章	原子物理学	
	本多光太郎	文化功労者	物理学・金属工学	
	真島利行	文化功労者	有機化学	
	湯川秀樹	文化功労者	理論物理学	
1952. 5	大越 諄	日本学士院賞	金属切削の研究	
10	山口成人	報公賞（服部報公会）	電子廻折及び電子顕微鏡に依る金属表面の研究	
11	朝永振一郎	文化勲章	原子物理学	
1955. 2	瀬藤象二	紫綬褒章	電子顕微鏡の製作を統率指導	
1956. 1	三宅静雄・上田良二	朝日賞（朝日新聞社）	結晶による電子線回折の動力学的理論	
5	志方益三・小林行雄	恩賜賞（日本学士院）	ポラログラフイーの研究	
1958.12	大山義年	紫綬褒章	低圧による空気分離装置の発明	
1959. 3	理化学研究所	大河内記念生産賞（大河内記念会）	低圧式空気液化分離装置の研究とその工業化	
5	山本脩太郎	日本学士院賞	レプトスピラの研究	
12	中根良平	仁科記念賞（仁科記念財団）	化学交換反応による同位元素濃縮	
1960. 4	丸茂晋吾	農芸化学賞（日本農芸化学会）	Penicillium islandicumの生産する毒性物質Islanditoxinの化学構造に関する研究	
	深野 茂	創意工夫功労者表彰	電磁海流計の電極加工法の改良ほか	
	長島 清	同上	精密ラドン計の改良	
	5	福井伸二	日本学士院賞	薄板の深絞り加工に関する研究
	6	薮田貞治郎・住木諭介・林 武	藤原賞（藤原科学財団）	稲のバカ苗病—ジベレリンの研究
	10	海老原敬吉	科学技術庁長官賞（科学技術功労者）	排気鑄造法の発明
	11	坂本政義	大阪醸造学会賞	微生物生産酵素とその利用に関する研究
	12	飯田茂次	紫綬褒章	合成清酒の研究及びその産業につくした功績
	1961. 4	野本正雄	農芸化学賞（日本農芸化学会）	Storeptomyces griseusの生産する新プロテアーゼに関する研究
		吉田清太	論文賞（日本機械学会）	Classification and systematization of sheet metal press-forming process. Sci. Pap. IPCR, 53 1514 126, 1958
		平沢正吉	創意工夫功労者表彰	精密刻線機の完成
		10	山中竜雄	関東地方発明表彰 特賞
舟山 勉			同上	可逆性示温塗料
長坂秀雄	関東地方発明表彰 優秀賞		熔射性エポキシ系樹脂粉末の製造法	
池田 博	科学技術庁長官賞（科学技術功労者）	ストレプトマイシンの精製法に関する発明		
1962. 2	山中竜雄	東京都発明考案賞	触媒用還元ニッケルの安定化法	
	舟山 勉	同上	可逆性示温塗料	
	4	中根良平	科学技術庁長官賞（科学技術功労者）	化学交換反応による同位体の分離
		山中竜雄	全国発明表彰 発明賞	触媒用還元ニッケルの安定化法ほか
		舟山 勉	同上	可逆性示温塗料
		和田常男	創意工夫功労者表彰	ポケット線量計の感度調節方法
		和田雅美	田中館賞（日本地球電磁気学会）	宇宙線中間子強度の大気効果
	10	服部行彦	関東地方発明表彰 特賞	エンドミコプシス類似特殊菌による糖化アミラーゼの製造法
	11	武井 武	粉末冶金技術協会 功労賞	OP磁石の発明ならびにフェライト研究の創始及び指導
		杉本光男	粉末冶金技術協会 研究功績賞	バリウムフェライト及び他のフェライトに関する微量不純物に関する研究
	1963. 2	服部行彦	東京都発明功績賞	エンドミコプシス類似特殊菌による糖化アミラーゼの製造法
		4	服部行彦	大河内記念技術賞（大河内記念会）
吉川弘之			論文賞（精機学会）	研削砥石の寿命特性 精密機械 28(10) 562-570, 1962
手島立男		論文賞（日本機械学会）	真空脱ガス用注入口及び注入条件に関する研究	
西田正孝		科学技術庁長官賞（科学技術功労者）	光弾性学の実験技術確立	
柳田正也		同上	イオン交換樹脂製造技術の確立	
服部行彦		全国発明表彰 発明特別賞 特許庁長官賞	エンドミコプシス類似特殊菌による糖化アミラーゼの製造法	
荒川碩夫		創意工夫功労者表彰	昼光色映写幕の改良	
5		住木諭介	日本学士院賞	Blasticidin.Sに関する研究

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
10	野本正雄	関東地方発明表彰 特賞	ストレプトマイシン生産培養液からプロテアーゼを分離採取する方法
11	池田 博	紫綬褒章	ストレプトマイシン精製法及びこれに関する一連の発明
1964. 2	野本正雄	東京都発明功労賞	ストレプトマイシン生産培養液からプロテアーゼを分離採取する方法
4	服部行彦	科学技術庁長官賞（科学技術功労者）	エンドミコプシス類似特殊菌による糖化アミラーゼ製造法の開発
	野本正雄	全国発明表彰 発明特別賞 内閣総理大臣賞	ストレプトマイシン生産培養液からプロテアーゼを分離採取する方法
	田淵 威	創意工夫功労者表彰	旋盤作業におけるR面切削刃物支持機
7	吉田清太	会田プレス技術賞（日本塑性加工学会）	薄板のプレス成形加工と材料特性に関する研究業績
10	町田秀雄	東京都科学技術関係功労者表彰	精密工学技術業務精励
11	藪田貞治郎	文化勲章	農芸化学
1965. 2	吉田清太	科学技術庁長官賞（科学技術功労者）	薄板のプレス成形技術に関する体系的開発
4	水野万亀雄	論文賞（精機学会）	初期磨耗進行曲線の解析 精密機械 30(6) 450-457, 1964
5	中原和郎・福岡文子	日本学士院賞	癌毒素及び癌癌物質に関する研究
10	朝永振一郎	The Nobel Prize in Physics 1965（ノーベル物理学賞）	くりこみ理論
11	山崎文男	藍綬褒章	放射線計測器類の開発育成に努め、放射線測定技術水準の向上に寄与
	真島正市	文化功労者	応用物理学
1966. 4	長倉三郎	日本化学会賞	分子間の電子構造ならびに分子間の相互作用に関する研究
	村橋俊介	同上	高分子化合物の合成的研究
	大熊和彦	農芸化学賞（日本農芸化学会）	新植物成長調節物質alcalisinに関する研究
	堀越弘毅	同上	糸状菌溶解酵素および糸状菌細胞表面の研究
	鈴木正夫	創意工夫功労者表彰	雲母板円形加工装置の考案
	新藤政明	同上	電気的膜厚測定器用電極の考案
5	土手敏彦	田中館賞（日本地球電磁気学会）	電離層プローブに関する研究
	木下祝郎・中山 清・田中勝宣・鶴高重三	日本学士院賞	醱酵によるアミノ酸類の生成の研究
	金内長司	奨励賞（後藤学術報恩会）	鶏の無菌飼育に関する研究
9	西田正孝	紫綬褒章	光弾性による強度解析法の開発
10	西田正孝	東京都科学技術関係功労者表彰	光弾性学および光塑性学の研究およびその工学的応用
	渡部一穂	斎藤賞（日本醱酵工学会）	Aspergillus awamoriの生産する糖化アミラーゼの研究
11	仁田 勇	文化勲章	物理化学
1967. 4	久保丑蔵	創意工夫功労者表彰	ポケット型膜厚計の考案
5	阿部邦雄	会田技術奨励賞（日本塑性加工学会）	薄板のプレス成形品の精度向上に関する研究
	三井進午	日本学士院賞	植物の養分吸収同化に関する生理化学的研究
10	柳田正也	東京都発明功労賞	イオン交換樹脂の研究、製造技術の確立及び産業への応用
11	柳田正也	紫綬褒章	弱酸性陽イオン交換樹脂製造法の発明
	坂口謹一郎	文化勲章	微生物学 酵素学
1968. 4	杉本光男	科学技術庁長官賞（科学技術功労者）	複合フェライト単結晶製造技術の開発
	田中俊雄	創意工夫功労者表彰	樹脂試料作成可能化による光弾性学への寄与
10	土手敏彦	報公賞（服部報公会）	電離層プラズマプローブの研究とその応用
	杉本光男	東京都科学技術功労者表彰 東京都知事賞	BBK磁石の開発とその応用
1969. 4	磯野 清	奨励賞（日本農芸化学会）	ポリオキシンの化学構造の研究
	岸野彦蔵	創意工夫功労者表彰	研究用プリント配線基盤の簡易製法
	菅原正吾	同上	静電電位計式検電気用荷電気の改良
5	前田禎三・中川威雄	論文賞（日本塑性加工学会）	精密打抜き加工の実験的研究
11	町田秀雄	黄綬褒章	精密測定機器の改良研究に精励
	落合英二	文化勲章	薬化学
1970. 1	大塚陸郎	腐蝕防止論文賞（日本学術振興会）	硫酸中におけるチタンの陽分極特性に及ぼす表面水素化物層の影響 防蝕技術 15(11) 491, 1966
4	志田忠正	進歩賞（日本化学会）	低温固体溶液の放射線照射で生ずる中間体の研究
	山本 勇	創意工夫功労者表彰	両端に回転軸を持つ多面体プリズムの作成
	高橋則一	同上	ステンレス鋼の孔毛管製法
5	深田栄一	山路自然科学奨励賞（山路自然科学振興財団）	生体高分子の圧電的性質に関する研究

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績	
1971. 1	長倉三郎	朝日賞（文化賞）（朝日新聞社）	分子化合物の電子論的研究	
4	鈴木三郎	日本農学賞（日本農学会）	農業用抗生物質ポリオキシシンに関する研究	
	鈴木三郎	読売農学賞（読売新聞社）	同上	
	鈴木三郎・磯野 清	大河内記念技術賞（大河内記念会）	新抗生物質ポリオキシシンの発見とその農業への応用	
	谷口紀男	科学技術庁長官賞（科学技術功労者）	導波管を利用した無機硬脆材料加工法の発明	
	鈴木啓子	創意工夫功労者表彰	元素分析用二酸化鉛の合成法の改良	
	長谷川卓治	同上	電気伝導度測定用セル製作の改良	
6	宮崎友喜雄	長谷川記念杯（日本地球電気磁気学会）	宇宙線の研究に関する業績	
11	北田牧夫	斎藤賞（日本醸酵工学会）	麴酸醱酵に関する研究	
1972. 1	土光敏夫・吉山博吉・伊藤糾次・滋賀弘一郎・難波 進・大野 稔	市村賞 本賞（新技術開発財団）	イオン注入法による半導体素子の開発	
4	田原 昭	学術賞（日本薬学会）	松やに成分に関する化学的研究	
	米本 豊	創意工夫功労者表彰	測微顕微鏡の改良	
	野田 隆	同上	ヘロー式差厚計の改良	
	松本 昭	同上	〇リング座面の加工工具の開発	
6	小玉正弘	田中館賞（日本地球電気磁気学会）	多重中性子計による一次宇宙線のスペクトル変化の研究	
11	谷口 修	紫綬褒章	超高速回転機械の研究と超高速回転遠心分離機の完成	
	谷口紀男	紫綬褒章	無機硬脆材料の衝撃破砕加工技術の開発	
1973. 4	吉田清太	功績賞（日本金属学会）	薄版の成形性に関する研究業績	
	宇野木早苗	日本海洋学会 学会賞	沿岸海洋物理学についての研究	
	川崎盛三	創意工夫功労者表彰	球面切削加工法の考案	
	渡辺徳治	同上	超長周期ガルバノメーターの開発	
	高橋清二	同上	ホーニング加工位置決め具の開発	
	難波 進	科学技術庁長官賞（科学技術功労者）	イオン注入法による半導体素子の開発	
	5	後藤英一・相馬 嵩・小野厚夫	丹波高柳賞・論文賞（テレビジョン学会）	超高精度陰極線管 テレビジョン 26(1) 21, 1972
6	鈴木啓子	有機微量分析永年勤続者表彰		
10	富金原 孝	紫綬褒章	糸状菌の液体培養による糖化剤の開発と応用	
	山口成人	紫綬褒章	可変電圧式電子回析装置の開発	
11	秋葉昉彦	日本醸酵工学会賞	気体巻込方式の塔型醱酵装置に関する研究	
	瀬藤象二	文化勲章	電子顕微鏡の研究開発	
1974. 3	霜田光一	東レ科学技術賞	量子エレクトロニクスに関する研究	
4	葛原弘美・大類 洋	農芸化学奨励賞（日本農芸化学会）	アジド糖を用いる生理活性物質の合成化学的研究	
	橋口隆吉	西山賞（日本鉄鋼協会）	金属結晶格子欠損の内部摩擦現象の研究	
	山口一郎	光学論文賞（応用物理学会）	粗面物体の回折界と結像界におけるスペックリング線形系に対する統計函数の導出ほか3編	
	高橋勝緒	佐野進歩賞（電気化学協会）	交流インピーダンス法による電極／溶液界面現象の研究	
	野宮芳雄	創意工夫功労者表彰	理研式電磁海流計の電極取付方法の改良	
	松沢安秀	同上	自動吹付式植物ウィルス接種方法の開発	
	6	鈴木三郎	日本学士院賞	ポリオキシシンに関する研究
1975. 4	坂田完三	農芸化学奨励賞（日本農芸化学会）	エゾマイシン群抗生物質に関する化学的研究	
	中島俊典	光学論文賞（応用物理学会）	変調参照波ホログラフィによる微小振幅振動の検出ほか4編	
	斎藤信房	日本化学会賞	無機同位体化学に関する研究	
	宮崎俊行	論文賞（精機学会）	単一パルス高パワー密度電子ビームによる金属の穴あけ加工	
	山本澄雄	創意工夫功労者表彰	ノズル孔加工用具の考案	
	内海恭一	同上	ニカメイ虫の大量飼育方法の簡便化（飼育容器、飼料及び病虫の発生予防法の改良）	
	阿津沢新二	同上	ニカメイ虫の大量飼育方法の簡便化（飼育温度及び卵の保存温度の改良）	
	栗原政明	同上	ニカメイ虫の大量飼育方法の簡便化（飼育密度の改良）	
	10	鈴木三郎	紫綬褒章	農業用抗生物質ポリオキシシンの開発
	11	熊谷寛夫	紫綬褒章	原子核物理に関する研究業績

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	曾田範宗	紫綬褒章	機械工学に関する研究業績
	高橋秀俊	紫綬褒章	物性物理学に関する研究業績
	野崎 正	科学技術庁長官賞（研究功績者）	サイクロトロンを用いる半導体ケイ素中の軽元素不純物に関する研究
1976. 4	光岡知足	日本農学賞（日本農学会）	腸内菌叢の分類と生態に関する研究
	光岡知足	読売農学賞（読売新聞社）	同上
	見里朝正	科学技術庁長官賞（研究功績者）	自然物農薬レシチンの開発に関する研究
	林 久治	進歩賞（日本化学会）	励起三重項状態と不安定中間体の電子状態の研究
	佐々木睦子	創意工夫功労者表彰	太線プロット法プログラムの考案
	梁島久子	同上	有機酸素微量分析法の改良
	嘉悦早人	同上	ウラン濃縮用隔膜の耐久試験装置の改良
	遠藤 勲	注目発明（科学技術庁）	微生物の代謝反応を行なわしめる方法及びその装置
6	橋口隆吉	日本学士院賞	内部摩擦による金属材料の研究
	田村三郎	日本学士院賞	生理活性物質に関する化学的研究
9	後藤英一	インダストリアル・リサーチ・マガジン社 IR100賞	高精度画像処理装置の開発
10	吉田清太	浅田賞（日本鉄鋼協会）	自動車車体の成形技術と薄銅板特性の相補的關係の研究と推進
11	杉本光男	紫綬褒章	複合フェライト大型単結晶製造法の発明
12	岩崎 準	日本結晶学会賞	回折対象の上昇に関する研究
1977. 3	柿木和雄	奨励賞（日本農薬学会）	ポリオキシンの作用機作に関する研究
4	辰野 高	学術賞（日本薬学会）	マイコトキシン、殊にフザリウム属マイコトキシンの中毒学的研究
	光岡知足	科学技術庁長官賞（研究功績者）	腸内菌叢に関する研究
	後藤英一・相馬 崇・出沢正徳	市村学術賞 功績賞（新技術開発財団）	二重偏向方式高精度ブラウン管の開発
	野口 守	創意工夫功労者表彰	紙テープ、カセット入出力プログラムの開発
	塩川高雄	同上	イオン食刻法による光共振器製作の考案
9	柴田和雄	インダストリアル・リサーチ・マガジン社 IR100賞	二波長クロマトスキャナーの開発
11	中根良平	紫綬褒章	重窒素分離法の開発
1978. 3	谷貝豊彦	光学論文賞（応用物理学会）	Stereoscopic Approach to 3-D Display Using Computer-Generated Holograms, Appl. Optics 15 2722, 1976ほか3編
4	角田俊直・見里朝正・本間保男	市村産業賞 貢献賞（新技術開発財団）	大豆レシチンを原料とした農薬の開発と実用化
	岡野真治	科学技術庁長官賞（研究功績者）	環境放射線測定装置の研究開発
	遠藤 勲	論文賞（化学工学協会）	回分および連続培養における酵母菌の代謝機能, 化学工学論文集2 416 & 495, 1976
	小川智也	農芸化学奨励賞（日本農芸化学会）	スズやケイ素を用いる糖及びヌクレオシド系化合物の合成研究
	松井正直	鈴木賞（日本農芸化学会）	生理活性天然物の合成に関する研究
6	長倉三郎	日本学士院賞	短寿命励起分子及び反応中間体の電子構造と反応性の研究
11	武井 武	文化功労者	フェライトの基礎研究及び複合フェライトの磁性に関する研究
1979. 4	深見順一	日本農学賞（日本農学会）	殺虫剤の選択毒性に関する比較整理・生化学的研究
	深見順一	読売農学賞（読売新聞社）	同上
	掘越弘毅	科学技術庁長官賞（研究功績者）	アルカリ性醗酵法によるβ-サイクロデキストリンの製造に関する研究
	奈良橋快子	科学技術庁長官賞（科学技術功労者）	蛋白質分解酵素プロナーゼに関する研究開発
	斎藤信房	紫綬褒章	化学に関する研究業績
5	牧野内昭武	会田技術奨励賞（日本塑性加工学会）	プラスチックの塑性加工及び塑性変形挙動に関する研究業績
	井田哲雄・後藤英一	論文賞（情報処理学会）	Analysis of Parallel Hashing Algorithms with Key Deletion, J. Inf. Process. 1(1) 25-32, 1978
10	深田栄一・高松俊昭	功績賞（静電気学会）	エレクトレットの研究に多年従事し、その間熱刺激電流、生体高分子と関係つけた幾多の実験に成功し、貴重な成果を挙げた業績
	霜田光一	C.E.K. Mees Medal (The Optical Society of America)	量子光学と二重共鳴分光への貢献、ならびに国際会議の組織や学会出版活動の指導などを通じての物理学全般における国際協力への惜しみなき貢献
11	松井正直	紫綬褒章	農芸化学に関する研究業績
1980. 3	山口 勇	奨励賞（日本農薬学会）	プラスチックSおよびメトキシフェノンの代謝分解に関する研究

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
4	神谷勇治	農芸化学奨励賞（日本農芸化学会）	異担子菌酵母における接合形成誘導物
	掘越弘毅・中村信之	市村学術賞 功績賞（新技術開発財団）	アルカリ性発酵法によるβ-サイクロデキストリン製造法の開発
	唐沢 孝	科学技術庁長官賞（研究功績者）	病院用超小型サイクロトロン設計、製作の研究
	柴田和雄	紫綬褒章	生体試料の分光測定法の開発
	池田庸之助	鈴木賞（日本農芸化学会）	微生物遺伝、育種の基礎的研究
	三原 勝	創意工夫功労者表彰	高圧型BF3比例計数管の製作法の考案
	竹下勇夫	同上	デジタルコンパスの考案
	影山 正	同上	サイクロトロン用重イオン源の改良
	大山 等	同上	核融合装置の壁面不純物測定法の改良
平沢孝枝	同上	土壌微生物採取法と抗菌検定法の改良	
5	岡見 登	日仏海洋学会賞	海洋光学に関する一連の研究
6	雷田光一	日本学士院賞	レーザーの物理とそれに基づく分子分光学的研究
11	日本電子(株)・理化学研究所	機械振興協会賞	可変面積形電子ビーム露光装置の開発
	高橋秀俊	文化功労者	物理学、応用数学、電気工学、情報科学など多岐な分野での独創的かつ先駆的な業績
1981. 4	安藤忠彦	鈴木賞（日本農芸化学会）	ヌクレアーゼS1の発見と核酸分解酵素の研究
	太田 浩	科学技術庁長官賞（研究功績者）	準平面型ジョセフソン接合の開発
	橋口隆吉	日本金属学会 学会賞	格子欠陥の研究で多くの創造的業績をあげ、また金属の内部摩擦の新しいピークを発見
	斉藤始三	創意工夫功労者表彰	凹状面切削工具の開発
	阿部俊秋	同上	アルファ線気圧計の製作
	松井正直・森 謙治	日本学士院賞	天然有機化合物の合成に関する研究
7	掘越弘毅・坂部順一	井上春成賞	アルカリ性発酵法によるシクロデキストリン製造技術
11	坂本雄一・石部行雄・大山 等・矢野勝喜・岡崎清比古・石井成行	真空技術賞（日本真空協会）	電子サイクロトロン共鳴プラズマによる放電洗浄技術の開発
12	曾田範宗	Tribology Gold Medal（イギリス機械学会）	摩擦、潤滑及び磨耗に関する化学技術に対する顕著な貢献
1982. 3	掘越弘毅	大河内記念技術賞（大河内記念会）	アルカリ性発酵法による有用酵素の開発と、これを用いるシクロデキストリン製造技術の確立
	本間保男・有本 裕	業績賞（日本農薬学会）	植物病原菌のライフサイクルに立脚した殺菌剤の開発
4	小川智也	科学技術庁長官賞（科学技術功労者）	有機スズを利用した新反応を用いる含糖系生物活性物質の合成法の開発
	鳥居道寛・木原征夫・杉本光男	市村産業賞 貢献賞（新技術開発財団）	大型マンガニ-亜鉛系フェライト単結晶育成法の開発
	宍戸和夫	農芸化学奨励賞（日本農芸化学会）	DNA関連酵素の特性とその応用に関する研究
	中原義昭	同上	特異な環構造を有する生理活性天然物の合成研究
5	中根良平	業績賞 進歩賞（レーザー学会）	レーザーによる水素同位体の分離
	橋口隆吉	本多記念賞	金属工学における格子欠陥の研究
1983. 3	難波 進	大河内記念技術賞（大河内記念会）	新しい高性能エッチレット回折格子製造法の開発
	隈部淳一郎	精機学会賞	精密振動ねじ立て
	山口一郎	論文賞（日本非破壊検査協会）	レーザー・スペックルひずみ計の開発 非破壊検査 30(8) 564, 1981
	柴田武彦	農芸化学奨励賞（日本農芸化学会）	DNAに働く酵素および蛋白質の遺伝生化学的研究
4	安藤忠彦	科学技術庁長官賞（研究功績者）	ヌクレアーゼS1の発見と核酸分解酵素の研究
	小玉正弘	科学技術庁長官賞（研究功績者）	宇宙線雪量計の開発研究
	大和田 勉	創意工夫功労者表彰	実験用小動物保定器の考案
5	小原 実・藤岡知男・豊田浩一・難波 進	業績賞 論文賞（レーザー学会）	電子ビーム点火、高出力HF化学レーザーの開発、レーザー研究 10(3) 295-307, 1982
7	唐沢 孝・館野万吉	井上春成賞	超小型サイクロトロンの開発
10	後藤英一	世界コミュニケーション年表彰	コミュニケーションの発展に対する功績
11	難波 進	機械振興協会賞	サブミクロンイオンプローブ注入装置の開発
1984. 3	小川智也	大河内記念技術賞（大河内記念会）	有機スズを用いる含糖系生理活性物質の合成法の確立と工業化
4	菅原秀明・館野義男	学術賞 丹波賞（日本科学技術情報センター）	実験生物情報システムNISLOの開発
	河野芳樹・鈴木義男	奨励賞（日本農芸化学会）	トモロコシ病害における宿主特異性の化学

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	山口一郎	科学技術庁長官賞（研究功績者）	レーザ・スペックル歪計の研究
	玉虫伶太	武井賞および論文賞（電気化学協会）	電極反応速度論の基礎的研究
	吉田清太	紫綬褒章	薄板のプレス成形技術に関する体系的な研究開発
5	佐々木建昭・金田康正	論文賞（情報処理学会）	Practically Fast Multiple-Precision Evaluation of Log (X), J. Inf. Process. 5(4), 247-250, 1982
	池 浩	論文賞（日本塑性加工学会）	平板の潤滑状態での引抜きにおける摺動損傷の発生と成長, 塑性と加工 24(272) 933-941, 1983
	竹松 伸	日仏海洋学会賞	海洋環境における遷移元素の沈殿機構に関する研究
	深田栄一	高分子科学功績賞（高分子学会）	高分子の圧電気と生体レオロジーの研究
6	館野晴雄	全国発明表彰 発明賞	アークトーチの操作法および装置の発明
7	小川智也	ウイスラー賞（国際炭水化物学会）	糖鎖合成に関する研究
10	粕谷敬宏	報公賞（服部報公会）	レーザー制御技術の開発とその理・工学への応用に関する研究
1985. 3	後藤英一・相馬 崇・出沢正徳	大河内記念技術賞（大河内記念会）	可変面積型高性能電子ビーム露光装置の開発
	満井 喬	業績賞（日本農薬学会）	昆虫の表皮形成およびキチン合成に関する生理・生化学的研究
4	中田 忠	奨励賞（日本薬学会）	ケトン類の立体選択的還元反応を基盤とする鎖状系へのキラル中心新導入法とその天然物合成への応用
	磯野 清	科学技術庁長官賞（研究功績者）	イオノフォア抗生物質カチオンマイシンの研究
	葛原弘美	注目発明（科学技術庁）	新規な硫酸化アミノ多環及びその製造法
5	鈴木隆則	論文賞（日本分光学会）	光ガルバノ効果による分光と分析, 分光研究 32(6) 367-384, 1983
8	高橋信孝・田村三郎	国際植物生長物質会議 シルバーメダル	ジベレリンを始めとする植物生長調節物質に関する研究
10	蒲生健次・山下一博・難波 進	論文賞（応用物理学会）	Nanometer Pattern Delineation by Electron and Ion Beam Lithography, JJAP 23(3) L141-L143, 1984
	岡野真治	科学技術庁長官賞（原子力安全功労者）	原子力安全基準の策定・安全審査等に貢献
	後藤英一・相馬 崇・出沢正徳・佐々木建昭	関東地方発明表彰 発明協会会長奨励賞	電子ビームの投射方法
11	長倉三郎	文化勲章	物理化学
	谷口維紹	野口英世記念医学賞（野口英世記念会）	インターフェロン・インタリューキン等の研究
1986. 1	谷口維紹	アルマンドハンマー賞	インターロイキン（IL-2）の遺伝子構造を解明及び遺伝子工学の手法で量産に成功
2	山崎博史	有機合成化学協会賞	有機遷移金属錯体に関する研究
3	中川威雄	大河内記念技術賞（大河内記念会）	びびり振動切削による金属短繊維の製造技術の開発
	武内一夫	論文賞（化学工学協会）	レーザー法トリチウム同位体分離のための連続反応装置
4	辨野義巳	日本獣医学会賞	豚膿瘍の細菌学的研究
	常盤三郎	創意工夫功労者表彰	マコール平面切削法の改良
5	田代英夫・緑川克美・豊田浩一・難波 進・長坂啓吾	業績賞 論文賞（レーザー学会）	CO ₂ レーザー励起赤外水素ラマンレーザー, レーザ研究 13(3) 76-88, 1985
6	後藤英一・相馬 崇・出沢正徳・佐々木建昭	全国発明表彰 特別賞 科学技術庁長官発明賞	電子ビームの投射方法の発明
	宮崎俊行・吉岡俊朗・白井靖幸・金釜憲夫・佐田登志夫	工作機械技術振興賞（論文賞）（工作機械技術振興財団）	パルスレーザー加工の音響法による観察 精密機械 51(3) 596-601, 1985
	古市昭夫	同上	調湿装置の試験槽
1987. 3	鈴木宏正・木村文彦・佐田登志夫	論文賞（精密工学会）	プロダクトモデルに基づく幾何学的拘束関係の記述と寸法処理への応用, 精密工学会誌 52(6) 1037-1042, 1986
4	菅原二三男	奨励賞（日本農芸化学会）	植物病原菌の毒素の化学
	小林勝一郎	奨励賞（日本雑草学会）	ミズガヤツリの塊茎形成に対するナプロアニリドの作用に関する研究
	堀越弘毅	紫綬褒章	好アルカリ性微生物の発見と体系的な研究開発、それに基づくサイクロデキストリン製造技術の開発と確立
6	谷口 修・沢田 雅	全国発明表彰 発明賞	ねじ溝つき軸流分子ポンプ
10	高松俊昭・深田栄一	関東地方発明表彰 発明賞	高分子物質の転移温度の測定法
11	粕谷敬宏・井川洋二	インダストリアル・リサーチ・マガジン社 IR100賞	レーザー式マイクロインジェクター装置の開発

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	中橋末三	光学論文賞（応用物理学会）	Vibration measurement using phase - shifting speckle - pattern interferometry. Appl.Opt. 25(22) 4162-4167, 1986
	平岡弘之・田口 靖・榎本昌之・木村文彦・佐田登志夫	論文賞（精密工学会）	環境モデルを用いたロボット作業のオフラインプログラミングシステムの試作, 精密工学会誌 53(1) 137-143, 1987
1988. 3	井上一郎	学術賞（化学工学協会）	混合現象および培養システムの研究
4	村田守康・伊藤 進・掘越弘毅	市村産業賞 功績賞（新技術開発財団）	アルカリセルラーゼの製造法の開発
	山口 勇	科学技術庁長官賞（研究功績者）	非殺菌性いもち病制御に関する研究
	駒形和男	功績賞（日本農芸化学会）	微生物の化学分類に関する研究
	生方 信	奨励賞（日本農芸化学会）	新規抗生物質の化学的研究
	工藤俊章	同上	好アルカリ性細菌遺伝子による大腸菌からの蛋白質の菌対外分泌に関する研究
	難波 進	紫綬褒章	半導体に関する研究とイオンビームプロセス技術の開発
5	粕谷敬宏・塚越幹郎	業績賞 進歩賞（レーザー学会）	レーザー細胞プロセッシング, レーザー研究 17(suppl.) 248-251, 1989
6	光岡知足	日本学士院賞	腸内菌叢の系統的研究
7	佐田登志夫・西八條 實	井上春成賞	負荷・変位測定方式による超微小硬度計
10	神谷勇治	植物化学調節学会賞	セルフリー系を用いたジベレリンの生合成研究
11	小川智也	アップジョン科学研究フェローシップ賞	細胞表層糖鎖の有機合成
1989. 1	佐々木建昭・佐々木睦子	山内奨励賞	第29回プログラミングシンポジウムで行われた論文数式処理システム GALにおける数学公式データベース
4	磯野 清	日本農学賞（日本農学会）	新しい視点に立つ抗生物質の研究とその農業生産への寄与
	磯野 清	読売農学賞（読売新聞社）	同上
	大石 武	学術賞（日本薬学会）	高選択的新規反応の開発と有用天然物合成への応用
	掘越弘毅	日本農芸化学会賞	好アルカリ性微生物とアルカリ酵素の研究
	大石 武	科学技術庁長官賞（研究功績者）	薬理活性化合物の合成に関する研究
	後藤英一	紫綬褒章	可変面積型電子ビーム露光システムの開発
5	金子正夫	高分子学会賞	高分子錯体による光電子過程の制御とエネルギー変換
	伊藤喜久治	日本実験動物学会賞	実験動物における腸内菌叢の標準化の研究
10	遠藤 勲	関東地方発明表彰 発明奨励賞	自動サンプリング装置及びその方法
12	谷畑勇夫	仁科記念賞（仁科記念財団）	不安定核ビームによる原子核の研究
1990. 2	永嶺謙忠	井上学術賞（井上科学振興財団）	パルス状ミュオンビームによるミュオン科学の開拓研究
4	山崎博史	科学技術庁長官賞（研究功績者）	高反応活性を有する有機金属錯体の研究
	中林誠一郎	佐野賞（電気化学協会）	半導体溶液界面の反応物理化学的研究
	佐田登志夫	紫綬褒章	高度フレキシブル生産システムの開発
5	原 民夫	奨励賞（レーザー学会）	小型軟X線レーザーの研究
	池 浩	会田技術奨励賞（日本塑性加工学会）	塑性加工の表面損傷とトライボロジに関する研究
	山田 瑛	高分子科学功績賞（高分子学会）	Hybrid Materialsに関する研究
7	中川威雄・永井 譲	井上春成賞	通気性セラミック型
8	秋田弘幸	奨励賞（日本薬学会）	微生物、酵素機能を用いる有機合成—ベンツリジジンA、Bアグリコンの全合成
9	佐田登志夫	高城賞（精密測定技術振興財団）	高度生産自動化のためのプロダクトモデリングシステムの研究開発
1991. 3	掘越弘毅	国際バイオテクノロジー学会 ゴールドメダル	極限微生物の研究
	山崎博史	日本化学会賞	新規な触媒反応を指向する有機金属錯体の研究
	長田裕之	農芸化学奨励賞（日本農芸化学会）	動物細胞の増殖分化を制御する微生物二次代謝産物に関する化学的生物学的研究
4	安藤忠彦	紫綬褒章	Siヌクレアーゼの発見と利用技術の開発
	上坪宏道	科学技術庁長官賞（科学技術功労者）	重イオンリングサイクロトロン開発
	青柳克信・原 民夫	市村学術賞 特別賞（新技術開発財団）	新しいビームプロセス技術とビーム源の開発に関する研究
6	小田 稔	マルセル・グロスマン賞	X線天文学における先駆的な研究等による一般相対論への貢献
9	小川智也	日独科学技術協力フンボルト研究賞	これまでの研究業績全般
10	佐田登志夫	シュレージンガー賞	多品種少量生産の生産性を高めるフレキシブル生産システムの研究

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
11	藤岡昭三	植物化学調節学会賞	Lemna属の花芽形成誘導に関する生理化学的研究
	若狭雅信	奨励賞（日本ケイ素光化学会）	有機ケイ素化合物の光化学初期過程に関する研究
	堀越弘毅	有馬啓記念バイオインダストリー協会賞	好アルカリ性微生物の発見とその応用、特にアルカリ酵素利用技術の開発
1992. 1	薄葉 勲	科学技術庁長官賞（放射線安全管理功労者）	放射性同位元素の取扱いにおける安全確保の多年に亘る功績
	佐田登志夫	日本プラントメンテナンス協会設備診断技術委員会賞	設備診断技術の研究ならびに振興により産業界の設備管理の発展に多大な貢献を果たす
4	中川威雄	科学技術庁長官賞（科学技術功労者）	鋳鉄ボンド砥石による難加工材料の高効率研削法の開発
	井上 直	科学技術庁長官賞（研究功績者）	熱発光測定・解析による光合成水分分解反応の研究
	青野正和・太田 浩	日経BP技術賞（機械・材料部門）	高温超伝導磁気シールドによる脳磁界計測
9	林 久治	光化学協会賞	光化学過程におけるスピン化学の研究
	河合 潤	奨励賞（日本分析化学会）	X線スペクトルの理論的解析による状態分析の研究
10	高橋和也	奨励賞（日本地球化学会）	分化した隕石の年代学的及び化学的研究
	大森 整・高橋一郎・中川威雄	技術賞（精密工学会）	電解インプロセスドレッシング（ELID）鏡面研削法の開発
11	山口 勇	住木・梅澤記念賞（日本抗生物質学術協議会）	ブラストサイジングSデアミナーゼに関する研究とその応用
1993. 3	伊藤幸成	農芸化学奨励賞（日本農芸化学会）	複合糖質糖鎖の合成化学的および酵素化学的研究
4	長棟輝行・遠藤 勲・川村欽一	市村産業賞 功績賞（新技術開発財団）	リアルタイム細胞濃度自動測定装置の開発
	小川智也	ハワース記念メダル（イギリス化学会）	細胞表層の複合糖質の合成研究
	葛原弘美	科学技術庁長官賞（研究功績者）	糖質資源の合成化学的高次精密利用の研究
5	熊谷 寛	奨励賞（レーザー学会）	GaAsのレーザーエッチング中に生成される周期的表面リップルの成長
	岸野元彰	日仏海洋学会賞	海洋の光環境と生物生産に関する研究
	土肥義治	高分子学会賞	生分解性高分子の合成と評価
6	青柳克信	全国発明表彰 発明特別賞 日本弁理士会会長賞	ブレード・ホログラフィック・グレーティング技術の発明
	佐田登志夫	功績賞（型技術協会）	型技術の発展向上
8	伊藤正男	ロバート・ダウ神経科学賞 アメリカ	—
9	伊藤正男	モエヘネシー・ルイヴィトン賞 フランス	—
	伊藤正男	IPSEN財団賞 フランス	—
10	吉田茂男	植物化学調節学会賞	合成分子プローブによる葉緑体機能の解析研究
11	小田 稔	文化勲章	X線天文学研究
	高橋信孝	紫綬褒章	天然物有機化学研究
12	勝又紘一	仁科記念賞（仁科記念財団）	新しい型の磁気相転移の研究
	唐 建志	有山兼孝記念研究奨励賞（日中科学技術交流協会）	日本国留学中に行った科学技術分野における研究成果
1994. 3	加藤純一	精密工学会賞	デジタルPLLを用いたしま画像からの実時間形状復元処理（第2報）～精度の改善と光学面形状測定への適用～
4	豊田浩一	科学技術庁長官賞（研究功績者）	直接レーザープロセスによる半導体微細加工に関する研究
6	工藤卓二	研究奨励賞（日本放線菌学会）	Herbidospora属をはじめとする新属新種の創設
	田中啓治	塚原仲晃記念賞（ブレインサイエンス振興財団）	大脳視覚連合野での情報処理過程の研究
9	木村一宇	日本放射線化学会賞	重イオン照射による高密度励起の研究
	遠藤 勲	Honorary Doctor of Technology (Helsinki University of Technology) フィンランド	In recognition of your work in biotechnology research, and for your promotion of research cooperation between Helsinki University of Technology and Japan
10	阿部知子	奨励賞（植物化学調節学会）	アスパラガス種子の花芽形成機構に関する研究
11	永井克孝	紫綬褒章	—
	伊藤正男	文化功労者	生理学
1995. 2	井川洋二	つくば賞	がん遺伝子が持つ細胞制御機能の多様性に関する研究
3	武内一夫・田代英夫	日本原子力学会賞 技術賞	分子レーザー法ウラン濃縮に関する基礎的研究
	上養義朋・中村尚司	日本原子力学会賞 論文賞	p-Be準単色中性子を用いた40MeVまでの放射線断面積の系統的測定
	磯村昌平	技術賞（触媒学会）	疎水性白金触媒による水・水素同位体交換反応法の確率
	小川智也	日本農芸化学会賞	複合糖質に関する合成研究
	大野忠夫	アメリカ動物実験代替法基金賞	in vitro毒性試験

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	田中和子・磯貝泰弘・飯塚哲太郎	論文賞（電気化学協会）	カーボン微小電極を用いたスーパーオキシドアニオンラジカル（ O_2^- ）の電気化学的検出、培養細胞（HL-60）への応用、電気化学および工業物理化学 62, 959-962, 1994
	小川智也	Claude. S. Hudson Award（アメリカ化学会）	細胞表面複合糖質及び関連糖鎖合成のための新規有用合成方法及び戦略開発による糖質化学への貢献
4	勝又紘一	科学技術庁長官賞（研究功績者）	ランダム磁性、量子磁性に基づく磁性材料の創製の研究
5	林崎良英	ゴールドメダル 東京テクノフォーラム賞	高速ゲノム解析法の創出
	明石知子	奨励賞（日本質量分析学会）	質量分析を用いたタンパク質および天然有機化合物の構造
	長谷正司	とやま賞（富山県ひとつくり財団）	CuGeO ₃ スピン・バイエルス転移についての研究
	池 浩	論文賞（日本塑性加工学会）	感圧箔による接触面圧分布測定、塑性と加工 33(383) 1394-1399, 1992
6	中川威雄	技術賞（型技術協会）	レーザー切断鋼板積層による短納期プレス成形型の実用化
	小川智也	日本学士院賞	細胞表面の複合糖質と関連糖鎖に関する合成研究
	甘利俊一	日本学士院賞	神経情報処理の基礎理論研究
	竹内芳美・森重功一・横山信人・久木達也	工作機械技術振興賞 論文賞（工作機械技術振興財団）	側面切れ刃工具による5軸制御加工、精密工学会誌 60(8) 1164-1168, 1994
	中軽米直樹	工作機械技術振興賞 奨励賞（工作機械技術振興財団）	2次曲面切れ刃工具による5軸制御切削加工
8	石橋幸治・青柳克信・菅野卓雄	応用物理学会賞	半導体ナノ構造における電子輸送
9	藤澤哲郎・有留賀朋哉・植木龍夫 他3名	JB論文賞（日本生化学会）	The Hydration of Ras p21 in Solution during GTP Hydrolysis Based on Solution X-Ray Scattering Profile, JB 115(5), 875-880, 1994
	岩木正哉	RAUL CARREA賞	通電離脱式コイルの表面修飾に関する新たな実験的様相について
12	凌 楓	研究奨励賞（日中科学技術交流協会）	日本国留学中に行った科学技術分野における研究の成果
1996. 2	加川貴俊	井上研究奨励賞（井上科学振興財団）	ホウライシタ配偶世代における核定位運動の光制御
3	尾上 順	日本原子力学会賞 奨励賞	アクチニド化合物の電子構造および化学結合における相対論効果に関する理論的研究
	田中和子	押田賞（日本太陽エネルギー学会）	Synechococcus sp.を用いた光合成微生物電池
4	伊藤正男	日本国際賞（国際科学技術財団）	小脳の機能原理と神経機構の解明
	田代英夫・杉岡幸次	注目発明（科学技術庁）	真空紫外光による加工装置及び加工方法
	牧野内昭武	科学技術庁長官賞（研究功績者）	複雑形状のプレス成形加工のためのソフトウェアの研究
5	川合眞紀	猿橋賞（女性科学者に明るい未来をの会）	固体表面における化学反応の基礎研究
	中川威雄・鶴 英明	研究進歩賞（粉体粉末冶金協会）	電動式CNCプレスによる粉末形成の研究
6	坂本康治	手島記念研究賞 博士論文賞（東京工業大学）	ダイネミシンAとステロイド骨格に関する分子力学場計算に基づく分子設計と合成研究
	加瀬 究・森重功一	奨励賞（型技術協会）	金型加工への5軸制御の適用—2次元Configuration空間を用いた工具干渉回避法—
7	大西 昇・黄 捷・寺倉生剛・杉江 昇	技術賞（計測自動制御学会）	音源方位推定機能を持った移動ロボット
9	侯 召民	研究奨励賞（錯体化学研究会）	First Isolation and Reversible Coupling of a Metal Ketyl Complex
10	小林正智	奨励賞（植物化学調節学会）	ジベレリン、オーキシン等内生成長調節物質による植物の生活環制御機構の研究
11	御子柴克彦	日本医師会医学賞	哺乳類中枢神経の発生・分化の分子生物学的解析
	栗原正明・内海恭一・深見順一	関東地方発表明彰 発明奨励賞	ニカマイチュウの配偶行動制御剤
	山口 勇・鎌倉高志	同上	プラスミドベクター
	伊藤正男	文化勲章	神経生理学・神経科学
	理化学研究所	日本ディスプレイデザイン協会 ディスプレイデザイン優秀賞	科学技術館5F FOREST [SCIENCE MUSEUM]
	戎崎俊一	Computer Visualization Contest 最優秀賞（AVS大賞）	銀河衝突の再現シミュレーション「車輪銀河」「アンテナ銀河」
	長田裕之	住木・梅澤記念賞（日本抗生物質学術協議会）	微生物由来の細胞機能調節物質の探索と理由に関する研究
12	理化学研究所	通商産業大臣賞	科学技術館5F FOREST「遊び・創造・発見の森」
	崔 承彬	有山兼孝記念研究奨励賞（日中科学技術交流協会）	日本国留学中に行った科学技術分野における研究成果

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	凌 楓	中国大使館 優秀論文賞	科学技術における優秀な成績
1997. 3	大森 整・中川威雄・高橋一郎	大河内記念技術賞（大河内記念会）	鑄鉄ボンド砥石による電解インプロセスドレッシング（ELID）鏡面研削法の開発
	森重功一・加瀬 究・竹内芳美	論文賞（精密工学会）	C-Spaceを用いた5軸制御加工のための工具経路生成法，精密工学会誌 62(12) 1783-1787, 1996
4	安部静子・小林義男・安部文敏	注目発明（科学技術庁）	マルチトレーサーの製造方法
	辻 崇一・黒澤信幸・浜本敏郎・李 泳春・中岡隆志・小島直也	同上	新規糖鎖合成酵素
	青柳克信	科学技術庁長官賞（研究功績者）	新しいレーザーイオンビームテクノロジーの開発に関する研究
	池 浩	日本材料試験技術協会賞	画像応用による微細表面形状の評価法
5	侯 召民	奨励賞（足立賞）（日本希土類学会）	有機合成反応に関連した低原子価希土錯体の研究
6	甘利俊一	エマニエル・R・ピオレ賞（IEEE）	Pioneering Contributions and Leadership in Neural Networks and Information Geometry
	間 陽子	森永奉仕会賞（森永奉仕会）	抗毒性遺伝子マーカーおよび腫瘍マーカーとしてのウン腫瘍組織適合クラス 抗原の解析
	土肥俊郎・影山俊文・河西敏雄・中川威雄	工作機械技術振興賞（論文賞）（工作機械技術振興財団）	A New Processing Technique of GaAs Single Crystals and Its Mechanism Int. J. JSPE 30(1)
8	大森 整	Taylor Medal (CIRP, The International Academy for Production Engineering)	Analysis of Mirror Surface Generation of Hard and Brittle Materials by ELID (Electrolytic In-Process Dressing Grinding) with Superfine Grain Metallic Bond Wheels
9	甘利俊一	カイアニエロ記念賞（イタリア神経回路網学会）	Pioneering Studies and Contributions in Neural Network Dynamics
12	丹波護武・坂本雄一	関東地方発明表彰 発明奨励賞	プラズマ発生装置
1998. 3	伊藤正男	Ordre National de la Legion D'Honneur Chevalier（レジオン・ドヌール勲章） フランス	
	Chi-Huey Wong	Harrison Howe Award（アメリカ化学会）	Rocester Section
	Chi-Huey Wong	Claude. S. Hudson Award（アメリカ化学会）	Carbohydrate Chemistry
	藤井輝夫	高度自動化技術振興賞 奨励賞	An On-line Adaptation Method in a Neural Network Based Control System for AUVs
	御子柴克彦	上原賞（上原記念生命科学財団）	哺乳類中枢神経系の発生と分化の分子生物学的研究
	理化学研究所	機械産業記念事業財団・ハイテク・ビデオ・コンクール最優秀作品賞（経済団体連合会会長賞）	サイエンスの証言—理研の80年
	中川威雄	功績賞（回路実装学会）	プリント回路技術の発展向上への多大な貢献
	有江 力	日本農薬学会賞	土壌病害の免疫学的検診法に関する研究
4	竹松 伸	日高論文賞（日本海洋学会）	海洋におけるマンガン酸化物に関する一連の総説 海の研究 4 269-286, 287-313, 1995, 5 311-326, 1996（3編）
	熊谷 寛・豊田浩一	注目発明（科学技術庁）	軟X線光学素子用多層膜構造
	平林義雄・市川進一	同上	セラミドグルコシルトランスフェラーゼ
	安部文敏	科学技術庁長官賞（研究功績者）	マルチトレーサー法の開発と応用に関する研究
	上垣外修一	高エネルギー加速器科学研究奨励賞	折り返し同軸型・可変周波数RFQの開発
5	岡田 元	奨励賞（日本菌学会）	糸状不完全菌類の分類学的研究—形態と分子系統の側面から
6	有馬朗人	Ordre des Palmes Academiques-Officier（フランス教育功労章—オフィシエ）	日仏の教育、研究活動に貢献
	伊藤正男	Ordre des Palmes Academiques-Chevalier（フランス教育功労章—シュバリエ）	これまでの研究活動全般
7	姫野龍太郎	映像賞 芸術賞（可視化情報学会）	野球ボールのまわりの流れの可視化写真
8	中川威雄	William Johnson International Gold Medal (AMPT'98 International Award)	Lifetime Achievement in Material Processing Research
9	水野皓司	ケネス・J・バトン賞（イギリス物理学会）	ミリ波・サブミリ波アレイ・デバイスに関する独創的な研究開発に対して
10	三浦 均	Computer Visualization Contest 優秀賞 SGI賞	The Origin of the Moon
	肖 鋒・三浦 均・清水鉄也・戎崎俊一	Computer Visualization Contest 入選	液面に落下する物体の数値シミュレーションおよび可視化

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	山口一郎	関東地方発明表彰 発明奨励賞	物体の歪みの測定方法
11	金井 崇	設計工学・システム部門ラピッドプロトタイピングコンテスト アイデア賞（日本機械学会）	ラピッドプロトタイピングのためのメッシュ細分割処理
12	御子柴克彦	慶應医学賞	哺乳類脳神経系の発生と分化のメカニズムの解析
	西中太郎	Amersham Biosciences & Science Prize for Young Scientists (The Regional Prize for Japan for an Outstanding Essay)	相同組替えにおいて誘起されるDNAの新規な構造
1999. 2	山口一郎	Fellow of OSA (The Optical Society of America)	ストレーンゲージやエンコーダーを用いたスペックル干渉法やファイバー光干渉センサー研究への貢献
3	羽田野祐子	奨励賞（日本原子力学会賞）	チェルノブイリ大気中放射性核種濃度の長期予測
	遠藤 勲	学会賞（化学工学会）	生物化学工学に関する研究—とくにバイオプロセスシステムの知能化に関する研究および種々の新規バイオリクターの開発研究
	劉 紀元	光学論文賞（応用物理学会）	Observation of a fringe locking phenomenon in a self-feedback laser diode interferometer, JJAP 37(5A) 2610-2619, 1998
	浅見忠男	農芸化学奨励賞（日本農芸化学会）	植物特異的生理現象の解明に向けた機能プローブの創製研究
	梶本哲也	奨励賞（日本薬学会）	アルトラゼを利用した糖鎖関連化合物の合成研究
4	杉岡幸次・和田智之・田代英夫・豊田浩一	注目発明（科学技術庁）	光照射を用いた物質の加工方法
	安齋正博・高橋一郎	中小企業優秀新技術 新製品賞	超高速加工機「スパークカット」の共同開発（キタムラ機械株式会社との共同開発）
	飯塚哲太郎	科学技術庁長官賞（研究功績者）	生体防御機能に関する新ヘムタンパク質に関する研究
	上坪宏道	紫綬褒章	重イオンリングサイクロトロンの開発
5	杉岡幸次・張 杰・緑川克美	業績賞 進歩賞（レーザー学会）	複合レーザープロセスによるハードマテリアル加工
6	掛谷秀昭	研究奨励賞（がん分子標的治療研究会）	抗がん剤サイトトリエンニンによるアポトーシス誘導とMST/Krs蛋白質の活性化に関する研究
	長田 実	手島記念研究賞 博士論文賞（東京工業大学）	Y系およびBi系高温超伝導体のフォノンラマン散乱
	大森 整・中川威雄	全国発明表彰 発明特別賞 経済団体連合会会長賞	電解インプロセスドレッシング鏡面研削技術（特願昭63-12305号）
7	山口一郎	Fellow of SPIE (The International Society for Optical Engineering, USA)	ホログラフィー・スペックル計測・干渉法分野への功績
	溝口 剛	奨励賞（日本植物細胞分子生物学会）	植物におけるプロテインキナーゼに関する分子生物学的研究
9	遠藤 勲 他6名	論文賞（日本生物工学会）	Protein Refolding System Using Holo-Chaperonin from the Thermophilic Bacterium Thermus thermophilus, J. Ferment. Bioeng. 86(6) 564-570, 1998
	望月優子	核理論新人論文賞（原子核理論委員会）	Dynamics of Exotic Nuclear Rod Formation for the Origin of Neutron Star Glitches, Astrophys. J. 521 281, 1999
	大森 整	高城賞（精密工学会）	超LSIデバイス・プロセスの機械的ブラナリゼーション加工に関する研究
12	林 偉民	高度自動化研究奨励賞（日中科学技術交流協会）	硬脆材料の超精密加工法に関する研究
2000. 2	中野明彦	井上学術賞（井上科学振興財団）	メンブレントラフィックにおける選別輸送の分子機構の研究
	田中秀樹	井上研究奨励賞（井上科学振興財団）	クラスターイオンの衝突反応過程
	山口一郎	Honorary Member (The Optical Society of Korea)	光工学に関する研究
	候 召民	有機合成化学奨励賞（有機合成化学協会）	新規希土類金属活性種の開拓と高選択的有機合成反応への応用
	末永俊朗	中外製薬研究企画賞（有機合成化学協会）	有色の脱離基、保護基による固相反応のリアルタイムモニタリング手法の開発
	長澤和夫	東レ研究企画賞（有機合成化学協会）	新規五環性グアニジン化合物を用いた不斉反応場の設計と合成反応への展開
3	若槻康雄	学術賞（日本化学会）	遷移金属と不飽和基質の基礎的相互作用と新変換反応の研究
	高橋俊哉	農芸化学奨励賞（日本農芸化学会）	糖質をキラルプールとして用いた酵素阻害活性天然物の合成化学的研究
4	大森 整・山形 豊・山形 豊	中小企業優秀新技術・新製品賞（中小企業庁長官賞）	ELID研削加工機「ワン・ツー・カットヒカリオン」
	間 陽子	日本獣医学会賞	牛白血病ウィルスによる白血球発症の感受性を規定するウシMHCクラス 遺伝子の分子生物学的解析とその臨床応用
	遠藤 勲	科学技術庁長官賞（研究功績者）	次世代バイオプロセス構築のための基盤要素技術の研究

受賞年月	氏名	賞名 (詳細または授与団体名)	研究業績
5	伊藤弘昌	Fellow of OSA (The Optical Society of America)	周期ドメイン制御非線形光学およびTHz波パラメトリック発振器を用いた波長可変コヒーレントTHz波発生に関する先駆的研究
	御子柴克彦	カレッジ・ド・フランス メダル	細胞機能のカギとなる分子であるIP3レセプター、Ca ²⁺ チャネルの研究
	玉木 徹	学生研究奨励賞 (電子情報通信学会 東海支部)	フローのcurlに基づいた回転する人物の腕の抽出とパラメータ推定
	牧野内昭武	会田技術賞 (日本塑性加工学会)	板材プレス成形シミュレーションに関する総合的研究
	西川雄大	高分子研究奨励賞 (高分子学会)	高分子の自己組織化を利用した表面微細加工および組織工学への応用
	伊藤弘昌・川瀬晃道	業績賞 論文賞 解説部門 (レーザー学会)	パラメトリック発振による波長可変テラヘルツ電磁波の発生と応用, レーザー研究 26(7) 522-526, 1998
6	高島昌子	奨励賞 (日本微生物資源学会)	担子菌系酵母の分類学的研究
	姫野龍太郎	Computer Visualization Contest 最優秀賞 (AVS大賞)	新しい魔球ジャイロボールの投球動作とボールが作る流れの数値解析
7	清川悦子	学術奨励賞 (浜松医科大学同窓会)	DOCK180がCrk-p130Cas複合体を正に制御する証拠、ほか
	長田裕之	日本放線菌学会賞	放線菌由来低分子阻害剤の多様性に関する研究
10	中川紀子 他5名	JB論文賞 (日本生化学会)	Crystal Structure of Thermus thermophilus HB8 UvrB Protein, A Key Enzyme of Nucleotide Excision Repair, J. Biochem. 126(6) 986-990, 1990
	中山 洋	奨励賞 (クロマトグラフィー科学会)	LC-MSを用いた微量タンパク質の構造解析ならびに相互作用の解析
	篠崎一雄	Japanese Citation Laureates (ISI Thomson Scientific)	1981年から1998年までに発表された論文の中でHigh Impact Factor Paperを12報以上発表した日本の科学者
11	戎崎俊一・成見 哲・川井 敦・薄田竜太郎・古石貴裕・古沢秀明	Gordon Bell Prize, Peak Performance Category (IEEE Computer Society)	1.34 Tflops Molecular Dynamics Simulation for NaCl with a Special-Purpose Computer: MDM
	大森 整	技術業績賞 (日本機械学会生産加工・工作機械部門)	電解インプロセスドレッシング (ELID) による鏡面研削技術
	川口 (北爪) しのぶ	山形賞 (東京工業大学糖鎖研究会)	複合糖質研究に関するこれまでの研究業績
	中村祐輔	慶應医学賞	ゲノム解析に基づいたヒト諸疾患の病因遺伝子の解明
	中嶋 健・Ruggero Micheletto・三井圭太・磯島隆史・原 正彦・和田達夫・雀部博之・Wolfgang Knoll	技術賞 (日本表面科学会)	近接場光学顕微鏡/走査型トンネル顕微鏡複合装置の開発
	12	中村 淳	Award for Encouragement of Research in Materials Science (The Materials Research Society of Japan)
土肥義治		Hammar Memorial Award for Lifetime Achievement (The BioEnvironmental Polymer Society, U.S.A)	生分解性高分子に関する研究
2001.2	林崎良英	つくば賞 (茨城県科学技術振興財団)	大量高速遺伝子 (cDNA) 解析技術の開発とそれを用いた遺伝子辞書の作製
	高橋俊哉	中外製薬研究企画賞 (有機合成化学協会)	非直結型ビスフランのダブル酸化反応を機軸とするスピロエーテル類の新規合成法の開発と天然物合成への応用
3	中田 忠	日本薬学会賞	多官能性生物活性天然物の全合成研究
	佐藤寛子・中田 忠 他2名	BCSJ賞 (日本化学会)	Classification and Prediction of Reagents' Roles by FRAU System with Self-Organizing Neural Network Model, BCSJ 73(9) 1955-1965, 2000
	下村政嗣	学術賞 (日本化学会)	自己組織化を用いた分子集合体の階層的構造化
4	清水裕彦・奥 隆之	注目発明 (文部科学省)	中性子ビーム制御装置及び中性子エネルギー測定装置
	若槻康雄	文部科学大臣賞 (研究功績者)	金属錯体の新規触媒作用に関する研究
	理化学研究所	科学技術映像祭 文部科学大臣賞 (基礎研究部門)	「元素誕生の謎にせまる」
	理化学研究所	科学技術映像祭 文部科学大臣賞 (科学技術部門)	「サイクロトロン物語—理研の核物理研究—」
5	香取浩子	守田科学研究奨励賞 (大学婦人協会)	磁性体の性質についての研究
	岩田忠久	高分子研究奨励賞 (高分子学会)	生分解性ポリエステル単結晶の結晶構造と酵素分解機構の解明
	中山知信	花王研究奨励賞 表面の科学 (花王芸術・科学財団)	C60、CaF単層結晶膜の形成と欠陥導入の原子プロセスの研究
6	国武豊喜	日本学士院賞	合成二分子膜の発見と分子組織化学の開拓

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	浅間 一	学術業績賞（日本機械学会ロボティクスメカトロニクス部門）	ロボティクスメカトロニクス分野における新分野の開拓とその発展
	Nuttaphong Sornsuwit ・竹内芳美・澤田 潔・ 佐田登志夫	工作機械技術振興賞 論文賞（工作機械技術振興財団）	マイクロ溝加工技術を用いたフレネルレンズ金型加工，日本機械学会論文集 C編 64(628) 4887-4892, 1998
7	竹市雅俊	ロス・ハリソン賞 (International Congress of Developmental Biology)	カドヘリンの発見
	甘利俊一	INNS President Award (IEEE International Joint Conference on Neural Networks; INNS)	アジア太平洋ニューラルネットワーク協議会創設における卓越し
	小林俊秀	International HDL Research Awards (Pfizer Inc)	Cholesterol Homeostasis in Macrophages (マクロファージにおけるコレステロールの恒常性)
8	榊 佳之	Ordre des Palmes Academiques-Chevalier (フランス教育功労章—シュヴァリエ)	これまでの研究活動全般
9	坂口喜生	光化学協会賞	光検出ESR法を用いた光化学反応初期過程の研究
	小林俊一	Ordre des Palmes Academiques-Officier (フランス教育功労章—オフィシエ)	日仏の教育、研究活動に貢献
	Takao Kurt Hensch	塚原伸晃記念賞（ブレインサイエンス振興財団）	大脳視覚野発達臨界期の成因
	甘利俊一・福永健次	論文賞（日本神経回路学会）	Local minima and plateaus in hierarchical structures of multilayer perceptrons, Neural Networks 13(3) 317-327, 2000
10	三木邦夫	学術賞（日本結晶学会賞）	生体分子間の相互作用と分子認識に関する結晶学的研究
	小林直宏	奨励賞（日本ペプチド学会）	合成ペプチドを利用したタンパク質構造形成過程に関する研究
	榊 佳之	日本人類遺伝学会賞	ヒトゲノム計画の推進—特に21番染色体の解読—
	瀬戸秀春	植物化学調節学会賞	植物ホルモン類の精密合成によるプローブ化とその応用に関する研究
	岡崎康司	日本青年会議所・人間力大賞 グランプリおよび経済産業大臣奨励賞	これまでの研究活動全般
	安齋正博・中川威雄	関東地方発明表彰 発明奨励賞	「磁気研磨装置（特許第3072246号）」※磁気研磨装置はフープ状の金属薄片のような長尺薄物の研磨に最適な装置
	高島 晶・河野まり・黒澤信幸・吉田雪子・立田由里子・井上みお・兼松妙・辻 崇一	JB論文賞（日本生化学会）	Genomic Organization and Transcriptional Regulation of the Mouse GD3 Synthase Gene (ST8Sial): Comparison of Genomic Organization of the Mouse Sialyltransferase Genes, JB 128(6), 1033-1043, 2000
	Piero Carninci	Biotech Award 2001-First Prize	Creation of a comprehensive mouse full-length cDNA resource and its functional annotation
11	竹市雅俊	慶應医学賞	カドヘリンの発見と細胞間接着機構の解明
2002. 3	川瀬晃道	丸文研究奨励賞（丸文財団）	非線形光学効果を用いた広帯域波長可変コヒーレントテラヘルツ波発生の先駆的研究
	鈴木教之	奨励賞（触媒学会）	ジルコニウム錯体を触媒とする不飽和炭化水素の炭素—炭素結合の生成
	掛谷秀昭	農芸化学奨励賞（日本農芸化学会）	細胞の生死を制御する天然有機化合物を利用した化学生物学的研究
	越野広雪	同上	新しいNMR構造解析法の開発と微生物の生産する新規生物活性物質の精密構造解析に関する研究
	眞鍋志乃	奨励賞（日本薬学会）	新規な複合糖質糖鎖迅速合成法の開発
	清水裕彦 他52名	論文賞（日本物理学会）	Direct Observation of Sequential Weak Decay of a Double Hypernucleus, Prog. Theor. Phys. 85(6) 1287, 1991
4	長田裕之	文部科学大臣賞（研究功績者）	アポトーシス誘導物質サイトトリエンの研究
	武内一夫	同上	ナノ粒子のサイズ選別手法の研究
5	明石知子	論文賞（日本質量分析学会）	Evaluation of Binding Affinity of N-Terminally Truncated Forms of Cystatin for Papain With Electrospray Ionization Mass Spectrometry, J. Mass Spectrom. Soc. Jpn. 48(5) 346-352, 2000
	大熊盛也・工藤俊章	The William Trager Award for Outstanding Paper (The Society of Protozoologists)	Phylogenetic identification of hypermastigotes, Pseudotrichonympha, Spirotrichonympha, Holomastigotoides, and parabasalians symbionts in the hindgut of termites, Journal of Eukaryotic Microbiology 47(3) 249-259, 2000
6	鈴木邦彦	日本学士院賞	遺伝性神経疾患、特にスフィンゴリビドーシスの病理機序に関する研究
	尾崎美和子	奨励賞（日本女性科学者の会）	神経インパルスのパターンのプロファイリングと脳の可塑性の制御
	安齋正博・高橋一郎	技術賞（型技術協会）	金型用鋼材の高速ミーリング技術
	高橋一郎・安齋正博	奨励賞（型技術協会）	高速ミーリング用ボールエンドミルの製作と切削特性

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
7	榎本秀一	研究奨励賞（野見山賞）（日本微量元素学会）	Tumor Accumulation of Radioactive Trace Elements: A Multitracer Study
	田中啓治	時実利彦記念賞（時実利彦記念脳研究助成基金）	側頭連合野における物体視覚像の脳内表現の解明
	大坪嘉行	Federation of European Microbiological Societies-Third Prize	A novel approach to the creation of microorganism for efficient bioremediation promoter implanting by homologous recombination
	姫野龍太郎	映像賞 SGI賞（可視化情報学会）	Computational Study of Influences of a Seam Line of a Ball for Baseball on Flows
	吉田茂男・阿部知子・鈴木賢一	技術賞（日本植物細胞分子生物学会）	重イオンビームによる突然変異誘発法の開発と応用
8	中村信行	若手奨励賞（原子衝突研究協会）	Tokyo-EBITを用いた多価イオンの分光研究—X線分光—
	岡田芳樹	論文賞（日本エアロゾル学会）	The Stability of Ammonia Cluster Ions and Its Relation to Nucleation Rate, Journal of aerosol research 17(1) 30-38, 2002
	川口（北爪）しのぶ	奨励賞（日本糖質学会）	シアロオリゴ糖の構造・機能および代謝に関する研究
9	甘利俊一	日本統計学会賞	これまでの研究業績全般
	安齋正博・中川威雄	技術賞（砥粒加工学会）	電気カミソリ刃のマイクロデバリング用磁気研磨技術
	一ノ瀬 泉	科学奨励賞（日本化学会コロイドおよび界面化学部会）	逐次吸着による新しい有機、無機、高分子超薄膜の創造
	中島弘道・大西 昇・向井利春	研究賞（日本神経回路学会）	感覚運動統合による音源定位ロボットの構築
	阿形清和	日本動物学会賞	ブラナリアを用いた脳の進化と再生に関する分子・細胞生物学的研究
	緑川克美	Fellow of OSA (The Optical Society of America)	For contributions to generation of coherent XUV radiation by femtosecond high intensity lasers
	石川哲也	学術賞（日本結晶学会）	放射光用の高性能X線光学システムの開発と利用研究
	10	榊 佳之	Moosa Award (The Biochemical Society of the Republic of Korea; BSRK)
11	浅間 一	グッドデザイン賞（日本産業デザイン振興会）	被災者探索レスキュー用データキャリア（Rescue IDC）
	有本 裕	関東地方発明表彰 特許庁長官奨励賞	農業コーティング剤
	外村 彰	文化功労者	物理学
12	上口裕之	三四会奨励賞（慶應義塾大学医学部）	細胞接着分子による神経軸索成長の制御機構の解明
	川端邦明	奨励賞（計測自動制御学会 システム・情報部門）	マルチロボット環境下におけるロボットの拡自行動—ロボット間コミュニケーションの創発による環境共創—
	河田 聡	島津賞（島津科学技術振興財団）	近接場分光法とナノフォトリクスの研究
	姫野龍太郎・深作和明	銅賞（日本脳神経血管内治療学会）	マイクロCTによるembolic coil微細構造の観察
	理化学研究所・ワイコフ興業（株）	最優秀新技術賞（科学技術と経済の会）	超微粒計測システム「DMA装置」
2003. 2	皿井明倫	Oxford University Press Bioinformatics Prize (日本バイオインフォマティクス学会)	Target Prediction of Transcription Factors: Application of Structure-Based Method to Yeast Genome
	横山敬郎	Award for Encouragement of Research in Materials Science (The Materials Research Society of Japan)	THE MORPHOLOGICAL CHANGES AND ADHESION STRENGTH IN ION BOMBARDED COLLAGEN
	黒飛紀美	井上研究奨励賞（井上科学振興財団）	イオンビーム照射によるコラーゲンの生体反応性制御に関する研究
	篠崎一雄・篠崎和子	つくば賞（茨城県科学技術振興財団）	環境ストレス応答に関わる植物遺伝子群の機能、発現の解明とストレス耐性植物の開発
	河田 聡	Fellow of OSA (The Optical Society of America)	近年の近接場光学、3D顕微鏡、光センサー、光反応など光学／フォトリクスの分野における功績
	板橋健太	GSI Exotic Nuclei Community Membership Award (Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH; GSI) ドイツ	Discovery of Deeply Bound Pionic States in Lead Atoms
	Rituparna Kanungo	同上	Outstanding Experimental Studies of Light Neutron-Rich Nuclei
3	石川哲也	Fellow of SPIE (The International Society for Optical Engineering, USA)	これまでの業績
	松尾 剛	コンビナトリアル・ケミストリー研究会研究企画賞（有機合成化学協会）	アポトーシス誘導を指向した糖鎖を有する抗ガン活性物質の創製
	Franco Nori	Fellow of APS (American Physical Society)	Innovative theoretical contributions to the study of vortex dynamic in superconductors, dynamical instabilities, Josephson junction arrays and quantum interference

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	平山秀樹	丸文研究奨励賞（丸文財団）	Ⅲ族窒化物4元混晶を用いた深紫外・高輝度LEDの研究
	浜垣 学	プラズマエレクトロニクス賞（応用物理学会）	Absolute concentration and loss kinetics of hydrogen atom in methane and hydrogen plasmas, Journal of Applied Physics, 90 (11) 5497-5503, 2001 ほか1編
	大熊盛也	農芸化学奨励賞（日本農芸化学会）	シロアリー微生物共生系の分子生態学的研究
	染谷信孝 他4名	論文賞（日本植物病理学会）	Synergistic Antifungal Activity of Chitinolytic Enzymes and Prodigiosin Produced by Biocontrol Bacterium Serratia marcescens strain B2 against the Gray Mold Pathogen, Botrytis cinerea, J. Gen. Plant Pathol., 67 (4) 312-317, 2001
4	和田智之	中小企業優秀新技術・新製品賞	高速波長可変赤外レーザーシステム「POPO-11」
	大森 整	文部科学大臣賞（研究功績者）	電解インプロセスドレッシング（ELID）鏡面研削法の研究
	大森 整	市村学術賞 貢献賞（新技術開発財団）	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
5	物質基盤研究部 化学分析室	日本分析化学会 50周年記念特別功労賞	微量分析で分析精度と確度を向上させるために用いられる標準試料の選定に参加し、これらの試料を用いた検定作業に貢献したこと
	榊 佳之	中日文化賞	ヒトゲノム解読への貢献
6	池田敏之	奨励賞（日本骨代謝学会）	軟骨再生医療を目指したSOX9/SOX5/SOX6の遺伝子同時導入による軟骨誘導に関する研究
	高口雅成・柿林博司・常田るり子・山岡正作・新野俊樹・田中信夫・加瀬究・岩木正哉	論文賞（日本顕微鏡学会）	Three-dimensional STEM for observing nanostructures, Journal of Electron Microscopy 50(3) 235-241, 2001
	川口（北爪）しのぶ	奨励賞（日本女性科学者の会）	アルツハイマー病の原因究明に関する独創的な研究
	高橋一郎・安齋正博	奨励賞（型技術協会）	「小径ボールエンドミルによる焼入れ鋼の高速ミーリング」
7	Franco Nori	Fellow of the Institute of Physics 英国	凝縮系物質物理学への先駆的寄与
	神谷勇治	Corresponding Member (conferred by The American Society of Plant Biologists)	これまでの研究活動
8	高口博志	若手奨励賞（原子衝突研究協会）	交差分子線散乱画像観測法による開殻系非弾性散乱の研究
9	御子柴克彦	Zülch Prize (Gertrud Reemtsma Foundation) ドイツ	ブルキンエ細胞内のIP3受容体の発現と機能に関する研究、及び脳神経系の発生と分化における先駆的研究
	米田忠弘	論文賞（日本表面科学会）	振動励起による単一分子の化学反応と化学種同定, 表面科学 23(7) 443-449, 2002
	山田真久	奨励賞（日本神経化学会）	ムスカリン性アセチルコリン受容体サブタイプの中樞神経における特異的役割
10	大森 整	運沼記念賞（精密工学会）	ELID研削加工技術
	凌 楓	奨励賞（日本生化学会）	ミトコンドリア遺伝の基本分子機構
	嶋田幸久	奨励賞（植物化学調節学会）	ブラシノステロイド関連性遺伝子に関する分子生物学的研究
	山本雅貴	ひょうごSPRING-8賞	蛋白質結晶構造解析高度化への貢献
11	和田昭允	横浜文化賞	これまでの研究活動全般
	榊 佳之	紫綬褒章	ヒトゲノム解読研究への貢献
	杉山達夫	Ordre des Palmes Academiques-Officier (フランス教育功労章—オフィシエ)	これまでの研究活動・全般
	甘利俊一	C&C賞（NEC C&C財団）	ニューロコンピューティングおよび脳の数理情報科学への先駆的かつ指導的貢献
	松尾一郎	奨励賞（東京糖鎖研究会）	収斂的経路によるアスパラギン結合型糖鎖の効率的な合成法の開発研究
	池田敏之	奨励賞（東京大学整形外科同窓会）	軟骨関連コラーゲン遺伝子多型と変形性関節症の相関解析
	白川太郎	ベルツ賞 1等賞（ベーリンガーインゲルハイム社）	生活習慣関連病モデルとしてのアレルギー疾患の予防戦略の構築:原因遺伝子解析からのフィールドにおける予防実施疫学研究へ
	平井浩一・山口正雄・山本一彦	ベルツ賞 2等賞（ベーリンガーインゲルハイム社）	アレルギー疾患における病態形成機序の解析（慢性炎症を形成する細胞動態の制御に向けて）
12	深見真二郎・渡邊かおり・岩田修永・西道隆臣	Neuroscience Research Excellent Paper Award	Aβ-degrading endopeptidase, neprilysin, in mouse brain: synaptic and axonal localization inversely correlating with Aβ pathology, Neuroscience Research Volume 43(1) 39-56,2002
	越後眞成美	研究奨励賞（予防衛生協会）	サル類の顕微授精に関する研究
	白髭克彦	三菱化学奨励賞（日本分子生物学会）	真核生物染色体の複製開始制御機構の解析
2004. 2	大森 整	奨励賞 起業家部門（創業・ベンチャー国民フォーラム）	研削だけでナノレベルの鏡面加工が実現できる日本発独自技術であるELID加工技術の開発

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	関口仁子	井上研究奨励賞（井上科学振興財団）	重陽子-陽子弾性散乱による三体力効果の探索
	叶 直樹	第一製薬研究企画賞（有機合成化学協会）	蛋白質-低分子リガンド間相互作用の網羅的解析を指向した官能基非依存型低分子マイクロアレイの創製
3	小川智也	CAS Science Spotlight Hall of Fame	世界各国からのCASのデータベースサービスを通じた原文要求が最も多い優れた論文
	谷口 克	上原賞（上原記念生命科学財団）	NKT細胞の研究
	高橋栄治	研究表彰（光科学技術研究振興財団）	高次高調波を用いた超短パルス高エネルギー軟X線光源に関する研究
	笠原和起	安藤百福賞 優秀賞 基礎研究部門（安藤スポーツ・食文化振興財団）	ピロロキノリンキノンが新しいビタミンであることの発見
	榊原 均	奨励賞（日本植物生理学会）	高等植物における窒素栄養情報伝達機構に関する研究
	藤原真琴	新人賞（原子核談話会）	冷たい反水素原子の生成と検出
4	坂本光央	黒屋奨学賞（日本細菌学会）	分子生物学的手法による歯周病性細菌の検出・定量系の確立と口腔内細菌叢の多様性解析に関する研究
	山口 勇	日本農学賞（日本農学会）	環境調和型の植物病害制御剤の薬理機構と代謝に関する研究
	山口 勇	読売農学賞（読売新聞社）	同上
	林崎良英	文部科学大臣賞 研究功績者表彰	DNAの常温保存流通方法に関する研究
	中村祐輔	紫綬褒章	遺伝医学の発展に貢献
	竹市雅俊	Foreign Honorary Members (The American Academy of Arts and Sciences)	これまでの研究活動全般
5	臼井健郎	研究奨励賞（がん分子標的治療研究会）	微小管チェックポイントを活性化する抗がん剤の開発
	森脇和郎	功労賞（日本実験動物学会）	実験動物学研究、実験動物系統の開発、系統の維持・提供事業、日本実験動物学会の運営等における長年にわたる貢献
	山村直人・桑原利彦・牧野内昭武・Cristian Teodosiu	日本塑性加工学会賞 論文賞	シェル要素による純曲げ変形のスプリングバック解析とその精度評価: 不つり合い力補正手法を導入した静的陽解法FEMによる板材成形のスプリングバック解析 第1報, 塑性と加工 43(496) 72-78, 2002
	浜 孝之	日本塑性加工学会賞 新進賞	静的陽解法FEMによるハイドロフォーミング解析の研究
	中坊嘉宏	技術振興賞 開発賞（映像情報メディア学会）	インテリジェントビジョンシステムの開発
	有本 裕	全国発明表彰 発明賞	農薬コーティング剤の発明
	須田 亮・畑山雅俊	奨励賞（レーザー学会）	中空ファイバー中の非線形光学に関する研究
6	谷口唯成	奨励賞（日本知能情報ファジィ学会）	区分的リアブノフ関数による非線形システムの安定化
	水谷正義	若手研究者を対象とする工作機械関連の優秀論文顕彰事業（マザック財団）	金属系生体材料（Ti-6Al-4V 合金）の腐食特性に及ぼすELID研削の効果, 精密工学会誌 69(12) 1744-1748, 2003
	坂口志文	The William B. Coley Award (Cancer Research Institute)	The role of regulatory T cells in the immune system
	豊田倫子	奨励賞（日本脳科学学会）	PMX2B遺伝子のポリアラニン鎖長多型と斜視を伴う統合失調症との相関
	手嶋吉法	奨励賞（形の科学会）	Dense packing of equal circles on a sphere by the Minimum-Zenith Method
	世良俊博・横田秀夫・牧野内昭武・姫野龍太郎・谷下一夫	学術奨励賞（日本バイオレオロジー学会）	マイクロCTを用いたラット細気管支の局所コンプライアンスの評価
	平野俊夫	藤原賞（藤原科学財団）	サイトカインの分子生物的研究
	牧野内昭武	産学官連携功労者表彰 文部科学大臣賞（内閣府）	成形シミュレーションソフト等の開発と製品化
	牧野内昭武	型技術協会賞 功績賞	プレス成形シミュレーション技術の研究を通し日本のプレス金型業界の技術力並びに国際競争力向上に貢献
7	守屋繁春	The 2003 William Trager Award for Outstanding Paper (Co-winner)	Molecular Phylogeny of Three Oxymonad Genera: Pyrsonympha, Dinonympha and Oxymonas, Journal of Eukaryotic Microbiology 50(3) 190-197, 2003
	垣内千尋	学術賞（日本生物学的精神医学会）	Impaired feedback regulation of XBP1 as a genetic risk factor for bipolar disorder, Nature Genetics 35, 171-175, 2003
	中村泰信	Agilent Technologies Europhysics Prize (European Physical Society)	The demonstration of quantum bits using superconducting circuits
	鈴木俊法	The Broida Prize (International Symposium on Free Radicals)	遊離基（フリーラジカル）の分光学と化学反応論に関する卓越した業績
8	木村英紀	著述賞（計測自動制御学会）	著書「制御工学の考え方」で、制御の概念やその面白さ、重要性を分かりやすく解説

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
9	石山敬貴・広瀬直也・山谷知行 他8名	論文賞（日本植物細胞分子生物学会）	Organization and Structure of Ferredoxin-Dependent Glutamate Synthase Gene and Intracellular Localization of the Enzyme Protein in Rice Plants, Plant Biotechnology 20(1) 43-55, 2003
	松尾一郎	奨励賞（日本糖質学会）	収斂的経路によるアスパラギン結合型糖鎖の効率的な合成法の開発
	丸山瑛一	応用物理学会 功労会員	応用物理学の発展への寄与、及び応用物理学会に対する功績
	神谷勇治	IPGSA (International Plant Growth Substance Association) Distinguished Research Award	ジベレリン生合成に関する研究、及び当該研究分野の国際化への貢献
	上口裕之	奨励賞（日本神経化学学会）	神経軸索成長の分子機構の研究
10	長野明紀	日本バイオメカニクス学会賞	2002-2003年に報告した一連の研究成果
	齋藤 彰	The 7th L'OREAL Art and Science of Color Prize Gold Prize	モルフォ蝶ブルーの原理と実践
	清水史郎	奨励賞（日本癌学会）	薬剤耐性・転移に関与するがん分子標的の機能解析
	豊田倫子	会長賞（長寿科学振興財団）	機能性精神疾患の系統的遺伝子解析
	土肥義治	報公賞（服部報公会）	生分解性高分子の生合成と材料設計に関する研究
	宮脇敦史	山崎貞一賞 バイオサイエンス・バイオテクノロジー分野（材料科学技術振興財団）	蛍光タンパク質の開発に基づくバイオイメージング技術の学際的革新
	福田光則	奨励賞（日本生化学会）	シナプトタグミン及びその類似蛋白質による膜輸送制御の分子メカニズム
	田中敏博	奨励賞（日本人類遺伝学会）	体系的ゲノム解析による心筋梗塞関連遺伝子単離とその機能解析
	入来篤史	Minerva Foundation Golden Brain Award (Minerva Foundation)	Awarded as recognition of sterling contributions to the neurobiology of vision and especially to the understanding of the dynamic cortical processes involved when motor responses are associated with visual input.
	浅見忠男	植物化学調節学会賞	植物ホルモン生合成阻害剤の戦略的創製研究
11	仲下英雄	奨励賞（植物化学調節学会）	植物免疫機構における植物ホルモンの役割とその制御に関する研究
	古崎 昭	西宮湯川記念賞（西宮市）	相互作用する一次元電子系における電気伝導の研究
	谷口 克	紫綬褒章	免疫発生学の発展に貢献
	竹市雅俊	文化功労者	発生生物学の発展に貢献
	北村英男	兵庫県科学賞	優れた挿入光源の開発を通じてのスプリング8における研究に対する貢献、及び放射光利用分野で新たな装置の開発に取り組むなどの科学技術の向上と産業界の発展への尽力
	豊島久真男	大阪市市民表彰	これまでのウイルスがん遺伝子研究での成果、及び医学の振興と発展への貢献
	御子柴克彦	武田医学賞（武田科学振興財団）	脳神経系の発生・分化機構の研究
	田原太平	日本IBM科学賞	新しい時間分解分光法の開発と凝縮相超高速分子現象の解明
	竹市雅俊	Ordre des Palmes Academiques-Officier (フランス教育功労章—オフィシエ)	日仏の学術交流への貢献
	上田泰己	日本イノベーター大賞 優秀賞（日経BP社）	不眠症やうつ病などの現代病の解決につながる「体内時計」測定方法としての「分子時刻法」の開発
12	蔡 兆申	仁科記念賞（仁科記念財団）	ジョセフソン接合素子を用いた二個の量子ビット間の量子もつれ状態の実現
	福田光則	奨励賞（日本唾液腺学会）	ラット耳下腺腺房細胞のアミラーゼ分泌におけるRab27およびSlac2-cによる制御
	清水裕彦	技術賞（日本中性子科学会）	中性子磁気光学素子などの開発と応用
	北口雅暁	奨励賞（日本中性子科学会）	多層膜ビーム分岐エタロンを用いた高精度冷中性子干渉法の開拓
2005. 1	原田慈久	奨励賞（日本放射光学会）	軟X線発光の偏光依存性の研究とその応用
2	田嶋尚也・藤沢潤一・中暢子・石原照也・加藤礼三 他2名	JPSJ注目論文（日本物理学会）	Photo-induced Insulator-Metal Transition in an Organic Conductor α -(BEDT-TTF) ₂ I ₃ , JPSJ 74(2) 511-514, 2005
	久保敏幸	The GSI Exotic Nuclei Community Membership Award ドイツ	インフライト分析器における先駆的研究開発 (Pioneer work with in-flight separators)
	森田浩介	同上	超重元素の合成と分光に関する顕著な貢献 (Outstanding contributions in synthesis and spectroscopy of superheavy elements)

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	牧野内昭武	Japan Venture Award 2004 起業家部門特別賞（創業・ベンチャー国民フォーラム）	ポリウムCADシステムという最先端の研究をリードする傍ら、その成果の社会への還元・普及を目指して、理研ベンチャー（ASTOM社）を創業し、同社を社員数44名、年商6億円の規模（平成15年度現在）に育成した実績に対し、パイオニア精神に富む起業家であり起業を目指す者の目標となりうると認め、特別賞を授与。
	和田智之	Japan Venture Award 2004 創業・ベンチャー国民フォーラム会長表彰（創業・ベンチャー国民フォーラム）	理研で培われた高性能固体レーザー光源技術を実用化し、国内レーザー産業の国際競争力強化に重要な役割を持つ、（株）メガオプトを創業したことに対し、企業を目指す者の目標となる起業家と認め、授与。
	井上振一郎	手島記念研究賞 博士論文賞（東京工業大学）	Experimental and Theoretical studies on the Large Enhancement of Nonlinear Optical Processes in Photonic Crystals
3	岩崎弘登	The 2005 young Investigators Award Competition (American College of Cardiology Foundation)	Dose-Dependent Contribution of CD34-positive Cell Transplantation to Concurrent Vasculogenesis and Cardiomyogenesis for Functional Regenerative Recovery Post Myocardial Infarction
	野依良治	Honorary Foreign Member (The National Academy of Sciences, Republic of Korea)	これまでの研究活動全般
	井上振一郎	船井情報科学奨励賞（船井情報科学振興財団）	高非線形フォトニック結晶の創製とその非線形光学応用に関する研究
	鈴木俊法	日本学術振興会賞	分子線、超高速レーザー分光、画像観測技術を結合し、反応途上にある分子のリアルタイムな追跡と反応生成物の3次元散乱分布の可視化を実現。化学反応の量子論的機構の解明に寄与した。
	理化学研究所	日本産業技術大賞 文部科学大臣賞（日刊工業新聞社）	「理研スーパー・コンバインド・クラスター」～次世代大型計算センターのモデル～
	高橋秀樹	奨励賞（日本植物生理学会）	硫酸イオン輸送系の生理機能と制御に関する研究
	馬場 彩	宇宙線物理学奨励賞（宇宙線研究者会議）	博士論文：A Detailed Spatial and Spectral Study of Synchrotron X-rays from Supernova Remnants with Chandra
	吉良満夫	日本化学会賞	特異な電子的性質をもつケイ素化合物の創製
	阿部尚樹・廣田 洋・越野広雪 他5名	B.B.B.論文賞（日本農芸化学会）	Tetrapetalone A, a Novel Lipoxigenase Inhibitor from <i>Streptomyces</i> sp., B.B.B. 68(1) 104-111, 2004
	臼井健郎	農芸化学奨励賞（日本農芸化学会）	細胞骨格を標的とした低分子化合物の作用機構解析
	木村 真	農芸化学奨励賞（日本農芸化学会）	重要穀類に感染する多犯性病原糸状菌に関する研究
	竹嶋伸之輔	大会長賞（日本獣医学会）	牛白血病発症を規定するウシ主要組織適合遺伝子複合体クラスIIIDQA遺伝子の解析
	Cichocki, Andrzej	Unsupervised Learning ICA Pioneer Award (Defense and Security Symposium 2005)	Developing fundamental theory and algorithms for blind signal separation
	4	上田泰己	ゴールド・メダル 東京テクノフォーラム21賞
阿形清和		文部科学大臣表彰 科学技術賞（研究部門）	プラナリアを用いた再生研究
北村英男		同上	真空封止短周期アンジュレータの研究
川口（北爪）しのぶ		文部科学大臣表彰 若手科学者賞	医学分野におけるアルツハイマー病βセクターゼの研究
川瀬晃道		同上	テラヘルツ分野における光源とイメージング応用の研究
Sidonia Fagarasan		同上	腸管における免疫グロブリンA産生と生体防御機構の研究
田中敏博		同上	遺伝医学分野における心筋梗塞発症メカニズムの研究
平山秀樹		同上	半導体光デバイス工学分野における紫外LEDの研究
古崎 昭		同上	物性物理学分野におけるメソスコピック系の理論的研究
若山照彦		同上	発生学分野における体細胞クローン技術に関する研究
竹市雅俊・Erkki Ruoslahti		日本国際賞（国際科学技術財団）	細胞接着の分子機構解明における基本的貢献
大崎俊彦		埼玉チャレンジャー企業経営者表彰 特別賞（埼玉産業人クラブ）	企業運営に関して
理化学研究所		科学技術映像祭 文部科学大臣賞（基礎研究部門）	映像作品：「原子番号113の元素創成～核物理学の夢に挑む～」
理化学研究所		科学技術映像祭 文部科学大臣賞（科学技術部門）	映像作品：「科学のフロンティアシリーズ7 ナノ精度から微細加工まで～未来を創る超鏡面加工技術ELID～」
牧野内昭武		紫綬褒章	金属のプレス成形における解析法及びシミュレーションプログラムの開発
5	野依良治	Foreign Member of the Polish Academy of Sciences ポーランド	これまでの研究業績全般
	林 秀謙	JBF研究奨励賞（日本ビフィズ菌センター）	分子生物学的手法によるヒト大腸内細菌叢の解析
	池 浩	最優秀賞 会田技術賞（日本塑性加工学会）	塑性加工の表面損傷と微細表面形状の加工に関する研究
	前田瑞夫	高分子学会賞	DNAコンジュゲート高分子の合成と機能開発

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	理化学研究所	最優秀作品賞・映像文化制作者連盟会長賞（第15回TEPIAハイテク・ビデオ・コンクール）	映像作品：「原子番号113の元素創成～核物理学の夢に挑む～」
	理化学研究所	優秀作品賞（第15回TEPIAハイテク・ビデオ・コンクール）	映像作品：「ナノ制度加工から微細加工まで 未来を創る超鏡面加工技術ELID 科学のフロンティアシリーズ7」
	理化学研究所	奨励賞（第15回TEPIAハイテク・ビデオ・コンクール）	映像作品：「映像評伝 和田 水 シリーズ 女性科学者のバイオニエたち」
	理化学研究所	同上	映像作品：「ようこそ！理化学研究所 横浜研究所へ」
6	野依良治	Foreign Member - 2005 (The Royal Society) 英国	これまでの研究活動全般
	片平和俊	工作機械関連優秀論文賞（マザック財団）	Fabrication of High-quality Surface on Micro-tool by ELID Grinding Technique, Key Engineering Materials 257-258 441-446, 2004
	田中稔久	論文賞（平成17年度繊維学会誌）	微生物産生生成分解性脂肪族ポリエステルの高強度繊維ーポリヒドロキシアルカン酸繊維の延伸・熱処理条件についてー, 繊維学会誌 60(11) 309-315, 2004
	松下祥子	奨励賞（日本女性科学者の会）	自己組織化を利用した機能材料の創製
	井上振一郎	安藤博記念学術奨励賞（安藤研究所）	高非線形フォトニック結晶の創製および新規光非線形アクティブ素子への応用に関する研究
7	御子柴克彦	日本内分泌学会マイスター賞	IP3レセプターの構造・機能並びに細胞内Ca ²⁺ 制御機構の研究
	豊田倫子	学術賞（日本生物学的精神医学会）	Association between schizophrenia with ocular misalignment and polyalanine length variation in PMX2B, Hum. Mol. Genet. 13 551-561, 2004
	岩田修永	学会賞 JSGT賞（日本遺伝子治療学会）	Therapeutic Approach for Alzheimer's Disease by Nephrilysin Gene Transfer
8	平井優美	奨励賞（日本植物細胞分子生物学会）	ポストゲノムアプローチによる硫黄栄養欠乏適応機構の解明
9	小倉淳郎	日本繁殖生物学会賞 学術賞	雄性生殖細胞の胚形成能に関する研究
	井上貴美子	日本繁殖生物学会賞 奨励賞	核移植および細胞質移植マウスの作出とその特性解析に関する研究
	浅間 一・川端邦明・嘉悦早人 他2名	論文賞（日本ロボット学会）	キャスト特性を有した複数人間協調型移動ロボット（DR Helper）と人間との協調による単一物体の搬送, 日本ロボット学会誌 21(7) 776-784, 2003
	大森 整・土肥俊郎	精密工学会高城賞（精密測定技術振興財団）	プラナリゼーションCMPとその応用技術に関する研究
	廣畑貴文	学術奨励賞 内山賞（日本応用磁気学会）	L21構造を有するCo ₂ Cr _{1-x} Fe _x Al薄膜の結晶構造と磁気特性
	実験植物開発室	日本植物学会賞 特別賞	シロイヌナズナのバイオリソース整備における貢献
	出村 拓	日本植物学会賞 奨励賞	維管束木部細胞分化の分子メカニズムの解析
	関 原明	同上	シロイヌナズナ完全長cDNAを用いた植物ゲノムの発見・機能解析
	大村 馨	最優秀賞（平成17年度さいたま市ニュービジネス大賞）	JST大学発ベンチャー創出推進事業に伴うビジネスプラン
	加治大哉	日本放射化学会賞 奨励賞	ヘリウムガス中を運動する超重元素の平均平衡電荷に関する基礎研究ー超重元素合成実験への寄与ー
10	倉谷 滋	日本動物学会賞	脊椎動物の、主として頭部形成に関わる進化発生学的研究
	川口（北爪）しのぶ	奨励賞（日本生化学会）	アルツハイマー病 βセクレターゼによる糖転移酵素の切断
	辛 埴	報公賞（服部報公会）	超高分解能光電子分光による材料物質の電子機能性解明の研究
	市川道教	関東地方発明表彰 発明協会埼玉県支部長賞	発明：「脳活動実時間イメージング装置」
	ブレインビジョン（株）	日本バイオベンチャー大賞 大阪科学機器協会賞（フジサンケイビジネスアイ新聞社）	高速連続画像の実時間脳活動イメージングシステムの開発
11	野村崇人	奨励賞（植物化学調節学会）	ブラシノステロイドの生合成および受容体遺伝子の単離と機能に関する研究
	平野俊夫	医学賞（日本医師会）	サイトカインの分子生物学・免疫学的研究
	茅 幸二	文化功労者	ー
	沖仲元毅	真空技術賞（日本真空協会）	アークプラズマガンを用いた新規材料GeC薄膜の分子線エビタキシー成長
	ヘンシュ貴雄	Young Investigator Award (US Society for Neuroscience, 2005)	Outstanding contribution to our understanding of critical period mechanisms
	西道隆臣	Outstanding Contributor Award (Alzheimer Research Forum 2005)	Alzheimer research forum communityへの顕著な貢献
	白木 将	奨励賞（日本表面科学会）	Fe原子を微量蒸着したAu(111)ステップ基板の表面電子状態

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
12	藤吉好則	慶應医学賞	極低温高分解能電子顕微鏡開発による膜蛋白質構造生物学の発展
	山本雅貴	学術賞（日本結晶学会賞）	トリクロマティック多波長異常分散法およびデータ収集の自動化に関する開発研究
	森田浩介	仁科記念賞（仁科記念財団）	新超重113番元素の合成
	井上振一郎	研究表彰（光科学技術研究振興財団）	フォトニック結晶による非線形光学応答増大の発現と制御
2006. 1	田嶋尚也・藤沢潤一・加藤礼三 他4名	JPSJ注目論文（日本物理学会）	Out-of-Plane Resistance of Quasi-Two Dimensional Metal (BEDT-TTF) ₂ Cl (DFBIB) in Transverse Magnetic Fields, JPSJ 75(1) 013705, 2006
	藤野竜也	新世紀賞（日本分析化学会関東支部）	フェムト秒時間分解蛍光アップコンバージョン顕微鏡の開発研究
2	岩崎雅彦	井上学術賞（井上科学振興財団）	K中間子原子に関する先駆的研究
	森田浩介	同上	原子番号113新元素の合成
	森山悟士	井上研究奨励賞（井上科学振興財団）	博士論文：カーボンナノチューブ人工原子の電子殻構造に関する研究
	森山悟士	手島記念研究賞（博士論文賞）	博士論文：カーボンナノチューブ人工原子の電子殻構造に関する研究
3	田原太平	日本学術奨励会賞	超高速時間分解分光による凝縮相分子ダイナミクスの研究
	平田泰久・小菅一弘・淺間 一・嘉悦早人・川端邦明	論文賞（ファナックFAロボット財団）	キャスト特性を有した複数の人間協調型移動ロボット（DR Helper）と人間との協調による単一物体の搬送, 日本ロボット学会誌 21(7) 776-784, 2003
	南原英司	奨励賞（日本植物生理学会）	種子におけるアブシジン酸作用の遺伝学的解析
	広田克也	いちおし「起」業プラン大賞 特別賞（埼玉県）	世界唯一の中性子素子技術の実用化を実現。小型加速器の開発により、将来的には医療用途を主体に大規模な市場開拓が期待できる。
	大森 整	日本機械学会フェロー	機械および機械システムとその関連分野における顕著な貢献
	浅見忠男	農芸化学研究企画賞（日本農芸化学会）	酵母、植物、動物中に存在するピロロキノリンキノン（PQQ）の生合成経路・遺伝子と機能の解明研究
	瀧本真徳	奨励賞（日本薬学会）	ニッケル錯体の特性を利用した二酸化炭素固定化反応の開発と有機合成への利用
	牧島一夫	林忠四郎賞（日本天文学会）	ブラックホール天体および銀河団のX線観測研究
	叶 直樹	若い世代の特別講演会（日本化学会）	低分子化合物の光クロスリンク反応—ケミカルゲノミクス研究用ツールの開発とその応用—
	4	篠崎一雄	文部科学大臣表彰 科学技術賞（研究部門）
緑川克美		同上	新しいフェムト秒コヒーレント軟X線光源の研究
ヘンシュ貴雄		同上	神経科学分野における脳可塑性の臨界期機構の総合的研究
辛 埴		同上	極紫外レーザーを用いた超高分解能光電子分光に関する研究
上田泰己		文部科学大臣表彰 若手科学者賞	生物学分野における体内時計システムの研究
堀 昌平		同上	免疫学分野における免疫制御性T細胞のマスター遺伝子の研究
平野俊夫		紫綬褒章	免疫学研究
5	川合眞紀	日本表面科学会学会賞	固体表面における単分子の動的挙動に関する研究
	福田光則	花王研究奨励賞 医学・生物学分野（花王芸術・科学財団）	Rab27Aエフェクター分子群によるメラノソーム輸送の分子メカニズムの解明
	太田邦史	2006年 Invitrogen-Natureバイオテクノロジー賞 バイオベンチャー賞（インビトロジェン、NPGネイチャーアジア・パシフィック）	Rapid generation of monoclonal antibodies by the ADLib system
	山下将嗣・二川 清・斗内政吉・大谷知行・川瀬晃道	業績賞 論文賞 オリジナル部門（レーザー学会）	レーザーテラヘルツ放射顕微鏡のLSI故障解析への応用, レーザー研究 33(12) 855-859, 2005
6	嶋田幸久	Emerging Research Fronts in Plant and Animal Science (Thomson ISI)	Brassinolide induces IAA5, IAA19, and DR5, a synthetic auxin response element in arabidopsis, implying a cross talk point of brassinosteroid and auxin signaling, Plant Physiology 133(4) 1843-1853, 2003
	岩田忠久	繊維学会賞	生分解性ポリエステル構造、物性および生分解性に関する研究
	掛谷秀昭	同窓会研究教育奨励基金表彰（慶應義塾大学理工学部・理工学研究科）	天然物化学を基礎としたケミカルバイオロジー研究—生命科学の謎解きを目指して—
7	掘越弘毅	日本学士院賞	好アルカリ性微生物の発見と、その生理および応用に関する研究
	高木英典	The H. Kamerlingh Onnes Prize	for "pioneering and seminal transport experiments which illuminated the unconventional nature of high temperature superconducting cuprates"
	吉原良浩	研究奨励賞（日本味と匂学会）	機能的嗅覚神経回路形成の分子機構の解明へ向けての研究

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	高峰愛子	日本ロレアル - ユネスコ女性科学者 日本奨励賞 2006（日本ロレアル株式会社）	高周波イオンガイドの開発—不安定原子核の陽子・中性子分布測定に向けて—
	中村祐輔	外国人名誉会員（ブルガリア国立医学アカデミー）	これまでのゲノム研究の功績
	小林俊弘・新野孝男・小林正智	論文賞（日本植物細胞分子生物学会）	Simple cryopreservation protocol with an encapsulation technique for tobacco BY-2 suspension cell cultures, Plant Biotechnology 22(2) 105-112, 2005
8	野依良治	モレキュラー・キラルティ―特別賞 (Molecular Chirality Research Organization)	for his distinguished research
	田村雅史・中尾朗子・加藤礼三	JSPJ注目論文（日本物理学会）	Frustration-Induced Valence-Bond Ordering in a New Quantum Triangular Antiferromagnet Based on [Pd(dmit) ₂], JPSJ 75(9), 093701, 2006
	土肥義治	Honorary Doctorate in Science (Universiti Sains Malaysia) マレーシア	大学への顕著な貢献
	片平和俊	奨励賞（砥粒加工学会）	研削による表面改質加工に関する研究開発
	高橋英機	Young Investigator Award (Asian Federation of Laboratory Animal Science)	Analysis of Voltage Dependent N-Type Calcium Channel Mutant Mice
9	牧野内昭武	Doctor Honoris Causa (名誉博士号) ルーマニア ガラチ大学	これまでの業績に対して
	若山照彦	学術賞（日本繁殖生物学会）	体細胞クローンマウスの作出に関する研究
	野依良治	"Amedeo Avogadro" Medal イタリア化学会	For the achievements in the field of hydrogenation reactions activated by chiral catalysis.
	綾野まどか	Best Paper Award 2006 (Journal of Plant Research)	Developmental morphology of the Asian one-leaf plant, Monophyllaea glabra (Gesneriaceae) with emphasis on inflorescence morphology, Journal of Plant Research 118(2) 99-109, 2005
10	伊藤正男	Peter Gruber Neuroscience Prize (Peter Gruber Foundation)	For the studies provided the keys for our understanding of the molecular and cellular bases of learning and memory.
	中野雄司	奨励賞（植物化学調節学会）	光形態形成および葉緑体分化におけるブラシノステロイド作用の分子機構
11	金井俊光	奨励賞（日本結晶成長学会）	コロイド結晶の結晶化臨界濃度の決定と流動誘起単結晶化の研究
	掛谷秀昭	住木・梅澤記念賞（日本抗生物質学術協議会）	微生物が生産する新規生理活性物質の開拓とケミカルバイオロジー研究
	野依良治	関東地方発表明彰 実施功績賞	「微粒子分析装置」の実施
	武内一夫	関東地方発表明彰 発明協会会長奨励賞	「微粒子分析装置」の発明
	李 政道	旭日重光章	我が国の研究者の指導育成及び日本・アメリカ合衆国間の学術交流の促進に寄与した功績
	石川哲也	兵庫県科学賞	SPring-8独自の光源導入の成功、及び高解像度X線分光器の開発を通じて科学技術の向上への貢献
	和田智之・早野 裕・斉藤嘉彦・斉藤徳人・赤川和幸	光設計特別賞（日本光学会）	すばる望遠鏡レーザーガイド補償光学系の設計・製作
	渡邊 貞	Seymour Cray Computer Engineering Award (IEEE)	For serving as lead designer of the NEC SX series of supercomputers, and especially for the design of the Earth Simulator, which was the world's fastest supercomputer from 2002 to 2004
	北原 亮	若手奨励賞（日本生物物理学会）	Probing energy landscape of ubiquitin-like proteins with variable pressure NMR.
	泰地真弘人・成見 哲・大野洋介・二本紀行・末永 敦・沖本恵明・野内涼子・古石貴裕・姫野龍太郎・藤川茂紀	Gordon Bell Prize Honorable Mention Peak Performance (ゴードンベル賞 ピーク性能部門 佳作)	A 185 Tflop/s Simulation of Amyloid-forming Peptides from Yeast Prion Sup35 with the Special-purpose Computer System MD-GRAPE3
	中谷裕教	研究奨励賞（計測自動制御学会）	発表：「Blinking and perceptual switching」
	鈴木俊法	日本IBM科学賞	超光速光電子分光法の開発と化学反応ダイナミックスの研究
	古園さおり	研究奨励賞（極限環境微生物学会）	「好アルカリ性因子」として見いだされたマルチ遺伝子型Na ⁺ /H ⁺ 対向輸送体と細菌のpH/塩環境適応に関する研究
12	上田泰己	Rising Young Investigator for Genome Technology	for his significant contributions to System Biology

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	難波 進	IEEE Cleo Brunetti Award	for contributions to ion-beam and optical technologies for application to semiconductor devices
	侯 召民	日本学術振興会賞	蛍光タンパク質の学際的開発研究
	宮脇敦史	同上	新しい希土類重合触媒と新規機能性材料の開発
2007. 1	緑川克美	IEEE Fellow	for contributions to generation of intense coherent soft x-ray radiation
	羽田靖史	技術業績賞 競基弘賞（国際レスキューシステム研究機構）	センサネットワーク技術及びデータベース技術のレスキュー分野への運用と実証
	河田 聡	SPIE Fellow (The International Society for Optical Engineering, USA)	for specific achievements in the areas nanophotonics and near-field optics
2	加藤礼三 他3名	JSPJ注目論文（日本物理学会）	Temperature-pressure phase diagram in TTF-TCNQ: Strong suppression of charge-density-wave state under extremely high pressure, JPSJ 76(3) 033701, 2007
	北城圭一・山本義春	Editorial Board highlight of 2006 (Europhysics Letters)	Stochastic resonance in attention control, Europhysics Letters 76 (6) 1029-1035, 2006
	金井恒人	井上研究奨励賞（井上科学振興財団）	博士論文：高次高調波発生を用いた分子軌道の超高速トモグラフィ
	内山真伸	有機合成化学奨励賞（有機合成化学協会）	機能性アート錯体の創製と高度分子変換反応の開発
3	塚越一仁	丸文学術賞（丸文財団）	有機エレクトロニクスに向けたナノスケール制御による電気伝導の研究
	侯 召民	三井化学触媒科学賞（三井化学）	新しい希土類金属錯体触媒による重合反応の開発
	野依良治	名誉教授（江蘇大学） 中国	for his significant contributions to science and the highest reputation in science research
	権 相模	The 5th Young Investigator's Award for International Students (The Japanese Circulation Society)	Distinct Notch Signals are Required for Neovascularization and Development of Endothelial Progenitor Cells (EPCs) in Microenvironment
	野依良治	名誉教授（南京理工大学） 中国	for his significant contributions to science and the highest reputation in science research
	野依良治	名誉教授（西安交通大学） 中国	for his significant contributions to chemistry
	坪井貴司	学会奨励賞（日本生理学会）	ホルモン分泌顆粒ドッキング機構の分子メカニズムの解明
	高島 晶	農芸化学奨励賞（日本農芸化学会）	有用糖質関連酵素遺伝子の構造と機能に関する研究
	西村慎一・吉田 稔 他5名	B.B.B.論文賞（日本農芸化学会）	Induction of a ribotoxic stress response that stimulates stress-activated protein kinase by 13-deoxytedanolide, an antitumor marine macrolide, B.B.B. 70(1) 161-171, 2006
	風見紗弥香・室井 誠・川谷 誠・久保田高明・臼井健郎・小林淳一・長田裕之	同上	lejlimalides Show Anti-Osteoclast Activity via V-ATPase Inhibition, B.B.B. 70(6) 1364-1370, 2006
	松尾一郎	農芸化学奨励賞（日本農芸化学会）	糖タンパク質糖鎖の機能解明に向けた化学的アプローチ
	侯 召民	学術賞（日本化学会）	新しい構造をもつ有機希土類錯体の合成と新規物質変換触媒への展開
	金井俊光	若い世代の特別講演会（日本化学会）	光学特性の優れたコロイドフォトニック結晶ゲル膜の作製
	戸谷希一郎	同上	合成糖鎖プローブを用いた糖タンパク質品質管理機構の分子レベル解析に関する研究
	野依良治	特別名誉会員（触媒学会）	比類のない業績により触媒化学の革新的発展に貢献した功績
	田中拓男	光学論文賞（応用物理学会）	Unattenuated light transmission through the interface between two materials with different indices of refraction using magnetic metamaterials, Phys. Rev. B 73(12) 125423, 2006
	牧島一夫・深沢泰司・高橋忠幸	The PASJ Excellent Paper Award 2006 (日本天文学会)	X-ray Probing of the Central Regions of Clusters of Galaxies, PASJ 53(3) 401-420, 2001
4	伊原 誠	奨励賞（日本農薬学会）	殺虫剤のリガンド作動性イオンチャンネルに対する作用機構研究
	伊原 誠	望月喜多司記念 奨励賞（食品農医薬品安全性評価センター）	リガンド作動性イオンチャンネルに対する殺虫剤の作用機構の選択性と多様性に関する電気生理学的研究
	安田美智子	同上	植物の全身獲得抵抗性誘導剤の作用機構に関する研究
	安田美智子	奨励賞（日本農薬学会）	同上
	高橋英機	前島賞（日本実験動物医学会）	論文：カルシウムチャンネル阻害剤、グルタミン酸レセプター阻害剤および α カルシウム/カルモジュリン依存性プロテインキナーゼII変異マウスを用いた自発運動量への影響と記憶に関する解析

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	高橋英機	獣医学奨励賞（日本獣医学会）	導入遺伝子産物の時期特異的活性化トランスジェニックマウスを用いたNMDAレセプターNR2Bサブユニットと α CaMKIIの結合が学習記憶に与える影響
	宮崎雅雄	同上	ネコ特有な尿臭の生産機構に関与する尿中タンパク質Cauxinの発見
	石川哲也	文部科学大臣表彰 科学技術賞（開発部門）	大型放射光X線光学系の開発
	阿部知子・鈴木賢一・福西暢尚・龍頭啓充・金谷健至	同上	高強度重イオン加速器による高効率突然変異育種技術の開発
	前田瑞夫	文部科学大臣表彰 科学技術賞（研究部門）	DNAコンジュゲート材料の合成と応用に関する研究
	太田邦史・瀬尾秀宗	同上	遺伝子交配を用いた抗体遺伝子創製系の研究
	岡本晃充	文部科学大臣表彰 若手科学者賞	有機合成化学的手法による核酸機能化の研究
	塚越一仁	同上	ナノカーボンエレクトロニクス創成と展開の研究
	金井俊光	船井情報科学奨励賞（船井情報科学振興財団）	大面積単結晶コロイドフォトニック結晶の作製に関する研究
	鈴木嘉昭	市村学術賞（貢献賞）（新技術開発財団）	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
	林崎良英	紫綬褒章	高等生物の大規模遺伝子解析とライフサイエンスの国際標準プラットフォームの開発
	理化学研究所	感謝状（兵庫県）	SPring-8による研究開発と施設の利用促進の努力、および科学技術の振興と播磨科学公園都市の活性化への大きな貢献
5	吉田宇一・甘利俊一・竹内啓・竹村彰通・伊庭幸人	日本統計学会75周年記念事業出版賞	岩波書店刊「統計科学のフロンティア全12巻」の共同編集者としての貢献
	渡邊 貞	Achievements Award（功績賞）（日本計算工学会）	長年にわたる計算工学、計算科学分野での研究・尽力に対する貢献
	関口芳弘	支部長賞（日本電気技術者協会 関東支部）	電気主任技術者として大規模特別高圧需要設備の工事、維持、運用について保安の確保に務めたこと、また、見学会の案内など協会主催の学習会への積極的貢献などの功績
	小野謙二	創立60周年記念表彰者 功労者（自動車技術会）	自動車技術会の発展への貢献
	金井俊光	21世紀記念国際交流賞 個人冠賞 倉田元治賞（日本セラミックス協会）	シリカやポリスチレンからなる単分散コロイド微粒子を周期的に配列させた構造体について、光学材料への応用を目指した研究
	藤田成晴	学術奨励賞（日本樹状細胞研究会）	講演：Impact of immunostimulatory and regulatory DCs on T cell-polarization in the control of TH2-mediated allergic immunity
	van Leeuwen, Cees	Wolfgang Metzger Award 2007（The International Society for Gestalt Theory and Its Applications）	論文：What Needs to Emerge to Make you Conscious?
	山形 豊	The Most Interesting Reading賞（日本設計工学会）	超精密マイクロ機械加工法による微細構造形成，設計工学 41(11), 543-548, 2006
	長田義仁	高分子科学功績賞（高分子学会）	機能性ゲルの創製と物性に関する研究
6	篠崎一雄	Top Cited Researcher 2007 in Plant & Animal Science（Thomson Reuters）	In recognition of ranking among the top 1% of researchers for most cited documents, in their specific field
	関口仁子	Young Scientist Prize for Nuclear Physics（International Union of Pure and Applied Physics）	for her precise measurements of intermediate-energy proton-deuteron scattering and deuteron break-up including spin degrees of freedom which led to establish firmly three-nucleon force effects and stimulate their theoretical developments
	水原啓暁・山口陽子	2007 Editors Choice Award on the recommendation of the Editorial Board（The Organization for Human Brain Mapping）	Human Cortical Circuits for Central Executive Function Emerge by Theta Phase Synchronization, NeuroImage 36(1) 232-244, 2007
	山本 尚・玉尾皓平	日本学士院賞	有機典型元素化合物の高配位能を活用した化学反応性と物性の開拓
	宮脇敦史	三四会賞 北里賞（慶應義塾大学医学部三四会）	蛍光イメージング技術の学際的開発研究
	岡本晃充	Organic & Biomolecular Chemistry（OBC）Lecture Award 2008（Royal Society of Chemistry）英国	Contribution to the field of bioorganic chemistry（The design, synthesis and physical properties of new, man-made biopolymers）
	和田智之	産学官連携功労者表彰 文部科学大臣賞（内閣府）	次世代高性能レーザー技術の開発

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	藤 秀義	天才プログラマー／スーパークリエイター（2006年度未踏ソフトウェア創造事業（未踏ユース））（情報処理推進機構）	SMILES記法を利用した薬物設計支援ツールの開発
	木村英紀	IFAC Fellow (International Federation of Automatic Control)	for contributions to the theory of robust control and its applications to industrial processes and automobile control
	有吉誠一郎	安藤博記念学術奨励賞（安藤研究所）	超伝導トンネル接合素子を用いた量子検出型テラヘルツ光検出器アレイに関する研究
7	笠原和起	学術賞（日本生物学的精神医学会）	Mice with neuron-specific accumulation of mitochondrial DNA mutations show mood disorder-like phenotypes, Molecular Psychiatry 11, 577-593, 2006
	黒田有希子	日本ロレアル - ユネスコ女性科学者 日本奨励賞 2007（日本ロレアル株式会社）	破骨細胞分化におけるIP3受容体の役割と新規破骨細胞分化のメカニズムの解析
	田中啓治	The 2007 Neuronal Plasticity Prize (The Fondation IPSEN)	for the outstanding work in the domain of the Neurophysiology of Cognition
	知的財産戦略センター 次世代移動体通信研究チーム	オルガテクノ2007 新技術部門賞（有機テクノロジー実行委員会）	脳型信号処理を用いた次世代移動体通信デバイス
	(株)メガオプト	オルガテクノ2007 ベンチャー部門賞（有機テクノロジー実行委員会）	電子制御波長可変レーザ
8	黒木和彦・有田亮太郎	JSPJ注目論文（日本物理学会）	"Pudding Mold" Band Drives Large Thermopower in Na _x CoO ₂ , JPSJ 76(8) 083707, 2007
	青柳克信	応用物理学会フェロー	ビームと結晶成長を用いたナノ加工・材料創製技術の研究開発
	河田 聡	同上	近接場光学・ナノフォトニクスに関する研究
	丸山明子	奨励賞（日本植物細胞分子生物学会）	植物の硫黄および関連代謝制御機構の解明
	菅原光明	ものづくり日本大賞 中国経済産業局長賞（経済産業省製造産業局ものづくり政策審議室）	タンパク質自動結晶化観察ロボット（TERA）の開発
9	倉谷 滋	日本進化学会賞	脊椎動物の分子進化発生学に関する研究
	倉谷 滋	木村資生記念学術賞（進化学振興木村資生基金）	同上
	竹谷純一・塚越一仁・青柳克信・竹延大志・岩佐義宏	応用物理学会論文賞	Hall Effect of Quasi-Hole Gas in Organic Single-Crystal Transistors, JJAP 44(46) L1393-L1396, 2005
	有吉誠一郎	応用物理学会論文奨励賞	Superconducting Detector Array for Terahertz Imaging Applications, JJAP 45(37) L1004-L1006, 2006
	安達泰治・河野雄二・富田佳宏	日本機械学会賞（論文）	骨再生シミュレーションを用いたボラススカフォールドの設計手法の提案, 日本機械学会論文集. A編 70(697) 1201-1207, 2004
	宮脇敦史	塚原仲晃記念賞（ブレインサイエンス振興財団）	脳神経系の構造・機能を可視化する蛍光技術
	礪村宜和	奨励賞（日本神経科学学会）	大脳皮質・海馬ネットワーク活動のインビボおよびインビトロ解析
	定方哲史	同上	自閉症の発症に関連する遺伝子CAPS2の解析
	坪井貴司	同上	ホルモン分泌顆粒ドッキング機能の分子メカニズムの解明
	安齋正博	技術賞（精密工学会）	制振機構を持つ高加速度・高精度リニアモータ駆動加工機「AZ150」の開発
	竹内佐年	奨励賞（分子科学会）	極短パルス光を用いた反応性励起状態分子の実時間構造追跡
	甲斐健也・木村英紀	論文賞（計測自動制御学会）	配位多様体におけるアフライン拘束の理論的解析—Part I: アフライン拘束の可積分・非可積分条件と配位多様体の葉層構造—, 計測自動制御学会論文集 42(3) 212-221, 2006
	工樂樹洋・倉谷 滋	Zoological Science Award（日本動物学会）	Time Scale for Cyclostome Evolution Inferred with a Phylogenetic Diagnosis of Hagfish and Lamprey cDNA Sequences, Zoological Science 23(12) 1053-1064, 2006
	太田欽也	奨励賞（日本動物学会）	ヌタウナギの発生学
	黒田直史	若手奨励賞（日本物理学会）	超低速単色反陽子ビームの生成方法に関する業績
野依良治	北京大学名誉教授 中国	比類のない業績により化学の革命的発展に貢献した功績	
10	冊子「発生と再生—見えてきた細胞たちの振る舞い」理研CDB企画・発行	ジャグラ作品展 出版印刷部門 経済産業大臣賞（日本グラフィックサービス工業会）	—
	丑田公規	特別賞（日本放射線化学会）	放射線化学教科書刊行に対する多大な貢献
	石渡明弘	奨励賞（東京糖鎖研究会）	複合糖質糖鎖合成を指向した立体選択的グリコシル化反応の開発研究

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	山澤建二・安齋正博 他 11名	論文賞 最優秀論文（日本人工臓器学会）	Tailor-made tricalcium phosphate bone implant directly fabricated by a three-dimensional ink-jet printer, Journal of Artificial Organs 9(4) 234-240, 2006
11	野依良治	上海交通大学名誉教授 中国	比類のない業績により化学の革命的発展に貢献した功績
	河田 聡	紫綬褒章	科学技術の向上発展のための顕著な功績
	西川伸一	神戸市産業功労者表彰	ポートアイランド第2期を中心に、高度医療技術の研究・開発拠点を整備し、国内外の医療関連企業を集積させ、新しいビジネスを生み出す「医療産業都市構想」において、研究開発の推進における指導的な役割を担い、構想の発展に大きく貢献した
	上田泰己	学術奨励賞（日本時間生物学会）	真夜中の強い光による体内時計の停止が、時計細胞同士の脱同調によることを実証した研究に対して
	長田義仁	Doctor Honoris Causa (Honorary Doctor) (Universidad Politecnica deCartagena, Spain)	for your professional and personal merits
	吉田茂男・阿部知子・矢野安重・福西暢尚・鈴木賢一	関東地方発明表彰 発明奨励賞	重イオンビームによるキメラ植物の作出方法
	袖岡幹子	名古屋メダル シルバーメダル (万有生命科学振興国際交流財団)	これまでの研究活動全般に対して
	中川威雄	M. Eugene Merchant Manufacturing Medal (The American Society of Mechanical Engineers and Society of Manufacturing Engineers)	for contributions to the science and engineering of manufacturing
	Piero Carninci	山崎貞一賞 バイオサイエンス・バイオテクノロジー分野（材料科学技術振興財団）	キャップトラッパー法の開発、完全長cDNAの単離とゲノム機能注釈（アノテーション）のための基盤技術
	川崎雅司	山崎貞一賞 材料分野（材料科学技術振興財団）	酸化亜鉛による新半導体機能発現
	藤田成晴	審査員特別賞（第四回東京呼吸器リサーチフォーラム）	マウスTH2細胞介在アレルギー免疫応答に対する免疫活性化樹状細胞と制御性樹状細胞による制御機構
	渡辺恭良・鈴木正昭・土居久志・和田康弘・尾上浩隆・片岡洋祐・榎本秀一	ベルツ賞 1等賞（日本ベーリンガーインゲルハイム社）	分子イメージング研究による創薬・疾患診断の革新, 日本医師会雑誌 136(12) 2469-2474, 2008
	堀 昌平	研究奨励賞（日本免疫学会）	制御性T細胞による優性免疫寛容機構の研究
	山崎 晶	同上	T細胞抗原受容体を介する分化・活性化の制御機構
	長田裕之	バイオインダストリー協会賞	バイオペロブを基盤とする化学生物学研究
12	野依良治	栄養学博士学位（香港理工大学） 中国	人類社会への重要な貢献をした卓越した人物であると評価されたため
	掛谷秀昭	生命科学啓明賞（啓明会）	創薬科学分野における新規生理活性天然有機化合物の開拓研究とケミカルバイオロジー研究
	外村 彰	日本学士院会員	電子線ホログラフィーを初めて実用化し、アハラノフ・ボーム効果を検証、及び量子力学への貢献
	林 康紀	日本学術振興会賞	海馬シナプス可塑性の分子機構
2008. 1	山本 貴	Challenger 21 Prize (科学研究費特定領域研究「分子性導体」)	電荷整列の分光学的研究
	加藤健一	奨励賞（日本放射光学会）	放射光粉末回折法による光誘起構造物質の研究
2	早澤紀彦	Chemical Physics Letters Most Cited Paper 2003-2007 Award (Elsevier)	Detection of an individual single-wall carbon nanotube by tip-enhanced near-field Raman spectroscopy, Chemical Physics Letters 376(1-2) 174-180, 2003
	小笠原慎治	井上研究奨励賞（井上科学振興財団）	可逆的クロスリンク反応を用いたDNAコンピューティング及びSNPタイピングの開発
	渡邊 貞	Foreign Associates (National Academy of Engineering)	For contributions to the design and development of vector architectures for supercomputers.
	Franco Nori	Fellow of American Association for the Advancement of Science	For distinguished theoretical contributions in condensed matter physics, particularly for studies of vortex dynamics in superconductors, quantum information, dynamical instabilities, Josephson-junction arrays, and quantum interference.
	外村 彰	同上	同上
	石川俊平	東ソー研究企画賞（有機合成化学協会）	オリゴアレーン型ホスフィンを用いる位置選択的クロスカップリングの開発

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績	
	入来篤史	創造性研究褒賞（ニューロクリアティブ研究会）	サルの道具使用にかかわる創発研究に対する貢献	
	西谷智博	風戸研究奨励賞（風戸研究奨励会）	高輝度かつ高スピン偏極性能を持つフォトカソード電子源の開発	
	新世代加工システム（株）	渋沢栄一ベンチャードリーム賞 特別賞（埼玉県）	成長性、独創性に富む優れたビジネスモデル	
3	野依良治	中国科学院化学研究所名誉教授 中国	比類のない業績により化学の革命的発展に貢献した功績	
	菅根正光	2007 JCS Prize (Journal of Cell Science)	The mRNA-like noncoding RNA Gomafu constitutes a novel nuclear domain in a subset of neurons, J. Cell Sci. 120 2498-2506, 2007	
	林 康紀	日本学士院学術奨励賞	海馬シナプス可塑性の分子機構	
	田中拓男	丸文研究奨励賞（丸文財団）	プラスモニック・メタマテリアルの創製と新奇デバイスへの展開	
	向井利春	Best Paper Award（信号処理学会）	Blind Separation Method with Mixture Model of Probability Densities for Convolutively Mixed Sources, 信号処理 10(1) 59-69, 2006	
	梅野 健	テレコムシステム技術賞（電気通信普及財団）	[1] 複雑系と通信 [2] Independent Component Analysis of Mixed Chaotic Signals for Communications Systems [3] 受信方法および受信装置	
	河野行雄	若手奨励賞（日本物理学会）	量子ホール系におけるテラヘルツ発光・電位イメージング	
	杉田有治	同上	カルシウムポンプの分子動力学	
	金 有洙	同上	走査トンネル顕微鏡による単一分子化学反応と分子運動制御の研究	
	武藤亮太郎	同上	陽子ビーム照射によって標的原子核中に生成したphi中間子が核外に出る前に崩壊する事象を巧みな解析によって抽出し、崩壊粒子の検出から構成した不変質量分布を観測してphi中間子の質量が原子核内で自由空間とは異なる値をとることを初めて実験的に明らかにした業績	
	橋本幸士	素粒子メダル奨励賞（素粒子論グループ）	Recombination of Intersecting D-branes by Local Tachyon Condensation, Journal of High Energy Physics, 2003, JHEP06 (2003)	
	玉尾皓平	日本化学会名誉会員	永年にわたる基礎化学分野における貢献	
	川崎雅司	学術賞（日本化学会）	コンビナトリアル格子工学による金属酸化物の電子機能開拓	
	小原通昭	若い世代の特別講演会（日本化学会）	分子振動を利用した新規単分子操作法の開発	
	島 隆則	同上	分子性希土類ヒドリドクラスターの特異な反応性	
	高橋栄治	光学論文賞（応用物理学会）	Dramatic enhancement of high-order harmonic generation, Phys. Rev. Lett. 99, 053904, 2007	
	竹嶋伸之輔	大会長賞（日本獣医学会）	乳房炎発症とウシ主要組織適合遺伝子（BoLA）クラスII：ヘテロ接合による発症抑制効果および疾患感受性アレルの同定	
	竹嶋伸之輔	獣医学奨励賞（日本獣医学会）	同上	
	4	大森 整	RSME Honorary Member (Romanian Society of Mechanical Engineers)	Honorary Member
		小林佑理子	奨励賞（日本土壌肥科学会）	QTL解析によるモデル植物シロイヌナズナのアルミニウム耐性に関する研究
宮脇敦史・唐澤智司		文部科学大臣表彰 科学技術賞（開発部門）	バイオイメージング技術のための実用的蛍光タンパク質の開発	
川合真紀		文部科学大臣表彰 科学技術賞（研究部門）	固体表面に吸着した単一分子の化学反応の研究	
侯 召民		同上	高性能希土類錯体重合触媒の開発の研究	
田中啓治		同上	物を見て認識する脳内メカニズムの研究	
会田昭二郎		文部科学大臣表彰 若手科学者賞	希土類金属錯体触媒によるジエン類の精密重合の研究	
関口（坂口）仁子		同上	重陽子-陽子散乱の高精度測定による原子核内三体力の研究	
Sergey Savell'ev		同上	超伝導体中の磁束量子の制御の研究	
田中元雅		同上	蛋白質のミスフォールディングが関わる神経変性疾患の研究	
福島孝典		同上	バイ電子系ナノ材料の研究	
山田陽一		同上	自己組織化金属高分子触媒創製の研究	
横田秀夫		同上	生体及び細胞の計算機モデル構築の研究	
田中拓男		ゴールド・メダル 東京テクノ・フォーラム 21賞	メタマテリアルを駆使したプラスチックレンズの先端的基盤技術の開発	
甘利俊一		日本応用数学会フェロー	応用数理における優れた業績ならびに学会への顕著な貢献	
藤 貴夫		大阪大学近藤賞（大阪大学）	中赤外領域における数サイクル光発生の研究	

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	櫻井哲也・関 原明・神佳之・篠崎一雄	Outstanding Research Publication Award (The International Center for Tropical Agriculture)	Sequencing analysis of 20,000 full-length cDNA clones from cassava reveals lineage specific expansions in gene families related to stress response, BMC Plant Biology 7 (66), 2007
	北川 進	フンボルト賞（アレクサンダー・フォン・フンボルト財団） ドイツ	マイクロ孔を有する多孔性金属錯体の合成、およびその機能発現に関する研究が評価された
5	戸川欣彦・外村 彰 他3名	論文賞（日本顕微鏡学会）	Optical system for double-biprism electron holography, J Electron Microsc. (Tokyo) 54(1) 19-27, 2004
	前田瑞夫	Fellow, Biomaterials Science and Engineering (International Union of Societies for Biomaterials & Engineering)	バイオマテリアルの科学と工学の分野への多大な貢献
6	緑川克美・清水俊彦・沖野友哉・山内 薫・鍋川康夫	業績賞 論文賞 解説部門（レーザー学会）	アト秒XUV光と原子・分子の非線形相互作用, レーザー研究 35(11) 697-704, 2007
	永井美之	日本学士院賞	パラミクソウイルス病原性の分子基盤の解明と新規発現ベクターの創出
7	中野明彦	産学官連携推進功労者表彰 日本学術会議会長賞（日本学術会議）	リアルタイム3次元顕微撮像システムの開発及び細胞内分子動態リアルタイム可視化研究
	金井 崇・大竹 豊・川田弘明・加瀬 究	最優秀論文賞（画像電子学会）	GPUを用いたレイキャスティング法による陰関数曲面表示, 画像電子学会誌 36(4) 335-343, 2007
	坂本光央	奨励賞（日本微生物資源学会）	嫌気性グラム陰性桿菌の分類学的研究
8	谷口直之	IUBMB medal (International Union of Biochemistry and Molecular Biology)	N-結合型糖鎖の病気における分子生化学ネットワーク
	伊藤幸成	Roy L. Whistler International Award in Carbohydrate Chemistry (International Carbohydrate Organization)	Synthesis and functional analysis of glycoconjugates based on original novel methodologies in oligosaccharide synthesis.
8	金井恒人	若手奨励賞（原子衝突研究協会）	高次高調波を用いた原子分子のアト秒ダイナミクスの研究
	蔡 兆申・中村泰信	Simon Memorial Prize (Institute of Physics)	for their pioneering demonstration of quantum coherent behaviour in a macroscopic object and for their subsequent explorations of quantum coherent physics in a series of novel superconducting devices.
9	石渡明弘	奨励賞（日本糖質学会）	グリコシル化の高効率立体制御法の開発と細菌由来糖鎖構築への応用
	鈴木 匡	同上	細胞質PNGaseと細胞質N型糖鎖の代謝機構
9	赤池弘次・甘利俊一・北川源四郎・榊島祥介・下平英寿 著 室田一雄・土谷 隆 編著	学会賞 著述賞（計測自動制御学会）	赤池情報量基準AIC—その思想と新展開
	豊岡公德 他9名	生物学論文賞（日本生物工学会）	Development of Series of Gateway Binary Vectors, pGWBs, for Realizing Efficient Construction of Fusion Genes for Plant Transformation, J. Biosci. Bioeng. 104(1) 34-41, 2007
9	竹内佐年	森野科学賞（分子科学研究奨励森野基金）	極限的時間分解分光による凝縮相反応分子の構造ダイナミクスの研究
	井藤賀 操	奨励賞（日本蕨苔類学会）	コケ植物を利用した水環境負荷低減技術の研究
9	榊原圭子	奨励賞（日本植物細胞分子生物学会）	高等植物におけるフラボノイド修飾機構の分子生物学的解明
	伊藤弘昌	応用物理学会フェロー	テラヘルツ波・非線形光学などの応用量子光学の研究
9	伊藤弘昌	光・量子エレクトロニクス業績賞（応用物理学会）	周期的分極反転型非線形光学素子に関する先駆的研究
	戸川欣彦	JJAP論文奨励賞（応用物理学会）	Current-Excited Magnetization Dynamics in Narrow Ferromagnetic Wires, JJAP 45(27) L683-L685, 2006
9	大石衡聴	奨励論文賞（日本認知科学学会）	解析器の再分析処理を統率する原理について, 認知科学 13(3) 455-466, 2006
	榊屋啓志	奨励賞（日本遺伝学会）	マウス変異体を基盤とした形態形成の遺伝制御機構の研究
9	吉木 淳	森脇和郎賞（モロシヌス研究会）	我が国のマウスリソースの収集・保存と提供
	風間裕介	奨励賞（日本植物形態学会）	雌雄異株植物ヒロハノマンテマの性の発現機構
10	宮丸文章	The 2nd THz Prize (European Optical Society)	Highly sensitive terahertz imaging with plasmonic crystals
	Alexandre Lejava	Academician N.Kipshidze Central University Clinic Award ジョージア	SmartAmp法のワファリン投与量調節への臨床応用
10	田中玲子	Career Acceleration Fellowships (Engineering and Physical Sciences Research Council, UK) 英国	Regulatory mechanisms in biological systems in response to compound environmental changes

受賞年月	氏名	賞名 (詳細または授与団体名)	研究業績
	谷藤 学	科学研究費助成事業審査委員表彰	科学研究費補助金の第1段書面審査において、模範となる審査意見を行った
	小西利史	Tetrahedron Most Cited Paper 2005-2008 Award (Elsevier)	Supramolecular design of photocurrent-generating devices using fullerenes aimed at modelling artificial photosynthesis, Tetrahedron, 61 (21), 4881-4899(2005).
	笠原博幸	奨励賞 (植物化学調節学会)	メチルエリスリトールリン酸 (MEP) 経路によるホルモンの生合成
11	高木 周	業績賞 (日本機械学会計算力学部門)	数値流体力学、特に液体中に多数の分散相が存在する分散混相流の分野における数値計算手法の開発で高い評価を受けた
	玉尾皓平	ケイ素化学協会賞	有機ケイ素化学の有機合成化学および機能性物質科学への展開
	西川伸一	兵庫県科学賞 (兵庫県)	幹細胞研究の第一人者として、細胞の新陳代謝を調節するメカニズムの解明への貢献とともに、血液幹細胞やES細胞の試験管内操作法の開発などの医学向上への貢献
	花島慎弥	Glyco Tokyo2008奨励賞 (東京糖鎖研究会)	効率的シリアル化反応の開発とシアル酸含有糖鎖の合成研究
	河田 聡	日本分光学会賞 学術賞	プラズモニクスとナノ分光
	甘利俊一	APNNA Excellent Service Award (Asia Pacific Neural Network Assembly)	国際会議ICONIP2008 (the ICONIP Conference, Auckland, New Zealand, November 2008) でのAPNNAの発展に対する貢献
	伊原 誠	日本農学進歩賞 (農学会)	環境保全型農業での選択的害虫制御に関する基礎研究
12	若山照彦	ナイスステップな研究者2008 (文部科学省科学技術政策研究所)	凍結したマウスの死細胞からのクローン個体作出に成功した業績など
2009. 1	上田皖亮	名誉教授 (University of Aberdeen) 英国	著作: The Road to Chaos., The Road to Chaos-II, The Chaos Avant-Garde: Memories of the early days of chaos Theory, カオス現象論
	2 小林佑理子	井上研究奨励賞 (井上科学振興財団)	シロイヌナズナのアルミニウム耐性QTLに関する研究
	豊岡公德・佐藤藤子・若崎真由美	EMBO Journalカバーコンテスト2009入賞 (European Molecular Biology Organization)	Mushroom-shaped oil glands on the surface of a Basil sepal
3	侯 召民	Chang Jiang Scholars (長江学者) 中国	—
	緑川克美	同上	レーザー科学技術
	野依良治	北京科技大学名誉教授 中国	比類のない業績により化学の革命的発展に貢献した業績
	野依良治	大連理工大学名誉教授 中国	比類のない業績により化学の革命的発展に貢献した業績
	河野行雄	研究表彰 (光科学技術研究振興財団)	オンチップ近接場テラヘルツイメージング素子の開発
	本郷裕一	研究奨励賞 (日本ゲノム微生物学会)	ゲノム解析によるシロアリ腸内共生難培養性細菌の機能解明
	若山照彦	日本学術振興会賞	バイオテクノロジーによる新たな動物繁殖技術の開発
	若山照彦	日本学士院学術奨励賞	バイオテクノロジーによる新たな動物繁殖技術の開発
	加藤純一	精密工学会75周年記念 功労賞	—
	野依良治	Honorary Foreign Member (The National Academy of Sciences, Republic of Korea)	これまでの研究活動全般
	若山清香	資生堂 女性研究者サイエンスグラント	遺伝子挿入のない卵子由来の初期化因子を用いた新しいiPS細胞樹立について
	御子柴克彦	内藤記念科学振興賞 (内藤記念科学振興財団)	中枢神経系の発生と分化 —IP3受容体の発見とその機能の解明
	谷川奈津・柏原輝彦・保倉明子・阿部知子・柴田道夫・中山真義	年間優秀論文賞 (園芸学会)	A peculiar yellow flower coloration of camellia using aluminum-flavonoid interaction, J. Japan. Soc. Hort. Sci. 77(4) 402-407, 2008
	篠崎一雄	日本植物生理学会賞	環境ストレス応答と耐性獲得に関わる遺伝子発現制御ネットワークの解明
	酒井達也	奨励賞 (日本植物生理学会)	光に応答した植物の成長パターン制御機構の分子遺伝学的解析
	榎原圭子 他18名	PCP論文賞 (日本植物生理学会)	Engineering of the Rose Flavonoid Biosynthetic Pathway Successfully Generated Blue-Hued Flowers Accumulating Delphinidin, PCP 48(11) 1589-1600, 2007
	相田卓三	American Chemical Society Award in Polymer Chemistry	Molecular Programming for Advanced Polymeric and Supramolecular Materials
	稲田直久	研究奨励賞 (日本天文学会)	可視光広域サーベイデータを用いた重力レンズクエーサーの探索
	奥村 哲	創造性研究奨励賞 (NPO法人 ニューロクリアティブ研究会)	小鳥の歌行動にみられる文法構造や、やる気に作用する中脳ドーパミン神経の役割
	櫻井博儀	The GSI Exotic Nuclei Community Membership Award ドイツ	Outstanding Experimental Contributions in Nuclear Structure Physics and the Discovery of Numerous New Neutron-Rich Isotopes
	長田裕之	日本農芸化学会賞	微生物二次代謝産物に関するケミカルバイオロジー
	松本正吾	同上	ガリ性フェロモン産生の分子機構に関する生物有機化学的研究

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	本郷裕一	農芸化学奨励賞（日本農芸化学会）	ゲノム解析によるシロアリ腸内共生難培養性細菌の機能解明
	山口信次郎	同上	テルペノイド植物ホルモンの生合成と生理機能に関する研究
	宮崎 功・清水史郎・一宮治美・川谷 誠・長田裕之	B.B.B.論文賞（日本農芸化学会）	Robust and Systematic Drug Screening Method Using Chemical Arrays and the Protein Library: Identification of Novel Inhibitors of Carbonic Anhydrase II, B.B.B. 72(10) 2739-2749, 2008
	相田卓三	日本化学会賞	分子間相互作用の精密制御によるナノスケールの機能創成
	相田卓三	貢献賞（錯体化学会）	動的ナノ構造体の分子設計と科学
	川合眞紀	日本化学会賞	STMによる表面単分子の振動と反応ダイナミクス
	北川 進	同上	配位空間の化学の開拓と展開
	前田瑞夫	学術賞（日本化学会）	DNAナノ材料の開発と精密バイオセンシングへの展開（DNA Nano Materials for Reliable Bio-Sensing）
	石渡明弘	若い世代の特別講演会（日本化学会）	細菌由来複合糖質糖鎖の合成研究
	池上弘樹	若手奨励賞（日本物理学会）	2次元電子を用いた超流動ヘリウム3の表面研究
	船木靖郎	若手奨励賞および核理論新人論文賞（日本物理学会）	Analysis of previous microscopic calculations for the second 0+ state in ^{12}C in terms of 3-alpha particle Bose-condensed state, Physical Review C 67, 051306(R), 2003
	阪村 豊	素粒子メダル奨励賞（素粒子論委員会）	Roles of Z_2 -odd $N=1$ multiplets in off-shell dimensional reduction, Physical Review D75 025018, 2007
	4	長島 寛	大会長賞（日本獣医学会）
和田智之		文部科学大臣表彰 科学技術賞（開発部門）	電子制御波長可変固体レーザーの開発
笹井芳樹		文部科学大臣表彰 科学技術賞（研究部門）	多能性幹細胞から多様な神経細胞への系統的分化誘導の研究
鈴木俊法		同上	化学反応の可視化による反応素過程の実験的研究
辨野義己		文部科学大臣表彰 科学技術賞（理解増進部門）	健康のヒケツが腸内環境コントロールであることへの理解増進
有吉誠一郎		文部科学大臣表彰 若手科学者賞	テラヘルツ帯・超伝導検出器アレイとイメージング応用の研究
石川文彦		同上	ヒト化マウスを用いた造血・白血病幹細胞の研究
内山真伸		同上	有機合成分野における典型金属錯体による新反応開発の研究
大竹 豊		同上	陰関数曲面を用いた複雑な三次元形状処理の研究
河野行雄		同上	ナノデバイス工学分野におけるテラヘルツイメージングの研究
斎藤通紀		同上	生殖系列の決定機構とその特性の研究
山下敦子		同上	生体膜二次輸送体蛋白質の作動機構の研究
花栗哲郎・幸坂祐生		超伝導科学技術賞（未踏科学技術協会 超伝導科学技術研究会）	銅酸化物系高温超伝導体における電子秩序の解明
Anna Stasto		2009 Sloan Research Fellows (Alfred P. Sloan Foundation)	Properties of the strong interactions of these particles at the limit of high energies and densities
笹井芳樹		ゴールド・メダル 東京テクノ・フォーラム 21賞	ヒトES細胞（胚性幹細胞）から層構造を持った大脳皮質組織の産生に世界で初めて成功
武内一夫		紫綬褒章	ナノ粒子のサイズ選別手法の開発
5		高木英典	本多フロンティア賞（本多記念会）
	平野俊夫	The Crafoord Prize（クラフォード財団）	インターロイキンの発見、それらの特性決定と炎症性疾患における役割の探求
	橋本 学	論文賞（日本計算工学会）	レベルセット仮想粒子による界面処理を用いた固定メッシュに基づく流体構造連成解析手法の開発, 日本計算工学会論文集 2008 P20080028, 2008
	岡ノ谷一夫・吉田重人	科学ジャーナリスト賞2009（日本科学技術ジャーナリスト会議）	「ハダカデバネズミー女王・兵隊・ふとん係」（岩波科学ライブラリー）の著作に対して
	越後貴成美	奨励賞（日本実験動物学会）	実験動物を用いた顕微授精の応用
	工藤卓二・辨野義己	2009 Top Ten New Species Award (The International Institute for Species Exploration at Arizona State University and the International Top 10 Selection Committee)	Microbacterium hatanonis sp. nov., isolated as a contaminant of hairspray
	侯 召民	日本希土類学会賞 塩川賞	高性能希土類触媒の開発と精密重合・機能分子合成への展開
	細川和生	CHEMINAS奨励賞（化学とマイクロ・ナノシステム研究会）	PDMSの特性を生かしたマイクロチップの研究
6	御子柴克彦	日本学士院賞	細胞内カルシウム制御機構の研究

受賞年月	氏名	賞名 (詳細または授与団体名)	研究業績
	矢川元基・渡邊 貞	日本学士院賞	大規模・高精度計算科学に関する研究
	野依良治	Centenary Medal (Royal Society of Canada)	これまでの研究活動全般
	平野俊夫	吹田市長賞 (吹田市)	クラフォード賞を受賞し、吹田市の発展に貢献
	Colin MOLTER	2009 INNS young investigator award (The International Neural Network Society)	As IJCNN2009 accepted Special Sessions, give presentation "Hippocampal models, from circuitry to dynamics from Dynamics to cognitive functions". And did Tutorial organizer with a title of "Hippocampal Dynamics and Related Cognitive Functions: From Neurophysiological Observations to Computational Models"
	阿部知子・福西暢尚・鈴木賢一	産学官連携功労者表彰 文部科学大臣賞 (内閣府)	重イオンビームを用いた新しい育種法の開発
7	榊原 均	The Olchemim Award (Olchemim Ltd)	Biochemistry and molecular biology of phytohormone cytokinin
	原 雄介	ヤングサイエンティスト講演賞 (高分子学会 高分子学会関西支部)	生体環境下で駆動する新規自動振動型高分子の創製と自動粘性振動の解析
	篠崎一雄・山口和子	Top five Plant Cell manuscripts (American Society of Plant Biology)	Two transcription factors, DREB1 and DREB2, with an EREBP/AP2 DNA binding domain separate two cellular signal transduction pathways in drought- and low-temperature-responsive gene expression, respectively, in Arabidopsis. Plant Cell 10: 1391-1406
	藤田アンドレ	Honorable mention, CAPES award (Coordenacao de Aperfeicoamento de Pessoal de Nivel Superior) ブラジル	Análise de dados de expressão gênica: normalização de microarrays e modelagem de redes regulatórias/Brazilian Ph.D. thesis award in Biological Sciences
	中川 優	奨励賞 (天然物化学談話会)	天然発がんプロモーターの骨格を有する新奇抗がん剤の開発
	木村 崇	2009 IUPAP Young Scientist Prize in Magnetism (International Union of Pure and Applied Physics)	金属面内スピンバルブ構造を用いた純スピン流の生成手法の確立およびそれらを用いた磁化反転、スピンホール効果の測定に関する研究
8	渡川和晃	日本加速器学会賞 技術貢献賞	六ホウ化セリウム単結晶熱カソードを用いた低エミッタンス電子銃の開発
	Nicholas P. Samios	Gian Carlo Wick Gold Medal (The World Federation of Scientists)	For his visionary role in the successful construction of the Relativistic Heavy Ion Collider (RHIC), and intellectual leadership in a series of remarkable experimental discoveries which established the existence of Quark Gluon Plasma (QGP), a new phase of strongly interacting nuclear matter.
	米倉功治・米倉 (眞木) さおり	Ernst-Ruska Prize (the German Society for Electron Microscopy)	High-resolution cryo-electron microscopy of biological macromolecular structures by helical reconstruction
9	中谷裕教	電子・情報・システム部門奨励賞 (電気学会 電子・情報・システム部門)	講演: EEG dynamics related with expertise; rapid, knowledge guided perception in shogi task
	熊坂夏彦	優秀報告賞 (統計関連学会連合大会)	ゲノムワイド関連解析における主成分分析を用いた連鎖不平衡の補正
	大谷義近	優秀研究賞 (日本磁気学会)	非局所スピン注入を用いた純スピン流の生成と操作に関する研究
	後藤伸治	日本植物学会賞 特別賞	「仙台シロイヌナズナ種子保存センター」の設置・運営に関する貢献
	風間裕介	日本植物学会賞 若手奨励賞	雌雄異株植物ヒロハノマンテマの性染色体と性発現機構
	山本浩史	奨励賞 (分子科学会)	分子性導体のデバイス化と有機モットFETの開発
	岡ノ谷一夫	中山賞大賞 テーマ「言語の生物科学」(中山科学振興財団)	言語起源の生物学的研究プログラムの提案と実践～言語起源の前適応説および相互分節化仮説を中心として～
	我妻広明	日本神経回路学会 創立20周年記念論文 優秀論文賞	実世界における脳の数理モデルの貢献—情報工学・ロボット工学との融合を考える—, 日本神経回路学会誌 16(4) 184-189, 2009
	山崎 匡	同上	小脳の計算機構の完全理解とその応用を目指して, 日本神経回路学会誌 16(4) 190-195, 2009
	佐藤俊治・臼井朗	論文賞 (日本神経回路学会)	Computational theory and applications of a filling-in process at the blind spot, Neural Networks 21(9) 1261-1271, 2008
	五十嵐 潤	大会奨励賞 (日本神経回路学会)	出力選択を行う大脳基底核モデルのGPUによるリアルタイムシミュレーション
	角田達彦	奨励賞 (日本人類遺伝学会)	連鎖不平衡およびハプロタイプ解析によるゲノムワイド関連解析の推進
	谷口直之	HUPO Distinguished Service Award 2009 (Human Proteome organisation)	癌のバイオマーカー開発のためのN-型およびO-型糖鎖のパイロット解析、とりわけフコシル化ハプトグロビンが膀胱癌の有益なマーカーであることを見出したこと、疾患における糖鎖の重要性に関して、糖鎖科学分野において先駆的な貢献
10	古川良明	若手奨励賞 (日本生物物理学会)	ポリグルタミン病の新たな分子病理メカニズム—タンパク質線維の構造伝播による発症制御の可能性
	山口信次郎	植物化学調節学会賞	突然変異体を利用したテルペノイド植物ホルモンの生物有機化学的研究

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
11	吉田 稔	バイオインダストリー協会賞	微生物由来抗がん活性物質の作用機序解明に基づく創薬基盤研究
	山崎敏光	文化功労者	原子核内での中間子の役割の解明、ミュオンスピン回転緩和共鳴法の開拓と磁性体・高温超伝導体などの物性研究への展開、高い角運動量をもつ準安定な反陽子ヘリウム原子の発見と説明から高分解能レーザー分光への開拓など、多くの独創的な業績
	上田泰己	日本IBM科学賞（コンピューター・サイエンス分野）	大容量生命情報解析に根ざしたシステム生物学の開拓
	金 有洙	サー・マーティン・ウッド賞（ミレニアム・サイエンス・フォーラム）	表面上の単一分子系の局所電子構造および電子刺激反応に関する研究
	伊藤嘉浩	日本バイオマテリアル学会賞	生体分子の固定化による機能性材料の創成
	竹市雅俊	EMBO associate membership (European Molecular Biology Organization)	発生生物学研究全般への貢献
	濱田 剛・似鳥啓吾・泰地真弘人・成見 哲・泰岡顕治	ACM Gordon Bell Prize (The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.)	42 Tflops Hierarchical N-body Simulations on GPUs with Applications in both Astrophysics and Turbulence
	宮野雅司	兵庫県科学賞	医薬への応用を目指した放射光X線構造生物学研究
	福田真嗣	論文賞（ネスレ栄養科学会議）	Evaluation and characterization of bacterial metabolic dynamics with a novel profiling technique, real-time metabolotyping, PLOS one, doi: 10.1371/journal.pone.0004893
	森脇和郎	日本哺乳類学会賞	分子生物学的アプローチによる小型哺乳類の生物地理・遺伝的分化に関する研究
	藤井直敬	毎日出版文化賞（自然科学分野）（毎日新聞社）	書籍「つながる脳」
12	杉田有治	学術賞（分子シミュレーション研究会）	レプリカ交換分子動力学法の開発
	改正恒康	日本免疫学会賞	樹状細胞機能制御の分子基盤
	豊岡公德・若崎真由美	Olympus BioScapes International Digital Imaging Competition 2009, Honorable Mention (佳作) (Olympus America Inc.)	Epidermal layer cells of Lotus japonicus dry seed
	林 茂生	ライカ顕微鏡フォトコンテスト2009 グランプリ	呼吸する細胞
	河村彩子	ライカ顕微鏡フォトコンテスト2009 審査員特別賞	Trichome
	多田基紀	ライカ顕微鏡フォトコンテスト2009 優秀賞	Mm-e10.5
	甘利俊一	Foreign member of Polish Academy of Sciences ポーランド	distinguished achievements in engineering sciences（工学分野における卓越した業績）
2010. 1	嶋田幸久	New Hot Paper in Plant & Animal Science (Thomson Reuter)	The AtGenExpress hormone- and chemical-treatment data set: Experimental design, data evaluation, model data analysis, and data access, The Plant Journal 55(3) 526-542, 2008
	島村 勲	Outstanding Referee Award (American Physical Society)	アメリカ物理学会学術誌投稿論文の査読者として卓越した功績
	Feng Yuan	Department of Energy Office of Science Early Career Research Program, Financial Award, January 2010	Theoretical Investigation of Nucleon Structure
	Denes Molnar	同上	Viscosity and equation of state of hot and dense QCD matter
2	魚住泰広	井上学術賞（井上科学振興財団）	水中での不均一触媒による精密有機変換反応の開発
	西尾隆宏	井上研究奨励賞（井上科学振興財団）	極低温走査トンネル顕微鏡を用いたナノアイランド構造における超伝導状態の研究
	西村勇人	ミオ写真奨励賞 審査員特別賞	いのちのかたち
	山口嘉夫	福井県県民賞	素粒子物理学の権威としての国際的に多大な貢献と卓越した業績
	岩田忠久	ドイツ・イノベーション・アワード ゴットフリート・ワグネル賞2009 3等賞（ドイツ 科学・イノベーション フォーラム東京、在日ドイツ商工会議所）	生分解性バイオポリエステルの高性能化
	平井 剛	セントラル硝子研究企画賞（有機合成化学協会）	代謝安定性を獲得した新規含フッ素ガングリオシドアナログの創製とタンパク質との相互作用解析
	宮澤淳夫	風戸賞（風戸研究奨励会）	電子顕微鏡法による神経シグナリング機構の構造生理学研究
	高橋佳代	Hiruma-Wagner Award（光科学技術研究振興財団）	Imaging Brain Aromatase: An Approach to the Mechanisms of Anabolic Steroids Abuse
	村山正宜	同上	Optical Imaging in the Cortex of Freely Moving Animals

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	亀山雄高・小茂鳥 潤	岩木トライボコーティングネットワークアワード 特別賞（精密科学技術ネットワーク）	物質置換型高周波誘導加熱ピーニングシステムの実用化
3	榊原 均	日本学術振興会賞	サイトカニンの生合成機構の解明と着粒数制御に関する新規機能の発見
	山川和弘	研究褒賞（てんかん治療研究振興財団）	てんかんの分子遺伝学的研究
	中鉢 淳	研究奨励賞（日本ゲノム微生物学会）	ゲノミクスによる細胞内共生細菌のオルガネラ化機構の探求
	Nicholas P. Samios	The Long Island Technology Hall of Fame	For his leadership in the successful construction of Brookhaven's premiere accelerator, RHIC, and the experiments at RHIC that led to the discovery of quark-gluon plasma, a type of matter that is believed to have existed just microseconds after the Big Bang.
	湊 文俊	総合研究奨励賞（総合研究奨励会）	走査プローブ顕微鏡を用いた機能性材料の表面物性解明
	杉本慶子	奨励賞（日本植物生理学会）	植物の核内倍加とサイズ制御の発生遺伝学的解析
	池田陽一	若手奨励賞（日本物理学会）	3体精密計算に基づくストレンジダイバリオンの研究
	吉田賢市	同上	変形した中性子過剰核に対するスキーム型密度汎関数を用いた準粒子乱雑位相近似法の開発
	深尾祥紀	新人賞（原子核談話会）	Double helicity asymmetry for π^0 production in polarized p+p collisions at $\sqrt{s} = 200$ GeV, Phys. Rev. Lett. 93, 202002, 2004
	榎本秀一	学術振興賞（日本薬学会）	大型加速器を用いたマルチレーザーによる多元素同時代謝追跡手法の確立と新規計測法の開発研究
	阿部洋	奨励賞（日本薬学会）	生細胞内遺伝子発現の解析と制御を目的とした機能性核酸分子の創製
竹嶋伸之輔・間 陽子	Animal Science Journal Excellent Paper Award（日本畜産学会）	Structure, function and disease susceptibility of the bovine major histocompatibility complex, Animal Science Journal 77(2) 138-150, 2006	
4	神谷勇治	日本農学賞（日本農学会）	ジベレリン生合成と植物生長調節剤の作用機構に関する研究
	神谷勇治	読売農学賞（読売新聞社）	同上
	齊藤和季	文部科学大臣表彰 科学技術賞（研究部門）	メタボロミクスを基盤とした植物ゲノム機能科学の研究
	袖岡幹子	同上	遷移金属エノラートを鍵とする不斉触媒開拓の研究
	高木英典	同上	遷移金属酸化物における新奇電子相開拓の研究
	宮野雅司	同上	GPCRロドプシンの結晶構造解析を基盤とした機能研究
	吉田 稔	同上	化学遺伝学による遺伝子発現制御機構の研究
	若山照彦	同上	動物クローン技術の実用化に向けた研究
	渡邊恭良	同上	先端技術を駆使した統合的疲労科学・疲労克服研究
	戎崎俊一	文部科学大臣表彰 科学技術賞（理解増進部門）	研究者自身による独創的な普及活動を通じた科学の理解増進
	片平和俊	文部科学大臣表彰 若手科学者賞	研削中の酸化拡散反応による表面改質加工法の研究
	高橋栄治	同上	高次高調波による高出力コヒーレント軟X線発生研究
	田嶋尚也	同上	分子性ゼロギャップ電気伝導体の発見と電気伝導性の研究
	中山潤一	同上	クロマチンの動的構造変換による遺伝子発現制御機構の研究
	矢橋牧名	同上	超高分解能X線分光器の開発と応用に関する研究
	藤井直敬	ゴールドメダル 東京テクノ・フォーラム21賞	新たなBMIによる社会的脳機能解明のための先駆的研究
	平山秀樹	APEX/JJAP 編集貢献賞（応用物理学会）	APEX/JJAPの編集及び査読
	井尻 敬	船井研究奨励賞（船井情報科学振興財団）	複雑な構造を持つ生物のためのモデリングインタフェースに関する研究
	高橋栄治	大阪大学近藤賞 論文賞（大阪大学）	中赤外超短パルスレーザー光を用いた高次高調波の高出力化に関する研究
	川崎雅司	市村学術賞 功績賞（新技術開発財団）	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
5	目加田和之・阿部訓也・村上亜弓・中村哲枝・中田初美・森脇和郎・小幡裕一・吉木 淳	2009年最優秀論文賞（日本実験動物学会）	Genetic Differences among C57BL/6 Substrains, Experimental Animals 58(2) 141-149, 2009
	榊原 均	特別賞（木原記念財団）	サイトカニン生合成経路解明とその育種的利用
	藤川紗千恵	研究奨励賞（日本結晶成長学会 ナノ構造・エピタキシャル成長分科会）	InAlGa系深紫外高効率発光デバイスの開発に関する研究
	野依良治	M.V. Lomonosov's Great Gold Medal (The Russian Academy of Sciences)	比類のない業績により化学の革命的発展に貢献した功績
	甘利俊一	功績賞（電子情報通信学会）	電子情報通信分野の学術に対する貢献
	伊藤弘昌	同上	レーザーと非線形光学に関する研究
	土肥義治	高分子科学功績賞（高分子学会）	生分解性高分子のバイオ合成と材料設計に関する研究
	原 雄介	高分子研究奨励賞（高分子学会）	生体環境下で駆動する新規自励振動型高分子の創製と自励粘性振動の解析

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
6	須田 亮・神成文彦	業績賞 論文賞 解説部門（レーザー学会）	高強度レーザー利用のための時空間レーザーパルス制御技術，レーザー研究 37(6) 408-419, 2009
	田中俊行	学術奨励賞（日本バイオレオロジー学会）	エレクトロスピニングファイバーを用いた血液適合性材料への応用
	渡会浩志	麒麟児賞（協和発酵キリン株式会社）	NKT細胞由来ES/iPS細胞樹立と機能的NKT細胞への分化誘導
	井尻 敬	デジタルコンテンツシンポジウム船井賞（映像情報メディア学会）	ゲームのための柔軟なキャラクタの動作デザイン
	伊藤 隆	日本微生物資源学会賞	アーキア及び関連細菌のコレクション事業とリソース開発
7	井尻 敬	ビジュアルコンピューティング賞（画像電子学会）	柔軟な物体の能動的な動作の表現手法
	野依良治	中央研究院 名誉院士 台湾	比類のない業績により、化学の革命的発展に貢献した功績
	緑川克美	泰山賞レーザー進歩賞（レーザー技術総合研究所）	高出力アト秒レーザーの開発と応用に関する研究
	甘利俊一	Gabor Award (International Neural Network Society)	In recognition of his outstanding achievements in engineering applications
8	伊藤幸成	竹田国際貢献賞（竹田理化工業株式会社）	糖鎖工学および糖質化学における国際貢献
	中野祐司	若手奨励賞（原子衝突研究協会）	3次元コヒーレント共鳴励起を用いたX線-VUV領域の2重共鳴と磁気サブレベル
9	木下東一郎	The Gian Carlo Wick 2010 Gold Medal Award (World Federation of Scientists)	For his fundamental and very accurate calculations in quantum electrodynamics with deep consequences for physics of fundamental particles
	植木雅志	浜田賞（日本放線菌学会）	放線菌由来二次代謝産物生合成酵素の機能解析と基質変化に関する研究
	梅原三貴久	奨励賞（日本植物細胞分子生物学会）	植物の枝分かれを抑制するホルモン、ストリゴラクトンに関する研究
	村山正宜	奨励賞（日本神経科学学会）	樹状突起による感覚入力・行動情報の符号化の発見
	宮坂信彦	研究奨励賞（日本味と匂学会）	ゼブラフィッシュ嗅覚神経回路の形成と機能構築
	市川雄一	原子核談話会新人賞（原子核談話）	博士論文：Beta-decay study of $T_{1/2} = 2$ proton rich nucleus ^{24}Si
	蔡 兆申	応用物理学会フェロー	巨視的系での量子コヒーレント操作と固体素子量子ビットの実現
	緑川克美	同上	高次高調波の発生とアト秒科学に関する研究
	藤原宏平	論文賞 論文奨励賞（応用物理学会）	Resistance Switching and Formation of a Conductive Bridge in Metal/Binary Oxide/Metal Structure for Memory Devices, JJAP 47(8) 6266-6271 (2008)
	緑川克美	論文賞 解説論文賞（応用物理学会）	高次高調波とアト秒科学，応用物理 78(2) 107-117, 2009
	林崎良英	木原賞（日本遺伝学会）	RNA大陸の発見
	河合 純	森脇和郎賞（モロシヌス研究会）	マウス遺伝子エンサイクロペディアの整備と遺伝子資源の普及
	北川 進	トムソン・ロイター引用栄誉賞	for the design and development of porous metal-organic frameworks, whose applications include hydrogen and methane storage, gas purification, and gas separation, among others
10	平井 剛	奨励賞（日本薬学会関東支部）	天然物や生体分子を基盤とした新規生理活性物質の創製
	平尾公彦	Highest distinction of "Honorary Fellowship" (European Society of Computational Methods in Sciences and Engineering)	Development of Molecular Theory
	辰川英樹	CHUGAI Award（中外製薬、日本肝臓学会）	転写因子の架橋不活性化を介した肝障害への関わり
	林崎良英	持田記念学術賞（持田記念医学薬学振興財団）	高等生物の全トランスクリプトーム解析によるRNA大陸の発見と医療データ基盤の構築
	笹井芳樹	大阪科学賞（大阪科学技術センター 大阪科学賞運営委員会事務局）	脳発生の制御原理の解明と試験管内再現
11	南原英司	学会賞（植物化学調節学会）	アブジン酸の代謝・情報伝達にかかわる分子遺伝学的研究
	真籠 洋	奨励賞（植物化学調節学会）	ジベレリン活性を制御する酵素の分子生物学的研究
	山崎敏光	瑞宝重光章	原子核内での中間子の役割の解明、ミュオンスピン回転緩和共鳴法の開拓と磁性体・高温超伝導体などの物性研究への展開、高い角運動量をもつ準安定な反陽子ヘリウム原子の発見と説明から高分解能レーザー分光への開拓など、多くの独創的な業績
	有馬朗人	文化勲章	原子核物理学・学術振興
	相田卓三	紫綬褒章	科学技術
	倉谷 滋	兵庫県科学賞	人工飼育環境下でのヌタウナギの胚発生に世界で初めて成功し神経堤細胞の形成過程を詳細に観察するとともにカメの甲羅と骨格の進化過程を解明するなど発生物学の発展に尽くしたことによる

受賞年月	氏名	賞名 (詳細または授与団体名)	研究業績
	若山照彦	山崎貞一賞 バイオサイエンス・バイオテクノロジー分野 (材料科学技術振興財団)	生殖工学を用いた新たな動物繁殖技術の開発
	松尾 司	奨励賞 (ケイ素化学協会)	π 共役電子系へのケイ素導入効果の多角的な研究
	川合真紀	APS Fellow (American Physical Society)	For pioneering work on single-molecule spectroscopy on surfaces. Chemical Physics (DCP)
	高木英典	同上	For outstanding contributions to the exploration of the physics and materials science of strongly correlated transition metal oxides.
	緑川克美	同上	For contributions to the generation of intense high harmonics and its application to nonlinear multiphoton processes in the extreme ultraviolet region
	山崎泰規	同上	原子物理学、及び、原子衝突物理学への貢献、また、不安定原子核構造の研究、低速高速の多価イオン研究への貢献
	野依良治	Sir Derek Barton Gold Medal (Royal Society of Chemistry) 英国	比類のない業績により、化学の革命的発展に貢献した功績
	臼井支朗	APNNA Outstanding Achievement Award (Asia Pacific Neural Network Assembly)	His pioneering and fundamental contributions to Neuroinformatics.
	寺前順之介	APNNA Young Investigator Award (Asia Pacific Neural Network Assembly)	講演: Spike timing and possible roles of noise in cortical computation
	平山秀樹	日本IBM科学賞 エレクトロニクス部門	AlGaIn系半導体結晶の高品質化と深紫外LEDの先導的開発
	倉谷 滋	Alexander Kowalevsky medal (Saint-Petersburg Society of Naturalists)	進化発生学における優れた功績
12	河本 宏	日本免疫学会賞	造血幹細胞からT前駆細胞にいたる系列決定過程に関する研究
	長谷耕二	研究奨励賞 (日本免疫学会)	粘膜表面の免疫監視に果たすM細胞の役割の解明
	山崎泰規・金井保之・榎本嘉範・永田祐吾・毛利明博・Daniel Miranda Silveira・今尾浩士	Physics World Breakthrough of the Year (Institute of Physics)	反水素ビーム生成可能な反水素合成装置の開発、及び、反水素原子の磁気瓶への捕捉
2011. 1	外村 彰	Fellow of The Institute of Physics 英国	Development of electron phase microscopy and its application to quantum physics
	Franco Nori	Outstanding Referee Award (American Physical Society)	To have been an outstanding referee.
2	川崎真弘	わかしゃち奨励賞 (愛知県、科学技術交流財団、日比科学技術振興財団)	脳波リズムを用いた人の認知作業負荷量の推定
3	上田泰己	日本学術振興会賞	哺乳類概日時計の設計原理の解明
	徳島 高	研究表彰 (光科学技術研究振興財団)	軟X線発光分光法による水の微細液体構造の研究
	今尾浩士	若手奨励賞 (日本中間子科学会)	Dependence of muon-catalyzed d-d fusion on the ortho-para ratio in solid and liquid deuterium, Phys. Lett. B632 192, 2006 ほか2編
	岡田浩樹・細川和生・前田瑞夫	Hot Article Award Analytical Sciences (日本分析化学会)	Power-free microchip immunoassay of PSA in human serum for point-of care testing, Analytical Sciences 27(3) 237, 2011
	水谷正義	研究奨励賞 (日本材料学会 生体・医療材料部門)	ELID研削を利用したバイオインプラントのための形状創製/表面改質複合 プロセスの開発
	岡田随象	東京大学総長賞	ゲノムワイド関連解析を用いた疾患感受性遺伝子の同定
	幸坂祐生	若手奨励賞 (日本物理学会)	Imaging Nanoscale Electronic Inhomogeneity in the Lightly Doped Mott Insulator $\text{Ca}_{1-x}\text{Na}_x\text{CuO}_2\text{Cl}_2$, Phys. Rev. Lett. 93, 097004, 2004 ほか2編
	大西哲哉	同上	Identification of New Isotopes ^{126}Pd and ^{126}Pd produced by In-flight Fission of 345 MeV/nucleon ^{238}U : First Results from the RIKEN RI Beam Factory", JPSJ 77(8), 083201, 2008 ほか1編
	石川哲也・高橋幸生・西野吉則・堤 良輔・松原英一郎・山内 和人	金属組織写真奨励賞 (日本金属学会)	高分解能コヒーレントX線回折顕微鏡法による金銀ナノボックス粒子の三次元電子密度マッピング
	加藤礼三	学術賞 (日本化学会)	金属-ジチオレン錯体を用いたバイ電子物性開発
	長島 寛	奨励賞 (日本解剖学会)	カメのボディプランについての比較解剖学的、比較発生学的解析
	村中厚哉	PCCP Prize (Royal Society of Chemistry, PCCP (Physical Chemistry Chemical Physics) and Faraday Discussion)	Design, Synthesis, and Electronic Structure Analysis of Near-Infrared Absorbing π -Conjugated Molecules
	蛇島武久	大会長賞 (日本獣医学会)	ナノ粒子を利用した抗原輸送担体の新貴ワクチン開発における有用性に関する研究

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
4	小野教夫	科学技術における「美」のパネル展 優秀賞 (科学技術団体連合)	画像：染色体構築を制御するタンパク質の分布
	川本益揮	同上	画像：らせん状にならぶ液晶分子
	香取秀俊	文部科学大臣表彰 科学技術賞（研究部門）	光格子時計の研究
	北川 進	同上	金属錯体系多孔性物質の創製と機能開発に関する研究
	倉谷 滋	同上	脊椎動物の進化発生学的研究
	徳永万喜洋	同上	1分子顕微鏡技術の開発による分子動態機構の研究
	花岡文雄	同上	ゲノム情報保持の分子機構とそれによる癌化老化抑制の研究
	井尻 敬	文部科学大臣表彰 若手科学者賞	生物の複雑な形態や動きを計算機内で構築する環境の研究
	上村想太郎	同上	次世代1分子計測技術を用いたタンパク質翻訳機構の研究
	大西哲哉	同上	ウランビームを用いた新同位元素45種発見と生成の研究
	大日向康秀	同上	マウス始原生殖細胞形成機構及び試験管内再構築の研究
	小城吉寛	同上	新規レーザー分光法による励起分子の緩和と反応動力学的研究
	古澤 力	同上	生物システムにおける普遍的性質に関する研究
	岸本忠三・平野俊夫	日本国際賞（国際科学技術財団）	インターロイキン6の発見から疾患治療への応用への貢献
	理化学研究所	日本産業技術大賞 文部科学大臣賞（日刊工業新聞社）	次世代スーパーコンピュータ「京」向け 超高性能CPU「SPARC64 V III fx」
	平山秀樹	市村学術賞 功績賞（新技術開発財団）	AlGaIn系精密結晶成長技術の開拓と深紫外LEDの先駆的研究
甘利俊一	瑞宝中綬章	社会への貢献	
5	吉田 稔	日本農芸化学会賞	分子遺伝学を基盤とした天然生理活性物質の化学生物学的研究
	田代卓哉	農芸化学奨励賞（日本農芸化学会）	化学生態学と免疫学に関連する生体機能分子の合成
	御子柴克彦	Honorary Doctor of Medicine (Karolinska Institutet) スウェーデン	カルシウム調節の鍵となるIP3受容体を発見し、細胞の生理的活動において必須であること見出し、IP3受容体の障害により、疾病を引き起こすことを見出した
	理化学研究所	空気調和・衛生工学会賞 技術賞 建築設備部門	X線レーザー施設加速器棟
	春本洋樹	工業保安ポスター入選（神奈川県高圧ガス協会）	—
	白須 賢	学術賞（木原記念財団）	—
	高橋栄治	奨励賞（レーザー学会）	高次高調波を用いたコヒーレントな水の窓 X線の発生
	香取秀俊	フィリップ・フランツ・フォン・ジーボルト賞 (アレクサンダー・フォン・フンボルト財団)	日本とドイツ連邦共和国における文化および社会のよりよい相互理解に貢献と学問上すぐれた業績
	本多 新	奨励賞（日本実験動物学会）	実験動物の新規幹細胞の樹立技術と利用法の開発
	久保若奈	田中貴金属グループ MMS賞	ナノギャップ構造を有する金二重ナノピラーアレイによる、超高感度プラズモンセンサーへの展開
6	鄭 載勲	Scholarship for Young Researchers (the 7th Congress of the International Society for Theoretical Chemical Physics)	—
	飯田宗徳・大森敏明・青西 亨・岡田真人	情報処理学会 論文賞（2010年度 情報処理学会論文誌 数理モデル化と応用 優秀論文賞）	スパイクレスボンスモデルの位相応答曲線、電子情報通信学会技術研究報告 NC, ニューロコンピューティング 107(542) 267-272, 2008
	杉岡幸次	APEX/JJAP編集貢献賞（応用物理学会）	APEX/JJAPの編集に対する多大な貢献
	甘利俊一	Merit Award (International Congress of Clinical Neurophysiology)	Academic Achievements for Long Years
	理化学研究所	MM総研大賞2011 ものづくり優秀賞	次世代スーパーコンピュータ「京」
	十倉好紀	藤原賞（藤原科学財団）	物質中の巨大な電気磁気応答の創成
	相田卓三	同上	次元・階層構造の精密設計による革新的高分子新物質の創成
	次世代スーパーコンピュータ開発実施本部	TOP500-No.1（第37回TOP500）	LINPACKベンチマークで、世界最高性能8.162ペタフロップス（每秒8,162兆回の浮動小数点演算数）を達成
	谷口直之	日本学士院賞	糖鎖生物学、とくにN-結合型糖鎖の病気の重要性についての先駆的業績
	宝田 徹・前田瑞夫 他 2名	「分析化学」論文賞（日本分析化学会）	Recent Advances in Cell Micropatterning Techniques for Bioanalytical and Biomedical Sciences, Analytical Sciences 24(1) 67-72, 2008
	香取秀俊	業績賞 論文賞 解説部門（レーザー学会）	光格子時計の発明—そのインパクトと展望—, レーザー研究 38(7) 479-486, 2010

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績	
	野依良治	Honorary Doctor (Kazan University)	化学の革命的発展に貢献した功績、また理研とロシアの大学との科学的な連携に際し多大な貢献をした実績	
7	川崎雅司	本多フロンティア賞（本多記念会）	酸化物界面の原子レベル制御による新光電子機能の開拓	
	幸坂祐生	本多記念研究奨励賞（本多記念会）	走査トンネル顕微鏡法／分光法を用いた銅酸化物高温超伝導体の電子自己組織化と準粒子状態に関する研究	
	花島慎弥	奨励賞（日本糖質学会）	効率的シリアル化反応を基盤とした糖鎖の合成と展開	
	大西章也・張宇・Andrzej Cichocki・趙后斌	The Annual BCI Research Award 2011 for the most innovative brain-computer interface project (Laboratory of Brain-Computer Interfaces, Institute for Knowledge Discovery, Graz University of Technology) オーストリア	An affective BCI using multiple ERP components associated to facial emotion processing.	
	姫野龍太郎	JACM Computational Mechanics Award (Japan Association of Computational Mechanics)	計算力学の広い分野での顕著な研究業績、ソフトウェア開発、計算技術開発	
8	榎本嘉範	若手奨励賞（原子衝突研究協会）	カストラップでの反水素合成	
	新竹積	FEL prize	SACLAの技術開発と建設への貢献	
	木村英紀	Quazza Medal (International Federation of Automatic Control)	For Outstanding Contributions to Multivariable and Robust Control	
9	前川素子	学術賞 大塚賞（日本脂質栄養学会）	Excessive ingestion of long-chain polyunsaturated fatty acids during developmental stage causes strain- and sex-dependent eye abnormalities in mice	
	高宮里奈	Young Investigator Award (Society for Free Radical Research, Asian Society for Mitochondrial Research and Medicine, Japanese Society of Mitochondrial Research and Medicine)	Regulation of monocyte function by tumor associated sialyl-Tn antigen through ROS production	
	斉藤和季	学術賞（日本植物細胞分子生物学会）	植物メタボロミクスを中心とした統合オミクスとその展開研究	
	矢野安重	Gersh Budker Prize (European Physical Society Accelerator Group)	For his innovation and leadership in the design, construction and successful operation of RIBF, the world's first radioactive ion beam facility based on SC sector-magnet cyclotrons. Dr. Yano's understanding and foresight have led to major advances in cyclotron technology and in realizing them he has created a major new facility for nuclear physics with unparalleled capabilities for years to come	
	Amani Eilanlou Abdolreza	研究会奨励賞（電気学会 電子・情報・システム部門）	テラワットサブ10fsレーザーシステムの開発とその二色レーザー電場による高次高調波発生への応用	
	戸島拓郎	奨励賞（日本神経科学学会）	神経軸索ガイダンスを制御するシグナル伝達と膜トラフィック	
	小口祐伴	若手奨励賞（日本生物物理学会）	The depolymerizing kinesin MCAK generates force by disassembling both microtubule ends	
	石田喬志	若手奨励賞（日本植物学会）	細胞の形態形成を担う分子メカニズムの解析	
	有本裕	産学官連携功労者表彰 文部科学大臣賞（内閣府）	「有効成分が可食なSaFE農業」の開発	
	伊達康博・中西裕美子・福田真嗣・加藤完・常田聡・大野博司・菊地淳	生物学論文賞（日本生物工学会）	New monitoring approach for metabolic dynamics in microbial ecosystems using stable-isotope-labeling technologies, J. Biosci. Bioeng. 110(1) 87-93, 2010	
	10	横山茂之	Foreign Honorary Members (The American Academy of Arts and Sciences)	構造生物学、生化学、生物物理学における革新的な研究業績
		河田聡	江崎玲於奈賞（茨城県科学技術振興財団）	近接場ナノ光学とプラズモニクス研究の開拓
		緑川克美	報公賞（服部報公会）	高次高調波による高出力XUVコヒーレント光源の開発
山口祥一		堀場雅夫賞（堀場製作所）	新しい高感度非線形レーザー分光法の開発と界面分子構造研究への応用	
五十嵐潤・深井朋樹		研究賞（日本シミュレーション学会）	出力選択を行う大脳基底核モデルのGPGPUによる実時間実行と可視化	
山崎泰規		宅間宏記念学術賞（松尾財団）	冷反水素の生成・制御と反物質科学の展開	
姫野龍太郎		Computational Mechanics Award (The Japan Society of Mechanical Engineers, Computational Mechanics Division)	自動車流れに代表される数値流体力学の基礎および応用に関する卓越した研究業績ならびに、数値流体力学の発展普及に関する顕著な功績。計算科学に関する国家プロジェクトの主導的運営	
11	野依良治	Foreign Member (外国籍院士) 中国科学院	比類のない業績により、化学の革命的発展に貢献した功績	

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	玉尾皓平	文化功労者	一貫して元素の本質的特性に着目した物質創製を研究し有機金属化学分野の発展に多大な貢献をした功績
	新竹 積	兵庫県科学賞	独創的な発案により新方式の高輝度電子ビーム技術を開発するとともに世界最短波長を有するX線自由電子レーザー施設SACLAの基礎技術の確立に大きく貢献するなど科学技術の向上に尽力
	古澤 力	西宮湯川記念賞（西宮市）	カオス力学系モデルによる細胞分化の理論的研究
	Harold Y. Hwang	APS Fellow (American Physical Society)	For fundamental contributions to the materials physics of correlated electron materials through the prudent use of doping, artificial interfaces, dimensional confinement, and electronic reconstruction.
	次世代スーパーコンピュータ開発実施本部	TOP500-No.1（第38回TOP500）	LINPACKベンチマークで、世界最高性能10.51ペタフロップス（毎秒10,51兆回の浮動小数点演算数）を達成
	次世代スーパーコンピュータ開発実施本部	HPCwire年間賞「Top supercomputing achievement Editor's choice」	—
	京速コンピュータ「京」開発プロジェクトチーム	「チームワーク・オブ・ザ・イヤー2011」最優秀チーム（サイボウズ株式会社ロジカルチームワーク委員会）	—
	松尾 司・鈴木克規・富川友秀・李 保林・伊藤幹直・庄司良晃・大谷卓・李 良春・小林 恵・蜂屋 誠・田原吉幸・橋爪大輔・福永武男・玉尾皓平 他3名	BCSJ賞（日本化学会）	Synthesis and Structures of a Series of Bulky "Rind-Br" Based on a Rigid Fused-Ring s-Hydrindacene Skeleton, BCSJ 84(11) 1178-1191, 2011
	丹羽洋介・富田浩文・佐藤正樹・今須良一	気象集誌論文賞（日本気象学会）	大気レーザー輸送のための単調性と空気密度との整合性を保持する3次元20面体格子移流スキーム, J.Meteor.Soc.Jpn., 89 255-268, 2011
	長谷川幸弘・南 一生・庄司文由・宇野篤也・黒川原佳・横川三津夫	ゴードン・ベル賞 最高性能賞（国際会議SC11）	「京」による100,000原子シリコン・ナノワイヤの電子状態の第一原理計算
	前田瑞夫	日本バイオマテリアル学会賞	DNAハイブリッド材料を基盤とするバイオマテリアルに関する研究
	Dashtsoodol Nyambayer	President of Mongolia's Prize for the Distinguished Young Scientist of the Year	Study of the thymic development of NKT cells: identification of CD4, CD8 double-negative NKT cell precursors
	伊川友活	研究奨励賞（日本免疫学会）	T細胞/B細胞系列への運命決定における転写因子による制御機構の解明
	前田康大	奨励賞（日本光学会）	Broadly Tunable UV-Blue Picosecond Pulsed Laser and Its Application for Biological Imaging
12	野依良治	愛知県名誉県民	愛知県を拠点とした長年の研究活動の成果により、県の発展に卓絶した功績
	秋葉康之	仁科記念賞（仁科記念財団）	RHICにおける諸発見、特にレプトンペアの測定に基づく高温高密度状態の研究
	大森 整	ビジネス創造コンテスト 最優秀賞（品川区、品川ビジネスクラブ）	ネットワーク型新ものづくり技術基盤：オンデマンドファブリケーションシステムの開発とそのビジネスモデルの構築
	永楽元次	三菱化学奨励賞（日本分子生物学会）	幹細胞の3次元培養系を用いた中枢神経系組織構築の自己組織化の機序
	杉岡幸次	SPIE Fellow (The International Society for Optics & Photonics, USA)	レーザーマイクロ・ナノプロセッシング分野の発展への寄与
	Christopher Wilson・Franco Nori・他	Physics World, top 10 breakthroughs for 2011 (5th place) (the Institute of Physics)	Observation of the dynamical Casimir effect in a superconducting circuit, Nature, 479 376-379, 2011
	豊田哲郎	ナイスステップな研究者2011（文部科学省科学技術政策研究所）	革新的な研究情報基盤を活用したオープン形式のゲノム設計コンテストの開催
2012. 1	スーパーコンピュータ「京」の開発チーム	関西元気文化圏賞 ニューパワー賞（関西元気文化圏推進協議会）	スーパーコンピュータ「京」が、計算性能ランキングTOP500において、昨年6月と11月の2期連続で、世界1位を獲得。日本の技術力を世界に示すとともに、東日本大震災で沈みがちな日本を元気づけた
	渡邊 貞	HPCwire People to watch 2012	世界最速のスパコン「京」の開発
	香取秀俊	朝日賞（朝日新聞文化財団）	光格子時計に関する研究
2	伊藤弘昌	櫻井健二郎氏記念賞（光産業技術振興協会）	非線形工学、テラヘルツ光学の先導的研究
	笹井芳樹	井上学位賞（井上科学振興財団）	自己組織化による中枢神経系の発生制御の試験管内再現
	宮脇敦史	同上	バイオイメーjingの学際的開発研究
	今西俊介	若手表彰（科学技術振興機構）	重イオンビームによる植物変異当代固定の利用のための基盤研究

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	Debraj Choudhury	G C Jain Memorial Prize for the best Ph.D thesis in Materials Science for the year 2011 (Materials Research Society of India)	Effects of disorder on physical properties of selected transition metal oxides
	西浦正芳	有機合成化学奨励賞（有機合成化学協会）	新規希土類錯体触媒の開発と高選択的分子変換反応への応用
	金田行雄・石原 卓・横川三津夫・板倉憲一・宇野篤也	日本流体力学会 学会賞（論文賞）	Energy dissipation rate and energy spectrum in high resolution direct numerical simulations of turbulence in a periodic box, Physics of Fluids 15(2) L21-L24, 2003
	奥野 広樹・大西純一・福西暢尚・坂本成彦	諏訪賞（高エネルギー加速器科学研究奨励会）	世界初の超伝導リングサイクロトロンの開発と建造
	宇野篤也	リサーチフロントアワード（トムソン・ロイター）	植物ホルモン機能の発見によるストリゴラクトン研究の新展開
	林崎良英	Honorary Doctor of Medicine (Karolinska Institutet) スウェーデン	卓越した研究成果と長年のカロリンスカインスティテュートに対する研究支援
3	長谷川優子	育志賞（日本学術振興会）	X染色体不活性化におけるXistRNA制御機構の解析
	磯部圭佑	コニカミノルタ画像科学奨励賞（コニカミノルタ科学技術振興財団）	深部超解像イメージング技術の開発
	玉木（渡邊）亮子	同上	自己組織化テンプレートをを用いた可視光応答型分割リング共振器の作製
	勝田 哲	宇宙科学奨励賞（宇宙科学振興会）	X線による超新星残骸の観測的研究
	榎屋啓志	Linked Open Data チャレンジ Japan 2011 BioLOD賞	BRC mouse strain
	下山紗代子・吉田有子・豊田哲郎	Linked Open Data チャレンジ Japan 2011 アプリケーション部門最優秀賞	LinkData.jp
	于 秀珍・十倉好紀・松井良夫	学術写真賞（日本セラミックス協会）	廻る・周る スピンは回る
	山崎泰規	東レ科学技術賞（東レ科学振興会）	エキゾチックなビームによる原子物理学と反物質科学の開発的研究
	伊藤幸成	日本農芸化学会賞	糖タンパク質の機能解析をめざす複合科学的研究
	笹井芳樹	塚原伸晃記念賞（ブレインサイエンス振興財団）	脳発生の試験管内再現による制御機序の研究
	上田泰己	同上	哺乳類概日時計による環境の内部表現の解明
	計算科学研究機構 運用技術部門	電気設備学会賞 技術部門 施設奨励賞	京速コンピュータ「京」施設の電気設備
	青木慎也・初田哲男・石井理修	論文賞（日本物理学会）	Theoretical Foundation of the Nuclear Force in QCD and its Applications to Central and Tensor Forces in Quenched Lattice QCD Simulations, Prog. Theor. Phys. 123(1) 89-128, 2010
	日野原伸生	若手奨励賞および核理論新人論文賞（日本物理学会）	局所準粒子RPA近似による慣性関数を用いた大振幅変形ダイナミクスの微視的記述, 日本物理学会講演概要集 67(1-1) 97, 2012
	佐藤正寛	若手奨励賞（日本物理学会）	NMR relaxation rate and dynamical structure factors in nematic and multipolar liquids of frustrated spin chains under magnetic fields, Physical Review B 79 060406(R), 2009
	田原太平	学術賞（日本化学会）	超短パルス光を用いた先端分光計測による凝縮相分子の静的・動的挙動の観測と解明
	高橋英機	日本獣医学会賞	網羅的表現型解析システムを用いた脳機能研究モデルマウスの開発と記憶のメカニズム解明に関する研究
	梶原 均・井藤賀 操・中塚清次	日本鉱業協会賞	金属回収材料としてのコケ植物
4	岡野眞治	吉川英治文化賞（吉川英治国民文化振興会）	放射能測定器を独自開発。チェルノブイリ、福島でも現地調査を行い、汚染を測定。
	牧野内昭武	中小企業優秀新技術・新製品賞（りそな中小企業振興財団、日刊工業新聞社）	3次元弾塑性構造解析ソフトウェア「TP-STRUCT」
	船越智子	科学技術における「美」のパネル展（科学技術団体連合）	親から娘へ～遺伝情報が引き継がれる瞬間
	篠崎一雄	Hottest Researchers (Thomson Reuters)	11報の論文がホットペーパーに選出され、Hottest Researchers世界第5位にノミネート
	玉尾皓平	香川県知事表彰（特別功労）	有機金属化学の研究における優れた業績
	黒崎知博	文部科学大臣表彰 科学技術賞（研究部門）	アレルギー反応の制御因子同定の研究
	土肥義治	同上	生分解性高分子の微生物合成と材料開発に関する研究
	中野明彦	同上	先端可視化技術による膜交通の選別輸送機構の研究
	山崎泰規	同上	反水素による反物質科学の研究

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	有田亮太郎	文部科学大臣表彰 若手科学者賞	強相関第一原理計算法の開発と応用の研究
	伊川友活	同上	リンパ球分化決定を制御する分子メカニズムの研究
	井上貴美子	同上	体細胞クローン胚のエピジェネティクス特性に関する研究
	永樂元次	同上	幹細胞の自己組織化による網膜および大脳組織の立体形成の研究
	早澤紀彦	同上	先端増強ラマン散乱顕微鏡の開拓と局所分光への応用の研究
	梅津信二郎	奨励賞（日本機械学会）	マイクロデジタルファブリケーション技術を利用したバイオエンジニアリング・クリーンテクノロジーへの応用に関する研究
	花岡文雄	紫綬褒章	遺伝子DNAの損傷認識機構の解明など、生物系薬学分野の業績
	石川哲也	紫綬褒章	大型放射光X線光学系の開発
5	仲村高志・伊藤佳孝・吉川雅章・坂井直道・成木紳也・平林 泉・内海博明	論文賞（低温工学・超電導学会）	バルク超電導体を用いた小型無冷媒磁石のNMR応用—NMR信号を用いたバルク磁石の評価—, 低温工学 46(3) 139-148, 2011
	干 秀珍・金澤直也・小野瀬佳文・永長直人・十倉好紀・松井良夫	和文誌賞（日本顕微鏡学会）	極低温ローレンツ顕微鏡法によるスキルミオン格子の可視化, 顕微鏡 45(4) 273-276, 2010
	原 雄介	科学奨励賞（日本化学会 コロイドおよび界面化学部会）	生体環境下で駆動する新規自励振動高分子の創製とソフトアクチュエータへの応用
	水野 敬	優秀論文賞（日本小児神経学会）	Changes in cognitive functions of students in the transitional period from elementary school to junior high school, Brain & Development, 33(5) 412-420, 2011.
	原 雄介	ブリヂストンソフトマテリアルフロンティア賞 奨励賞（日本ゴム協会）	—
	侯 召民	高分子学会賞	高性能希土類重合触媒の開発と新規ポリマー材料の創製
	永田 豊	奨励賞（レーザー学会）	コヒーレントEUVスカトロメリー顕微鏡用光源としての13.5nm高次高調波発生システムの開発
6	伊藤嘉浩	Fellow, Biomaterials Science & Engineering (International Union of Societies for Biomaterials Science & Engineering)	バイオマテリアル科学と工学に対する貢献
	川合眞紀	向井賞（東京応化学技術振興財団）	表面単分子スペクトロスコピー
	眞鍋史乃	資生堂 女性研究者サイエンスグラント	新規反応活性種を用いた糖鎖結合形成法の開発と新規高分子創成への展開
	迫野昌文・座古 保	FEBS Journal Top-Cited Paper Award (Federation of European Biochemical Societies)	Amyloid oligomers: formation and toxicity of A β oligomers, FEBS Journal 277(6) 1348-1358, 2010
	榊屋啓志	森脇和郎賞（モロシヌス研究会）	マウス遺伝学の情報統合に関する研究
	飯野隆夫	奨励賞（日本微生物資源学会）	温泉、海洋環境からの難培養性新規微生物の探索とその資源化に関する研究
	Thomas Blum・Cristoph Lehner・出淵 卓	Ken Wilson Lattice Award (International Symposium on Lattice Field Theory)	The $K \rightarrow (\pi \pi) = 2$ Decay Amplitude from Lattice QCD
7	斉藤貴志	奨励賞（日本生化学会）	アミロイド β 43によるアルツハイマー病の病態発症・促進機構に関する研究
	十倉好紀	IUPAP Magnetism Award and Néel Medal (International Union of Pure and Applied Physics)	磁気物理学の分野での顕著な貢献
	阿部 洋	ヤングサイエンティスト (YS) 講演賞（高分子学会、高分子学会関西支部）	核酸高分子のナノ構造化や鋳型反応による機能創出
	大森 整	Fellow of ISNM (The International Society for Nanomanufacturing)	ナノマニュファクチャリングの研究における長年に亘る国際的な成果
	梅津信二郎	Excellent Young Researcher Award (The International Society for Nanomanufacturing)	Patterning Collagen Utilizing PELID Method
	菅原裕子	下田光造賞（日本うつ病学会）	Hypermethylation of serotonin transporter gene in bipolar disorder detected by epigenome analysis of discordant monozygotic twins, Translational Psychiatry 1, e24, 2011
8	草野 都	奨励賞（日本植物細胞分子生物学会）	植物メタボロミクスによる代謝ネットワーク解析
	大西純一・日暮祥英	技術貢献賞（日本加速器学会）	28GHz 超伝導 ECRイオン源の開発
9	脳科学総合研究センター 適応知性研究チーム	Innovative Technologies（デジタルコンテンツ協会）	代替現実（Substitutional Reality: SR）システム

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	三木謙二郎	新人賞（原子核談話会）	博士論文：300MeV/uにおける $(t,^3\text{He})$ 反応を用いた β +型荷電ベクトル型スピン単極共鳴状態の研究
	二本柳聡史	奨励賞（分子科学会）	ヘテロダイナミクス検出振動と周波発生分光法の開発と界面水分子の構造とダイナミクスの解明
	竹市雅俊	トムソンロイター引用栄誉賞（Thomson Reuters）	細胞接着分子カドヘリンの発見
	川谷 誠	奨励賞（日本癌学会）	癌骨転移抑制剤のケミカルバイオロジー研究
	太田邦史・藤原正明	産学官連携功労者表彰 文部科学大臣賞（内閣府）	「モノクローナル抗体迅速作製技術」(ADLib®システム)の開発
10	笹井芳樹	井植文化賞 科学技術部門（井植記念会）	体の組織としては世界で初めて 万能細胞から目の網膜作成に成功する等、世界初の成果を次々に挙げ、今後の再生医療へどう応用されるか期待と関心が高まっており、その成果と功績が評価されたもの
	宿里充穂	研究奨励賞（日本核医学会）	In Vivo Expression of Cyclooxygenase-1 in Activated Microglia and Macrophages During Neuroinflammation Visualized by PET with ^{11}C -Ketoprofen Methyl Ester, J. Nucl. Med. 52(7) 1094-1101, 2011
	井尻 敬・横田秀夫	Innovative technologies 特別賞 (Human) (経済産業省、デジタルコンテンツ協会)	リアルタイム心臓拍動シミュレータ
	小林正智	植物化学調節学会賞	ジベレリンによる植物成長調節機構の研究と植物遺伝資源の整備
	田中克典	科学研究費助成事業審査委員表彰	科学研究費助成事業（科研費）の審査
11	福田裕穂	紫綬褒章	植物生理学研究の功績
	笹井芳樹	武田医学賞（武田科学振興財団）	器官発生の機序解明と試験管内再現
	平井浩一・高地雄太・鈴木亜香里・岡田随象・山田 亮	ベルツ賞 2等賞（日本ベーリンガーインゲルハイム社）	自己免疫疾患の遺伝子解析：ゲノム情報から機能解析へ
	大泉匡史	APNNA's 2011 Young Researcher Award (Asia-Pacific neural Networks Assembly)	Research on Neural Information Processing
	計算科学研究機構	HPC Challenge Awards 3部門1位、1部門2位（国際会議SC12）	第1位 ①Global HPL ③EP STREAM (Triad) per system ④Global FFT 第2位 ②Global Random Access
	計算科学研究機構	TOP500 No.1 in Asia 「京」は全体で3位、アジアで1位（第40回TOP500）（国際会議SC12）	LINPACKベンチマークで、世界最高性能10.51ペタフロップス（毎秒10,51兆回の浮動小数点演算数）を達成
	牧野淳一郎・似鳥啓吾	ゴードン・ベル賞（国際会議SC12）	約2兆個のダークマター粒子の宇宙初期における重力進化の大規模計算を、非常に高い実効性能で実現。1兆粒子を超すシミュレーションは世界最大で、専用アプリを開発し、「京」の約98%を使用、実効性能5.67PFLOPSを達成。
	笹井芳樹	山崎貞一賞 バイオサイエンス・バイオテクノロジー分野（材料科学振興財団）	多能性幹細胞からの自己組織化による脳および感覚組織の3次元立体構築技術の開発
	仁科加速器研究センター	サイエンスアゴラ賞（科学技術振興機構）	サイエンスアゴラ2012において科学技術に対する人々の興味関心を広げる科学コミュニケーションの推進に顕著に貢献
	柴田武彦・瀬尾秀宗・太田邦史	発明協会会長奨励賞（埼玉県発明協会）	モノクローナル抗体の生体外迅速作製法
	早澤紀彦	奨励賞（日本分光学会）	先端増強ラマン散乱顕微鏡の開拓とその最適化
二本柳聡史	同上	ヘテロダイナミクス検出振動と周波発生分光法の開発と界面水分子の構造とダイナミクスの解明	
12	藤縄 雅	創設60周年記念 第45回（平成24年度）日本大学生産工学部 学術講演会多年発表表彰	—
	初田哲男・青木慎也・石井理修	仁科記念賞（仁科記念財団）	格子量子色力学に基づく核力の導出
	李 殷瑞	Young Investigator Award（日本血管生物医学学会学術集会、Korea-Japan Joint Symposium on Vascular Biology）	Essential Role of Transglutaminase 2 in Non-developmental Angiogenesis, and Underlying Molecular Mechanism
	李 殷瑞	Young Investigator Award 2012（トランスグルタミナーゼ研究会）	—
	Piero Carninci	ナイスステップな研究者2012（文部科学省科学技術政策研究所）	国際プロジェクトENCODEに独自技術で貢献し、ヒトゲノムの80%の領域に機能があることの解明に寄与

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	森田浩介・森本幸司・加治大哉・羽場宏光・大関和貴・工藤祐生・住田貴之・若林泰生・米田 晃・田中謙伍・山木さやか・長谷部裕雄・Huang Minghui・鹿取謙二・刈屋佳樹・菊永英寿・森谷透・村上昌史・小沢 顕・小浦寛之・末木啓介・武山美麗・門叶冬樹・山口貴之・吉田 敦	同上	113番元素の合成を新たな崩壊経路で確認
2013. 1	Andrzej Cichocki	IEEE Fellow	For contributions to applications of blind signal processing and artificial neural networks
	杉山雄一	Honorary Doctorate at Uppsala University スウェーデン	トランスポーター、代謝酵素の関わる薬物体内動態およびその個人間変動の数理モデルに基づく定量的予測、薬物間相互作用の定量的予測”に関する研究で世界をリード。
2	笠原博幸	日本学術振興会賞	植物におけるオーキシン生成経路の解明
	田中元雅	同上	タンパク質のミスフォールディングがもたらす生命現象の解明
	理化学研究所	コージェネ大賞 民生用部門 理事長賞 (コージェネレーション・エネルギー高度利用センター)	スーパーコンピュータ「京(けい)」を守る大型コージェネ～電源セキュリティと節電に大きく貢献～
	関岡孝介	エーザイ研究企画賞 (有機合成化学協会)	固相上での金属エノラート生成を鍵とした新規アフィニティー精製法の開発
	磯部圭佑	研究表彰 (光科学技術研究振興財団)	時空間制御した非線形光学顕微分光法に関する研究
	豊岡公德	風戸賞 (風戸研究奨励会)	電子顕微鏡法による新規細胞内小胞輸送経路の解明
3	加藤純一	精密工学会フェロー	精密工学分野における学術活動、実用化技術開発及び本学会の発展に顕著な業績
	香取秀俊	東レ科学技術賞 (東レ科学振興会)	光格子時計の発明と原子時計の超高精度化
	X線自由電子レーザー施設SACLA	日本産業技術大賞 文部科学大臣賞 (日刊工業新聞社)	X線自由電子レーザー施設SACLAの整備と供用開始
	野依良治	Honorary Foreign Member (The National Academy of Sciences, Republic of Korea)	これまでの研究活動全般
	高田 篤	学術賞 (日本生物学的精神医学会)	A Population-Specific Uncommon Variant in GRIN3A Associated with Schizophrenia
	永長直人	Beller Lectureship Award (American Physical Society)	Dynamics of skyrmions under electric current
	大西哲哉・久保敏幸・日下健祐・吉田 敦・吉田光一・大竹政雄・福田直樹・竹田浩之・亀田大輔・田中鐘信・稲辺尚人・柳澤善行・郷農靖之・渡邊 寛・大津秀暁・馬場秀忠・市原 卓・山口由高・武智麻耶・西村俊二・上野秀樹・吉見彰洋・櫻井博儀・本林 透 他 36名	論文賞 (日本物理学会)	Identification of 45 New Neutron-Rich Isotopes Produced by In-Flight Fission of a 238U Beam at 345 MeV/nucleon, IPSJ 79(7) 073201, 2010
	八田 達・梅津信二郎・大森 整・竹内晃一	研究奨励賞 (日本画像学会)	PELID法を利用した三次元バイオデバイスの作製
	鈴木俊法	学術賞 (日本化学会)	気相・液相分子の超高速光電子分光の開拓
	高本将男・香取秀俊 他 4名	論文賞 (日本物理学会)	Improved Frequency Measurement of a One-Dimensional Optical Lattice Clock with a Spin-Polarized Fermionic ⁸⁷ Sr Isotope, JPSJ 75(10) 104302, 2006
	徳永祐介	若手奨励賞 (日本物理学会)	強相関電子系における交差相関物性の研究
	笹野匡紀	同上	⁵⁶ Ni のガモフ・テラー遷移強度
	古川俊輔	同上	量子多体系におけるエンタングルメント・エントロピーの研究
	勝田 哲	同上	X線による若い超新星残骸の運動学的研究
	竹下聡史	若手奨励賞 (日本中間子科学会)	μ SRによる鉄系超伝導体CaFe _{1-x} Co _x AsFにおける超伝導と磁性の研究

受賞年月	氏名	賞名 (詳細または授与団体名)	研究業績
	早澤紀彦	光学論文賞 (応用物理学会、日本光学会)	Highly reproducible tip-enhanced Raman scattering using an oxidized and metallized silicon cantilever tip as a tool for everyone, Journal of Raman Spectroscopy 43(9) 1177-1182, 2012
4	Khurram Bashir	奨励賞 (日本土壌肥科学会)	イネ科植物の鉄輸送に関わるタンパク質の解析
	豊岡公徳・橋本 恵・持田恵一	第7回科学技術の「美」パネル展優秀賞 (科学技術団体連合)	バイオマス研究を担う草
	有本 裕	文部科学大臣表彰 科学技術賞 (開発部門)	SaFE農業の開発
	Franco Nori	文部科学大臣表彰 科学技術賞 (研究部門)	ナノ領域における物理現象の理論的研究
	加藤礼三	同上	金属錯体分子を用いたバイ電子物性の研究
	高田昌樹	同上	微量粉末から物質の機能を可視化する放射光構造科学の研究
	森脇和郎	同上	バイオリソース・マウスの進化史に基づく生物機能モデルの研究
	吉田聡子	文部科学大臣表彰 若手科学者賞	植物根圏における寄生と共生の研究
	幸坂祐生	同上	分光イメージングによる高温超伝導体の擬ギャップ状態の研究
	戎家美紀	同上	遺伝子ネットワークの網羅的解析と人工的作製の研究
	斉藤貴志	同上	アルツハイマー病の発症及び病態促進機構に関する研究
	但馬敬介	同上	機能性高分子材料におけるナノ構造制御の研究
	林崎良英	CHEN AWARD 2013 (CHEN Foundation, Human Genome Organization)	長年に渡るトランスクリプトーム (RNA) 研究への貢献、完全長cDNA技術の開発や、大規模国際プロジェクト「FANTOM」を通じたアジア・パシフィック地域におけるヒトゲノミクス・ヒトジェネティクス研究の発展。
	広報室・仁科加速器研究センター	科学技術映像祭 部門優秀賞 研究開発部門 (日本科学技術振興財団、映像文化制作者連盟、つくば科学万博記念財団)	科学のフロンティアシリーズ 16 元素の起源を探る ～理研RIビームファクトリー～
	井上愛一郎	紫綬褒章	ハイエンドコンピュータを実現する高性能・高信頼CPU技術の開発
	御子柴克彦	The Dr. Martin Rodbell Memorial Lecture (The National Institute of Environmental Health Sciences)	Role of IP3 receptor signaling in development, cell function and diseases
5	笹井芳樹	Systems of Biology Award (The Society of Photo Optical Instrumentation Engineers)	Self-organization of neral patterns and structures in 3D culture of stem cells
	高橋栄治・富澤宏光	大阪大学近藤賞 技術貢献賞	EO サンプリングロック方式・HHGシード型フルコヒレントEUV 自由電子レーザーの実現と高度利用に関する総合技術の確立
	計算科学研究機構	空気調和・衛生工学会賞 技術賞建築設備部門	スーパーコンピュータ施設「京 (けい)」の設備設計と施工
	新美君枝	奨励賞 (日本実験動物学会)	老化促進マウス (Senescence-Accelerated Mouse Prone 6: SAMP6) に対する網羅的行動解析試験を用いた脳機能研究
	今尾浩士	ACFA-IPAC13 Accelerator Prize (The Asian Committee for Future Accelerators)	Realization of the new charge-state stripper using recirculating helium gas and development of an exceptionally compact and efficient positron accumulator
	高嶋一登・Jonathan Rossiter・向井利春・郭士傑	JRM表彰 (日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス部門)	Curved Type Pneumatic Artificial Rubber Muscle Using Shape-memory Polymer, J. Robot. Mechatron. 24(3) 472-479, 2012
	西浦正芳	奨励賞 足立賞 (日本希土類学会)	高機能性希土類錯体触媒の開発と精密分子変換反応への応用
	関口仁子	守田科学奨励賞 (大学女性協会)	少数核子系散乱高精度測定による核子間三体力の研究
	肥山詠美子	猿橋賞 (女性科学者に明るい未来をの会)	量子少数多体系の精密計算法の確立とその展開
	野依良治	Honorary Doctor Degree (Saint Petersburg State University) ロシア	比類のない業績により、化学の革命的発展に貢献した業績
6	施設課・総務課	電気設備学会賞 技術振興賞	理化学研究所 幹細胞研究開発棟の電気設備
	梅津信二郎	日本画像学会コニカミノルタ科学技術振興財団研究奨励賞	静電インクジェットのバイオプリンティング、デジタルマイクロファブリケーションへの応用
	埋橋志穂美	奨励賞 (日本菌学会)	Pythium属の分類および分子系統学的研究
	竹嶋伸之輔	森永奉仕会賞	ウシの疾患感受性を規定する主要適合抗原の研究
	吉田 稔	鶴尾隆賞 (日本がん分子標的治療学会)	化学遺伝学による新規がん分子標的の発見とエビジェネティクス創薬への展開
	香取秀俊	藤原賞 (藤原科学財団)	光格子時計の発明と実現による高精度原子時計技術の開発
	宮脇敦史	同上	蛍光を出すたんぱく質を使って、生命活動を調べる手法「革新的なバイオイメージング技術の開発研究」
	十倉好紀	恩賜賞および日本学士院賞	強相関電子材料の物性研究

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	合田裕紀子 坂内博子	塚原伸晃記念賞（ブレインサイエンス振興財団） 奨励賞（日本神経科学学会）	活動依存的シナプス強度調節機構の解明 膜分子ダイナミクスから読み解く脳細胞の自己組織化戦略—1分子イメージングによる神経細胞シナプスおよびグリア細胞カルシウムシグナルの研究—
7	石川哲也 中嶋隆人 花栗哲郎 野依良治 Anwar Muhammad Nabeel	秦山賞 レーザー進歩賞（レーザー技術総合研究所） Pople Medal (Asia-Pacific Association of Theoretical & Computational Chemists) 応用セラミックス研究所長賞（東京工業大学 応用セラミックス研究所） Degree of Doctor of Science (University of Liverpool) 英国 ScienceDirect Top 25 List of Most Downloaded Articles, Ranked 1st on the Top 25 for Brain Research - April to June 2011	X線自由電子レーザー-SACLAプロジェクトの推進 for his innovative contributions to relativistic molecular orbital theory トンネル分光イメージングによるトポジカル表面電子状態の解明 比類のない業績により、化学の革命的発展に貢献した業績 “Motor imagery facilitates force field learning”, Brain Research 1395 21-29, 2011
8	今尾浩士・奥野広樹・久保木浩功 玉尾皓平 大森 整 杉山雄一	加速器学会賞（技術貢献賞） シンガポール化学会名誉フェローシップ Fellow of CIRP (The International Academy for Production Engineering) 産学官連携功労者表彰 経済産業大臣賞（内閣府）	高速重イオンビームのためのガス荷電変換器の開発 Significant contributions and achievements in Chemistry Production Engineeringの分野における国際的に顕著な貢献 マイクロドーズ臨床試験を活用した革新的創薬支援技術の開発／事業化
9	小出哲也 水野 初 Huang Chengcheng 尾坂 格 阿部知子 植田幸嗣 菊地 淳 杉本道彦 杉山雄一	研究奨励賞（日本味と匂学会） 奨励賞（日本分析化学会） 鈴木紘一メモリアル賞（日本生化学会） 日立化成賞（高分子学会） 日本植物学会賞 特別賞 奨励賞（日本プロテオーム学会） 日本生物工学奨励賞 斉藤賞（日本生物工学会） 奨励賞（日本遺伝学会） ISSX The 2013 R.T. Williams Distinguished Scientific Achievement Award (International Society for the Study of Xenobiotics)	ゼブラフィッシュの嗅覚行動を生み出す神経回路の遺伝学的解析 単一細胞ダイレクト質量分析法による細胞内小器官代謝解析 Functional analysis of the cytoplasmic ENGase/PNGase in mammalian cells 縮環 π 電子系を基盤とする高性能半導体ポリマーの開発 高速重イオンビーム照射による植物の変異誘発技術の開発と普及 グライコプロテオーム解析技術の開発と糖鎖標的腫瘍マーカーの同定 安定同位体標識による生体分子混合物ならびに代謝経路解析 マウス-t-complex致死遺伝子の同定 薬物動態学の研究領域で長年に渡って確固たる貢献をしてきた業績
10	X線自由電子レーザー施設SACLA 林 央 平山秀樹 芳賀淑美 前田瑞夫 竹内佐年 長瀧重博 長瀧重博	グッドデザイン賞 ベスト100, 未来づくりデザイン賞 工業標準化事業表彰（経済産業省） ドコモ・モバイル・サイエンス賞 基礎科学部門 優秀賞（モバイルコミュニケーション・ファンド） GlycoTOKYO奨励賞（東京糖鎖研究会） 科学研究費助成事業審査委員表彰 同上 同上 同上	X線自由電子レーザー／サクラ ISO/TC79（軽金属及び同合金）の日本代表等の役割を通じて、アルミニウム関連を中心とした国際標準化を戦略的に推進。合計19件のISO規格の作成・発行に尽力し、アルミニウム関連業界の発展に多大な貢献をした。 高品質AlGaIn系半導体の結晶成長技術の開発と深紫外線LEDの先駆的研究 内在性の標的タンパク質のグライコフォームを可視化する技術の開発 科学研究費助成事業の第一弾審査において有意義な審査意見を付し公正・公平な審査に大きく貢献 同上 同上 同上
11	増口 潔 益田晶子 計算科学研究機構 運用技術部門 柳田敏雄 茅 幸二	奨励賞（植物化学調節学会） 科学・技術賞（日本アミノ酸学会） 兵庫県科学賞 文化功労者 瑞宝重光章	オーキシン生合成に関わるフラビン酵素YUCCAの機能解明 新たな翻訳後修飾解析法としての超高感度アミノ酸分析 スーパーコンピュータ「京」の安定運用技術の研究開発 生命システムを構成する分子機械に関する生物物理学研究 教育研究功労

受賞年月	氏名	賞名 (詳細または授与団体名)	研究業績
	原田 研・明石哲也・戸川欣彦・松田 強・守谷 騰	関東地方発明表彰 発明奨励賞	二段電子線バイブリズム干渉計
	計算科学研究機構	HPC Challenge Class1 Award (Global HPL, EP STREAM (Triad) per system, Global FFT)	・大規模な連立1次方程式を解く演算速度、多重負荷時のメモリアクセス速度、高速フーリエ変換の総合性能の3部門で第一位を獲得 ・並列プロセス間でのランダムメモリアクセス性能で第2位を獲得。
	中尾昌広・村井 均・下坂健則・佐藤三久	HPC Challenge Class2 Award	並列プログラミング言語XcalableMPによるHPC Challengeベンチマークの実装と評価
	加茂 聡	ソーシャルかぶコン2013 アプリケーション部門準グランプリとストックボイス賞 (東京証券取引所)	歩み値データ可視化ツール「Stock Star」
	蔡 兆申	Quantum Innovator Award (GeneExpression Systems & ARCEI)	Progress in the superconducting quantum information processing
	千賀信幸	理学研究科技術賞 (東北大学理学研究科)	Forward Drift Chamber 1 (FDC1) 用真空箱等の設計・製作・組立
	Ryoung Shin	Young Pricipal Investigator (Scientist) Award (Korean Society of Plant Biologist)	Transcriptional regulatory components responding to macronutrient limitation
12	趙 后斌・周 郭許・Andrzej Cichocki	中国留日同学会 日中協会賞	Kernelization of Tensor-Based Models for Multiway Data Analysis, IEEE Signal Processing Magazine 30(4) 137-148, 2013
	胡 少伟	中国留日同学会 中国駐大阪総領事賞	Dinitrogen Cleavage and Hydrogenation by a Trinuclear Titanium Polyhydride Complex, Science 340(6140) 1549-1552, 2013
	木村翔彦	奨励賞 (KSPビジネスイノベーションスクール)	免疫抑制制御細胞を使用した細胞療法における技術及び情報提供を行う事業の設立
	香取秀俊	仁科記念賞 (仁科記念財団)	光格子時計の発明
	笹井芳樹	HANS SIGRIST PRIZE (Hans Sigrist Foundation of University Bern)	Self-organization of Neural Patterns and Structures in Multicellular Systems
	十倉好紀	Foreign member of Royal Swedish Academy of Sciences	—
	谷内一郎	日本免疫学会賞	転写因子によるT細胞分化制御機構の解明
	米谷耕平	研究奨励賞 (日本免疫学会)	B細胞抗体産生を司る分子群の機能解明
	後藤伸治	功績賞 (東北植物学会)	植物学の研究・普及ならびに学会の発展に貢献
	御子柴克彦	Ordre National de la Legion D'Honneur Chevalier (レジオン・ドヌール勲章) フランス	脳科学における卓越した功績および日仏交流を軸にした国際的文化・科学の交流への貢献
	Sidonia Fagarasan・本田賢也	ナイスステップな研究者2013 (文部科学省科学技術政策研究所)	腸内細菌による免疫制御機構の解明と自己免疫疾患制御法の発見
	仁科加速器研究センター	サイエンスアゴラ賞 (科学技術振興機構)	企画名：新元素を発見しよう！～アジア初の命名権獲得へ～ 科学への興味や理解を深めるとともにこれからの豊かな社会をつくる取り組みの見本として、科学コミュニケーションの推進に顕著に貢献
2014. 1	十倉好紀	Honorary Doctor at Uppsala University スウェーデン	one of the world's ten most-cited physicists over the last 30 years. His research targets a broad field in physics, chemistry, and
	Franco Nori	EPL (Europhysics Letters) Distinguished referees	Distinguished referees-who have provided exceptionally useful and constructive assessment of articles submitted for publication in the EPL journal.
	Charles M. Boone	Edward Novitski Prize (Genetic Society of America)	An extraordinary level of creativity and intellectual ingenuity in solving significant problems in genetics research
	計算科学研究機構	平成25年度省エネ大賞 (省エネ事例部門) 審査委員会特別賞 (省エネルギーセンター)	スーパーコンピュータ「京 (けい)」の高効率冷却システム
2	伊藤昭博	The 7th Japan-Korea Chemical Biology Symposium Young Scientist Award	Regulation of Cortactin-mediated Cell Migration by Keap1 and SIRT2
	石川文彦	日本学術振興会賞	ヒト化マウスを用いた白血病の病態解明と治療薬の新規生体内検証法の確立
	Andrzej Cichocki・甘利俊一	Entropy Best Paper Award 2014: Article Award 2nd prize	Families of Alpha-Beta-and Gamma-Divergences: Frexible and Robust Measures of Similarities, Entropy 12(6) 1532-1568, 2010
	玉尾皓平	有機合成化学特別賞 (有機合成化学協会)	元素科学を基盤とする有機合成反応の開発と応用
	平井 剛	有機合成化学奨励賞 (有機合成化学協会)	分子設計と有機合成による高機能型生物活性分子の創製
	内山真伸	日産化学・有機合成新反応/手法賞 (有機合成化学協会)	理論計算と合成化学のインテグレーション反応開発/新材料創製
	五月女宜裕	エーザイ研究企画賞 (有機合成化学協会)	合成化学を基盤とするタンパク質メチル化の解析と制御

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
3	加茂 聡・石井 学	アーバンデータチャレンジ東京2013 スポンサー賞（社会基盤情報流通推進協議会、東京大学空間情報科学研究センター「次世代社会基盤情報」寄付研究部門）	アプリケーション「リモートでちょっと川の様子見てくる！」
	芳村 圭・三好建正・金光正郎	水工学論文賞（土木学会 水工学委員会）	アンサンブルカルマンフィルタを用いた水同位体比データ同化に向けた理想化実験 土木学会論文集B1（水工学）69(4) L_1795-L_1800, 2013
	早澤紀彦	丸文研究奨励賞（丸文財団）	先端増強型近接場分光法の新展開
	三好洋美	資生堂 女性研究者サイエンスグラント	低分子量GTPases活性を時空間的に操作する外場のマイクロ構造の最適設計
	加茂 聡・石井 学	Linked Open Dataチャレンジ2013 アプリケーション部門最優秀賞（LODチャレンジ実行委員会）	アプリケーション「リモートでちょっと川の様子見てくる！」
	加茂 聡・石井 学	横須賀市防災情報オープンデータ ハッカソン YRP賞（横須賀テレコムリサーチパーク）	アプリケーション「防災 横須賀」
	笹井芳樹	上原賞（上原記念生命科学財団）	幹細胞の自己組織化による臓器形成の自律制御原理の研究
	計算科学研究機構	PM実施賞 エクセレントパートナーシップ賞（プロジェクトマネジメント学会）	スーパーコンピュータ「京」の開発
	新見康洋	ISSP学術奨励賞（東京大学物性研究所）	外因性スピントール効果とスピン緩和機構の研究
	Oleg Astafiev・Yuri Pashkin・蔡 兆申 他5名	超伝導分科会論文賞（応用物理学会 超伝導分科会）	Coherent quantum phase slip, Nature 484 355-358, 2012
	杉山雄一	Rawls-Palmer Progress in Medicine Award (American Society for Clinical Pharmacology and Therapeutics)	薬理学及び薬学の世界的権威として、薬物動態、薬理遺伝学、トランスポーターに関する研究で世界をリード
	斉藤和季・金谷重彦 他10名	PCP論文賞（日本植物生理学会）	KNAPSAcK Family Databases: Integrated Metabolite-Plant Species Databases for Multifaceted Plant Research, PCP 53(2) e1, 2012
	松岡 勝・三原建弘・杉崎 睦・芹野（鈴木）素子・森井幹雄・河合誠之・吉田篤正・根来 均・中島基樹・中川友進 他22名	欧文研究報告論文賞（日本天文学会）	The MAXI Mission on the ISS: Science and Instruments for Monitoring All-Sky X-Ray Images, Publ. Astron. Soc. Jpn 61(5) 999-1010, 2009
	新見康洋	若手奨励賞（日本物理学会）	外因性スピントール効果とスピン緩和機構の研究
	関 真一郎	同上	マルチフェロイック物質中における磁気スキルミオンの発見
	荒巻陽紀	同上	金+金衝突における方位角ごとの中性パイ中間子測定,
	市川雄一	同上	スピン操作したRIビームの生成
	高橋俊二	農芸化学研究企画賞（日本農芸化学会）	放線菌二次代謝物の生産を増強する小分子バイオメディエーターの開発
	加茂 聡・石井 学	福井県webアプリコンテスト 優秀賞	アプリケーション「防災 福井」
	上原嘉宏	Technical award (The 7th MIRAI Conference on Microfabrication and Green Technology)	Fabrication of Special Shaped Micro Structured Pin of Tungsten Carbide
利根直樹	同上	Large Aspheric Glass Lens Fabricated for High Resolution Satellite Camera	
4	水野 敬	イーライリリーアワード（小児医学研究振興財団）	Divided attention of adolescents related to lifestyles and academic and family conditions, Brain & Development, 35 435-440, 2013.
	岩佐義宏	文部科学大臣表彰 科学技術賞（研究部門）	電気二重層トランジスタの開発と電子相制御の研究
	魚住泰広	同上	水中機能性不均一触媒による精密分子変換法の研究
	小安重夫	同上	寄生虫感染に対する自然免疫システムの研究
	永長直人	同上	幾何学を用いた電子と光機能の理論的研究
	初田哲男・青木慎也・石井理修	同上	量子色力学の第一原理計算に基づく核力の研究
	横山茂之	同上	構造生物学・合成生物学による遺伝情報転写・翻訳機構の研究
	石川 篤	文部科学大臣表彰 若手科学者賞	メタマテリアルとその光機能デバイスへの応用の研究
	賀川史敬	同上	分子性固体を用いた強相関電子物性研究
	高地雄太	同上	日本人の関節リウマチ発症に関わる遺伝因子の研究
	関 真一郎	同上	電場による磁性の制御に関する研究
	徳永祐介	同上	磁気強誘電体における交差相関物性研究

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	三好建正	同上	地球環境シミュレーションにおけるデータ同化の研究
	森本 充	同上	機能的な組織パターンを作る細胞間シグナルの研究
	蔡 兆申	超伝導科学技術賞 特別賞（未踏科学技術協会）	超伝導量子コヒーレント物理の実証とデバイス開拓
	小川智也	瑞宝中綬章	公務等に長年にわたり従事し、成績を挙げた
	Piero Carninci	CHEN AWARD OF EXCELLENCE 2014 (Human Genome Organization International Limited)	Achievement of a biomedical scientist
5	Franco Nori・Konstantin Bliokh・Oleksandr Bekshaiev・Abraham Kofman	'Highlights of 2013' collection by New Journal of Physics	—
	本郷やよい	奨励賞（日本質量分析学会）	電子捕獲解離法をはじめとするイオン反応を利用した分子構造解析法の開発
	十倉好紀	本多記念賞（本多記念会）	遷移金属酸化物における強相関電子機能の開拓
	沼田圭司	Polymer Journal 論文賞-日本ゼオン賞（高分子学会）	Synthesis of poly- and oligo(hydroxyalkanoate)s by deep-sea bacteria, Colwellia spp., Moritella spp., and Shewanella spp, Polymer Journal 45, 1094-1100, 2013
	沼田圭司	高分子研究奨励賞（高分子学会）	ポリペプチドの酵素合成及び機能材料への応用
	高橋栄治・Pengfei Lan・緑川克美	業績賞 進歩賞（レーザー学会）	ギガワット級単一アト秒パルスの発生
	柳田敏雄	日本物理学会 名誉会員	1分子レベルでの観察が可能な顕微鏡を世界で初めて開発し、筋肉の動作原理の解明等の生物物理学研究に貢献
	遠藤慶徳	新化学技術研究奨励賞（新化学技術推進協会）	多金属ヒドリド錯体を用いた革新的なアンモニア合成触媒の開発
6	横川三津夫・庄司文由	業績賞（電子情報通信学会）	スーパーコンピュータ「京」の研究開発
	研究支援部 施設課	電気設備学会賞 技術部門施設奨励賞	理化学研究所BSI脳神経遺伝学研究所棟の電気設備
	篠崎一雄	Highly Cited Researcher 2014 (Thomson Reuters)	In recognition of ranking among the top 1% of researchers for most cited documents, in their specific field
	関 原明	同上	同上
	楠原 均	同上	同上
	斉藤和季	同上	同上
	神谷勇治	同上	同上
	白須 賢	同上	同上
	平井優美	同上	同上
	藤田美紀	同上	同上
	小林正智	同上	同上
	本田賢也・新 幸二・田之上 大	ドイツ・イノベーション・アワード ゴットフリード・ワグネル賞2014 優秀賞（ドイツ 科学・イノベーション フォーラム東京、在日ドイツ商工会議所）	免疫系に強く影響を与える腸内細菌株の単離
	上野賢司・丸山直也・松岡 聡	Graph500 Ranking of Supercomputers	Coherent quantum phase slip, Nature 484 355-358, 2012
	郭 江・鈴木浩文・森田晋也・山形 豊・樋口俊郎	工作機械技術振興賞・論文賞（工作機械技術振興財団）	A real-time polishing force control system for ultraprecision finishing of micro-optics, Precision Engineering 37(4) 787-792, 2013
7	高橋政代	2014 Alcon Research Institute Award	Outstanding contributions in the field of vision research
	加茂 聡・石井 学	HTML5 Japan Cup 2014 テーマ「スマートフォンの次を狙え！生活を快適にするデバイス×Webアプリ」(html5j、日本オープン・ウェブ・アソシエーション)	アプリケーション「ICheerZ! 乾杯可視化システム」
8	及川真実	The JRD Outstanding Paper Award in 2013（日本繁殖生物学会）	RNAi-mediated Knockdown of Xist Does Not Rescue the Impaired Development of Female Cloned Mouse Embryos, J. Reprod. Dev. 59(3) 231-237, 2013
	Stefan Ulmer	the International Union of Pure and Applied Physics Young Scientist (Early Career) Prize in Fundamental Metrology	measurement of the magnetic moment of the proton and the antiproton
	松井 南	技術賞（日本植物細胞分子生物学会）	FOXハンティングシステムによる遺伝子機能解析技術の開発とその普及

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	侯 召民	中国化学会黄耀曾有機金属化学賞	Organometallic Chemistry and Catalysis of Half-Sandwich Rare-Earth Alkyl and Hydride Complexes
9	蔡 兆申・中村泰信	江崎玲於奈賞（茨城県科学技術振興財団）	超伝導量子ビットシステムの研究
	加藤忠史	塚原伸晃記念賞（ブレインサイエンス振興財団）	精神疾患の神経生物学的研究
	市橋泰範	平瀬賞（日本植物形態学会）	Evolutionary developmental transcriptomics reveals a gene network module regulating interspecific diversity in plant leaf shape, PNAS 111 E2616-E2621, 2014
	市橋泰範	奨励賞（日本植物形態学会）	Developmental mechanism underpinning leaf shape evolution
	斉藤和季	生薬学会賞（日本生薬学会）	薬用植物のゲノム機能科学とバイオテクノロジー研究
	藤田泰成・藤田美紀・篠崎一雄・篠崎和子	Journal of Plant Research 2014 Most-cited Paper Award（日本植物学会）	ABA-mediated transcriptional regulation in response to osmotic stress in plants, Journal of Plant Research 124(4) 509-525, 2011
	細島拓也	技術奨励賞（精密工学会）	透明2自由度平面型静電アクチュエータの開発
	蔡 兆申	論文賞 解説論文賞（応用物理学会）	固体素子と量子力学の厳密テスト, 応用物理 82(7), 592-595, 2013
	前田瑞夫	日本分析化学会学会賞	DNAソフト界面を用いるバイオ分析法の開発と応用
	徳島 高	奨励賞（分子科学会）	軟X線分光による液体中の水分子の水素結合の研究
	胡 少偉	2014 Reaxys PhD Prize Finalists (Reed Elsevier Properties SA.)	Dinitrogen Cleavage and Hydrogenation by a Trinuclear Titanium Polyhydride Complex, Science 340(6140) 1549-1552, 2013
	十倉好紀	トムソンライター引用栄誉賞（Thomson Reuters）	新しいマルチフェロイック物質の発見
10	荻原郁夫	JUHN AND MARY WADA奨励賞 基礎部門（日本てんかん学会）	Nav1.1 haploinsufficiency in excitatory neurons ameliorates seizure-associated sudden death in a mouse model of Dravet syndrome, Hum. Mol. Genet. 22 4784-4804, 2013
	侯 召民	7th Negishi-Brown Lectures (Purdue University) アメリカ	Activation of Dinitrogen and Aromatic Carbon-Carbon Bonds by Multimetallic Titanium Polyhydrides
	九十田千子	藤木賞（日本レチノイド研究会）	レチノイン酸受容体はHBV感染受容体NTCPの発現調節及び感染感受性に関与する
	瀬尾光範	奨励賞（植物化学調節学会）	受容体複合体再構築系を用いた植物ホルモン輸送体の同定と機能解析
	Franco Nori	Fellow of OSA (The Optical Society of America)	Fundamental contributions to quantum information science and optics, including circuit quantum electrodynamics, and the interface between quantum optics and quantum circuits
	正垣 源・伊藤則子	仁川2014年アジアパラ競技大会 混合ダブルス立位3位	—
	竹市雅俊	Fellow of AAAS Section on Neuroscience (The American Association for Advancement of Science)	For distinguished contributions to the field of cell biology and developmental neuroscience, particularly for identification and functional analysis of intercellular and synaptic adhesion molecules.
	姫野龍太郎	流体工学部門賞（日本機械学会）	流体工学分野発展への多大な功績
	Franco Nori	宅間宏記念学術賞（松尾財団）	超伝導回路を用いた原子物理と量子光学の研究
11	香取秀俊	紫綬褒章	「魔法波長・光格子」のアイデアにもとづく「光格子時計」の発明
	平井 剛	GlycoTOKYO2014 奨励賞（東京糖鎖研究会）	シアリダーゼ耐性型ガングリオシドの創製
	長江雅倫	同上	糖鎖結合蛋白質の親和性・特異性獲得機構に関する構造生物学的研究
	上野晃司・丸山直也・松岡 聡	Graph500 Ranking of Supercomputers	Graph500ベンチマークにおいて世界第2位
	中尾昌広・村井 均・岩下英俊・下坂健則・佐藤三久	HPC Challenge Class2 Award (Finalist: Best Performance) (SC14 Supercomputing Conference)	XcalableMP（並列プログラミング言語）およびXcalableACC（演算加速器を搭載したスーパーコンピュータに対してアプリケーションを開発できるようにXcalableMPを拡張した言語）の高い生産性と性能
	熊畑 清・南 一生・丸山直也	HPCG (SC14 Supercomputing Conference)	2014年から新たに提案されたスーパーコンピュータの性能をはかるベンチマーク、HPCGにおいて、世界第2位のスコア
	計算科学研究機構	HPC Challenge Class1 Award (Global HPL, EP STREAM (Triad) per system) (SC14 Supercomputing Conference)	Global HPL（大規模な連立1次方程式を解く演算速度）、EP STREAM (Triad) per system（多重負荷時のメモリアクセス速度）で第一位。このほか、Global Random Access, Global FFTで第二位。
	久保充明	学会賞（日本人類遺伝学会）	Genome-wide Association study (GWAS) を始めとするゲノム医学の基盤、及びその実用化に関する研究
	広田朝光	奨励賞（日本人類遺伝学会）	ゲノムワイド関連解析を用いたアレルギー疾患関連領域の同定
	升島 努	山崎貞一賞 計測評価分野（材料科学技術振興財団）	単一細胞内微小局所質量分析法の創成と創薬・生命医科学展開
	加藤礼三	American Physical Society Fellow	For pioneering works on the physics and materials science of molecular conductors and magnets.

受賞年月	氏名	賞名 (詳細または授与団体名)	研究業績
	平井 剛	Thieme Chemistry Journal Award 2015	—
12	宮脇敦史	Arthur Kornberg Memorial Lecture Award (Asia Pacific International Molecular Biology Network)	バイオイメージングの革新的技術開発
	広田克也・大竹淑恵・山形 豊・王 盛	波紋President Choice (日本中性子科学会)	小型陽子線加速器を用いた中性子線源の開発、波紋 23(4) 278, 2013
	万代道子	ソロプチミスト日本財団 女性研究者賞 (国際ソロプチミスト神戸、国際ソロプチミスト奈良—まほろば)	長年の黄斑専門疾患の診療に対して (神戸) 遺伝的な変性疾患の病態解明や治療への応用への貢献に対して (奈良—まほろば)
	望月優子	ナイスステップな研究者2014 (文部科学省 科学技術・学術政策研究所)	地球規模の気候に影響を与えた火山噴火に関する南極アイスコア科学の推進
	関口仁子	湯浅年子賞 銀賞 (お茶の水女子大学)	原子核物理学における3体核力に関する実験的研究
2015. 2	高橋政代	The Visionary Award (Glaucoma Research Foundation)	Remarkable work to advance scientific discovery, improve global health care, and treat blinding eye disease
	高橋政代	関西財界セミナー賞2015 輝く女性賞 (関西経済連合会)	世界初のiPS臨床研究を実施したことの独自性・革新性に対して
	竹市雅俊	AAAS Fellow (American Association for the Advancement of Science)	Neuroscience
	袖岡幹子	同上	For the design and synthesis of complex molecules with unique biological activities, including the selective control of proteins involved in post-translational modifications.
	Andrzej Cichocki・甘利俊一	Entropy Best Paper Award 2015: Article Award 1st Prize	Generalized Alpha-Beta Divergences and Their Application to Robust Nonnegative Matrix Factorization, Entropy 13(1) 134-170, 2011
	伊藤幸成	日本農芸化学会フェロー	農芸化学分野における継続的な活動
	吉田 稔	同上	同上
	長田裕之	同上	同上
	五月女宜裕	有機合成化学奨励賞 (有機合成化学協会)	鎖状有機触媒の創製と動的不斉触媒反応への展開
	望月敦史	日本学術振興会賞	生命の複雑制御ネットワークの構造とダイナミクスの関係に関する数理的研究
	3	鈴木真吾	研究奨励賞 (日本ゲノム微生物学会)
石川哲也・新竹 積・北村英男		光・量子エレクトロニクス業績賞 宅間宏賞 (応用物理学会)	コンパクトSASE型X線自由電子レーザー-SACLA
山本文子 他3名		論文賞 (応用物理学会超伝導分科会)	Zero resistivity above 150 K in HgBa ₂ Ca ₂ Cu ₃ O _{8-x} at High Pressure, JPSJ 82(2) 023711, 2013
高谷 光・橋爪大輔 他14名		BCSJ賞 (日本化学会)	Investigation of Organoiron Catalysis in Kumada-Tamao-Corriu-Type Cross-Coupling Reaction Assisted by Solution-Phase X-ray Absorption Spectroscopy, BCSJ 88(3) 410-418, 2015
高橋政代		The Johnson & Johnson Innovation Award (日本再生医療学会)	iPS細胞由来網膜細胞移植治療の開発
池田陽一・佐藤 透 他1名		論文賞 (日本物理学会)	Energy Dependence of KN Interactions and Resonance Pole of Strange Dibaryons, Prog. Theor. Phys. 124(3) 533-539, 2010
高峰愛子		若手奨励賞 (日本物理学会)	中性子ハロー核 ¹¹ Be ⁺ の超微細構造定数
堤 康雅		同上	トポロジカル超流動体であるヘリウム3の超流動相の物性の理論研究
森本高裕		同上	トポロジカル物質の分類・光学応答に関する理論研究
田中克典		Horace S. Isbell Award (American Chemical Society Division of Carbohydrate Chemistry)	Synthesis and Molecular Imaging of N-Glycan Conjugates
滝田 良		奨励賞 (日本薬学会)	π および σ 共役結合に対する新反応開発と機能創出
山上あゆみ・長田裕之・松井 南 他8名		B.B.B.論文賞 (日本農芸化学会)	BPG3 is a novel chloroplast protein that involves the greening of leaves and related to brassinosteroid signaling, B.B.B. 78(3) 420-429, 2014
前川素子		学術賞 医学分野 (日本統合失調症学会)	頭皮の毛根細胞を用いた統合失調症診断補助バイオマーカーの開発
4	豊岡公德・佐藤繭子・若崎真由美	第9回科学技術の「美」パネル展 優秀賞 (科学技術団体連合)	ハーブの香元: 匂い玉、Scent of herbs: Oil glands
	Abhay Deshpande	APS Fellow (American Physical Society)	For his sustained effort and leadership in experimental programs to understand the nucleons' spin, employing polarized DIS experiments at CERN to high-energy polarized proton collisions at RHIC.

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	高橋政代・万代道子・森永千佳子・坂井徳子・山田千佳子	文部科学大臣表彰 科学技術賞（開発部門）	多能性幹細胞由来網膜色素上皮移植の臨床開発
	河野公俊	文部科学大臣表彰 科学技術賞（研究部門）	ヘリウム液面電子による表面量子現象の研究
	平山秀樹	同上	窒化物半導体を用いた深紫外LEDの研究
	今井 猛	文部科学大臣表彰 若手科学者賞	嗅覚系をモデルとした神経回路形成の研究
	梅津信二郎	同上	高精度3Dプリンタの開発と応用の研究
	高本将男	同上	光格子時計の高精度化に関する研究
	新見康洋	同上	外因性スピントロニクス効果とスピン緩和機構の研究
	辻 直人	超伝導科学技術賞（未踏科学技術協会 超伝導科学技術研究会）	超伝導体中のヒッグスモードに関する開拓的実験および理論研究
	打田正輝	船井研究奨励賞（船井情報科学振興財団）	強相関遷移金属酸化物における低エネルギー電子構造の直接観測と機能応用
	長田裕之	The Inhoffen Medal (Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung e.V.) ドイツ	Chemical biology derived from antibiotic research: Integrated approach for bioactive microbial metabolites
	Per Nilsson	Her Majesty Queen Silvia's prize to young Alzheimer researcher (Alzheimer foundation in Sweden)	Alzheimer's disease. Brain aging mechanisms. Development of in vivo models. Drug design.
	杉山雄一	Award of Honorary Degrees, Doctor of Science (University of Florida)	薬理学及び薬学の世界的権威として、薬物動態・薬理遺伝学・トランスポートに関する研究で世界をリード
	榊原 均	ASPB Top Authors (American Society of Plant Biologists)	Author of ASPB's most highly cited papers published between 2009 and 2013
	篠崎一雄	同上	同上
	神谷勇治	同上	同上
	斉藤和季	同上	同上
	峠 隆之	同上	同上
5	永田祐吾	若手奨励賞（原子衝突学会）	反水素ビームの研究
	池内桃子	若手奨励賞（日本植物学会）	植物細胞の分化可塑性およびその抑制機構
	平沢達矢	研究奨励賞（日本進化学会）	進化発生学と古生物学の統合による脊椎動物進化研究の開拓
	三好建正	地球惑星科学振興西田賞（日本地球惑星科学連合）	局所アンサンブル変換カルマンフィルタによる数値データ同化手法の高度化の研究
	岩佐義宏	本多フロンティア賞（本多記念会）	電気二重層を利用した高密度2次元電子系の創製と電界制御機能
	緑川克美	レーザー学会フェロー	高次高調波発生とアト秒科学に関する研究
6	牧島一夫	日本学士院賞	X線観測による中性子星の強磁場の研究
	香取秀俊	日本学士院賞	光格子時計の発明とその開発
	吉田 稔	日本学士院賞	微生物由来活性物質を用いる真核生物の遺伝子発現機構の解析と創薬への応用
	緑川克美	日本分光学会賞	高次高調波発生とアト秒科学に関する研究
	篠崎一雄	Corresponding Membership Award (American Society of Plant Biologists)	In recognition of outstanding contributions to the field of plant science, the life membership of ASPB is granted
	藤縄 雅	星野賞（電気設備学会）	電気設備学会の国際貢献及び電気設備の学術・技術に係る国際的に顕著な功績
	二村友史	研究奨励賞（日本がん分子標的治療学会）	がん細胞の形態変化を基にした抗がん剤創薬
	國武豊喜	京都賞 先端技術部門 材料科学（稲盛財団）	合成二分子膜の発見による分子組織化学の創出と材料科学分野への先駆的貢献
	Andreas Mooser	Förderpreis der Freunde der Universität Mainz e.V. ドイツ	Measurement of the magnetic moment of the proton
	當舎武彦	若手奨励賞および若手奨励賞優秀賞（日本蛋白質科学会）	脱窒にみられる効率的な一酸化窒素分解システムの構造基盤
	木村哲就	若手奨励賞（日本蛋白質科学会）	マイクロ流体フローを用いた一酸化窒素還元酵素の触媒反応の動的分光観察
7	打田正輝	安藤博記念学術奨励賞（安藤研究所）	強相関酸化物薄膜における電子状態の直接観測と機能開拓
	杉岡幸次	Outstanding paper published in Light: Science & Applications ranked top 10 in visits in 2014 (Nature Publishing Group)	Ultrafast lasers—reliable tools for advanced materials processing, Light: Science & Applications 3 e149, 2014

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	スーパーコンピュータ「京」	Graph500 Ranking of Supercomputers	Graph500ベンチマークにおいて世界第一位
	木塚康彦	奨励賞（日本糖質学会）	神経系糖鎖の発現制御と認知症病態形成における役割についての研究
8	杉岡幸次	Fellow of International Academy of Photonics and and Laser Engineering	Outstanding achievement in photonics and laser engineering
	中川孝秀	日本加速器学会賞 技術貢献賞	大強度多価重イオンビーム用ECRイオン源の開発
	柳田敏雄	BEST VISUALIZATION OR SIMULATION, SIGGRAPH 2015 Computer Animation Festival	本シミュレータは収縮タンパク分子の揺らぎ運動をもとに臓器レベルの心拍動を再現できる世界で唯一のシミュレータである。心筋の自然な収縮と弛緩運動が再現できるようになった。
	岡咲洋三	奨励賞（日本植物細胞分子生物学会）	脂質メタボロミクスによる植物脂質合成機構に関する研究
	川合真紀	IUPAC 2015 DISTINGUISHED WOMAN IN CHEMISTRY OR CHEMICAL ENGINEERING (International Union of Pure and Applied Chemistry)	2011年より化学分野における基礎／応用研究への貢献、教育分野での業績、リーダーシップや組織の運営に卓越性を示す女性に贈呈
	高橋政代	大学発ベンチャー表彰 特別賞	iPS細胞を用いた網膜色素上皮細胞移植治療にかかわる技術開発を行い、当該技術を株式会社ヘリオスに技術移転したこと
9	横田達也	奨励賞（日本知能情報ファジィ学会）	Multilinear Tensor Rank Estimation via Sparse Tucker Decomposition
	相田卓三	江崎玲於奈賞（茨城県科学技術振興財団）	有機分子材料のメソスケール構造制御と新機能発現
	豊岡公德・佐藤繭子	平瀬賞（日本植物形態学会）	Five Cyanophora (Cyanophorales, Glaucophyta) species delineated based on morphological and molecular data, Journal of Phycology 50(6) 1058-1069, 2014
	川崎雅司	応用物理学会フェロー	酸化物ヘテロ接合の原子レベル制御と新物性・新機能の開拓
	高橋政代	Ogawa-Yamanaka Stem Cell Prize (Gladstone Institutes)	Launched in 2015, this new prize recognizes individuals whose original translational research has advanced technologies in cellular reprogramming for regenerative medicine
	八木 清	奨励賞（分子科学会）	非調和性を考慮した第1原理分子振動状態理論の開発と応用
	上田泰己	山崎貞一賞 バイオサイエンス・バイオテクノロジー分野（材料科学技術振興財団）	全身透明化技術による1細胞解像度での全身解析の実現
10	松本洋一郎	東京都 功労者	技術振興功労
	有田亮太郎	久保亮五記念賞（井上科学振興財団）	非経験的定量計算による超伝導体の理論研究
	齊藤貴志	学会賞（日本認知症学会）	アルツハイマー病研究に資するモデルマウスの開発と応用
	稲葉郁代	奨励賞（日本人類遺伝学会）	骨関節疾患感受性遺伝子の同定と機能解析
	秦 威陽	藤木賞（日本レチノイド研究会）	Binding targets of acyclic retinoid in human hepatocellular carcinoma cells.
	宮脇敦史	The Thirty-Seventh Annual W. Alden Spencer Award and Lecture (The Center for Neurobiology and Behavior at Columbia University) アメリカ	For pioneering the development of novel tools and methods for imaging neuronal structure and function
11	周 郭許	中国留日同学会 華為技術賞	Nonnegative Matrix and Tensor Factorizations: An Algorithmic Perspective, IEEE Signal Processing Magazine 31(3) 54-65, 2014
	榊 佳之	瑞宝重光章	長年にわたりゲノム科学の分野において業績を挙げた功績
	高橋政代	兵庫県科学賞	iPS細胞由来網膜色素上皮移植の臨床開発
	横山茂之	持田記念学術賞（持田記念医学薬学振興財団）	転写・翻訳の構造基盤の解明、タンパク質合成の新技術開発への応用および細胞膜受容体研究への展開
	Mooser Andreas	GSI - Doktorandenpreis (GSI and Pfeiffer Vacuum) ドイツ	Measurement of the magnetic moment of the proton
	高橋政代	ドリーム賞（ソロブチミスト日本財団）	今までの業績全体
	小林紀郎・戀津 魁	The 5th Joint International Semantic Technology Conference (JIST 2015) Best In-Use Paper	Efficiently Finding Paths Between Classes to Build a SPARQL Query for Life-science Databases, JIST 2015: Semantic Technology 321-330
	計算科学研究機構 プログラム構成モデル研究チーム 他	Graph500 Ranking of Supercomputers	Graph500ベンチマークにおいて世界第一位
	熊畑 清・南 一生・丸山直也	HPCG Benchmark (SC15)	2014年から新たに始まったスーパーコンピュータの性能をはかるベンチマーク、HPCGにおいて、世界第2位のスコアを達成
	篠崎一雄	Highly Cited Researcher 2015 (Thomson Reuters)	In recognition of ranking among the top 1% of researchers for most cited documents, in their specific field

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	神谷勇治	同上	同上
	斉藤和季	同上	同上
	藤田美紀	同上	同上
	平井優美	同上	同上
	関 原明	同上	同上
	榊原 均	同上	同上
	白須 賢	同上	同上
	相田卓三	同上	同上
	堀 昌平	同上	同上
	本田賢也	同上	同上
	杉山雄一	同上	同上
	十倉好紀	同上	同上
	永長直人	同上	同上
	篠崎一雄	同上	同上
	山田陽一	学術振興賞（日本薬学会）	医薬品合成を志向した高活性・高再利用性パッチ・フロー型固定化触媒システムの開発
	高橋政代	京都府あげぼの賞	先駆的で特に顕著な活躍が認めらる女性
12	相川順一・武田陽一・松尾一郎・伊藤幸成	JB論文賞（日本生化学会）	Trimming of glucosylated N-glycans by human ER α 1,2-mannosidase I, JB 155(6) 375-384, 2014
	川合真紀	Gerhard Ertl Lecture 2015 (The Berlin Universities, the Fritz Haber Institute of the Max Planck Society, UniCat and BASF SE)	Electron dynamics of molecules at surfaces
	隅田有人	富士フィルム研究企画賞（有機合成化学協会）	アラインの極性転換に基づく複雑芳香環の迅速構築法の開発
	五月女宜裕	Banyu Chemist Award（万有生命科学振興国際交流財団）	鎖状有機触媒の精密機能制御に基づく動的不斉触媒反応
	古崎 昭・笠 真生	仁科記念賞（仁科記念財団）	トポロジカル絶縁体・超伝導体の分類理論
	本林 透・櫻井博儀	同上	中性子過剰核における魔法数の異常性の発見
	高橋政代	ウーマン・オブ・ザ・イヤー2016（日経ウーマン）	iPS細胞を使った世界初の移植手術を目の難病患者に実施。再生医療の実用化を大きく前進させた先駆者
	宮脇敦史	島津賞（島津科学技術振興財団）	新しい蛍光タンパク質の創造による生命メカニズムの解明研究
	池上弘樹	日本学術振興会賞	カイラル超流動ヘリウム3における時間反転対称性の破れの直接的検証
	松本 紘	Ordre National de la Legion D'Honneur Chevalier（レジオン・ドヌール勲章） フランス	日仏間の関係促進への多大なる貢献
2016. 1	原 徹	Outstanding Referee program for the Journal of the American Physics Society	APSジャーナルの査読および雑誌レベルの向上に対する貢献
	本林 透	同上	同上
	伊 忠録	The 8th Korea-Japan Chemical Biology Symposium Young Scientist Award	Biosynthesis of the mycotoxin tenuazonic acid by a fungal NRPS-PKShybrid enzyme
	五月女宜裕	Thieme Chemistry Journals Award 2016	The Design of Chiral Double Hydrogen Bonding Networks and Their Applications to Catalytic Asymmetric Carbon-Carbon and Carbon-Oxygen Bond-Forming Reactions, Synlett 2010(1) 1-22
	侯 召民	Nagoya Silver Medal（名古屋メダルセミナー組織委員会）	Rare Earth and Group 4 Metal Complexes for Novel Chemical Transformations
2	清末優子	2015 Newcomb Cleveland Prize co-winner (American Association for the Advancement of Science)	Lattice light-sheet microscopy: imaging molecules to embryos at high spatiotemporal resolution, Science, 346(6208), 1257998, 2014
	石田勝彦・三部 勉	西川賞（高エネルギー加速器科学研究奨励会）	極冷ミュオンビーム実現の為にミュオニウム標的の開発
	西井 圭	三菱化学研究企画賞（有機合成化学協会）	有機希土類金属触媒による革新的な熱可塑性エラストマーの合成とその実用化
	中村一平	手島精一記念研究賞（博士論文賞）（東京工業大学）	Spectroscopy of a single rare-earth ion in a crystal at a cryogenic temperature
3	高本将男	丸文学術賞（丸文財団）	光格子時計の実現とその高精度性実証への貢献
	相田卓三	工学系研究科長賞 特別部門（東京大学）	世界的に極めて顕著な功績（今年度より授賞）
	十倉好紀	同上	同上

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	超重元素研究グループ	感謝状（和光市）	113番元素の発見と命名権の獲得について国際機関の認定を受け、未来の科学技術の発展への期待と希望を与えた功績
	持田恵一	ImPACT セレンディビティ賞（科学技術振興機構 革新的研究開発推進室）	Euglena膜を中心とする遺伝資源の探索のためのゲノム情報基盤の整備
	平林義雄	安藤百福賞 第20回記念特別奨励賞（安藤スポーツ・食文化振興財団）	糖脂質に対する新しいGPCR受容体と老化作用
	西道隆臣	同上	次世代型アルツハイマー病モデル動物を用いた認知症発症リスクを減少させる機能性食品の開発
	中尾昌広	山下記念研究賞（情報処理学会）	XcalableACC: OpenACCを用いたアクセラレータクラスタのためのPGAS言語XcalableMPの拡張
	上村想太郎	Young Global Leaders (World Economic Forum)	—
	香取秀俊	業績賞（応用物理学会）	光格子時計の先駆的研究
	斉藤和季	日本植物生理学会賞	植物メタボロミクスの開発とゲノム機能科学研究への応用
	菊地右馬	若手奨励賞（日本物理学会）	Two-neutron correlations in ^6He in a Coulomb breakup reaction
	酒井志朗	同上	Evolution of Electronic Structure of Doped Mott Insulators: Reconstruction of Poles and Zeros of Green's Function, Phys. Rev. Lett. 102, 056404, 2009 ほかに2編
	村山正宣	奨励賞（日本生理学会）	トップダウン入力による樹状突起活動と知覚行動の制御
	水野 敬	医学部長賞 奨励賞（大阪市立大学 教育研究優秀者評価部会）	小児慢性疲労症候群における前頭葉の過活動に伴う非効率的な神経処理機構
	長田裕之	特別賞（日本農芸化学会）	2015年に日本人で初めてInhoffen Medalを受賞したことを記念し、第一回特別賞を授与された
4	近藤昭彦	Fellow of Institute (American Institute for Medical and Biological Engineering)	Outstanding contribution to the development of microbial cellular factories for sustainable biorefining
	佐藤蘭子・崔 松貞・豊岡公德	第10回 科学技術の「美」パネル展 優秀賞（科学技術団体連合）	魔法の草、ストライガ
	森田浩介	文部科学大臣表彰 科学技術特別賞	113番元素の人工合成及びその崩壊過程の確認
	佐藤正樹・富田浩文	文部科学大臣表彰 科学技術賞（開発部門）	正二十面体分割格子を用いた全球非静力学大気モデルの開発
	清水 禎・齋藤一功・前田秀明・田中良二	同上	高温超伝導体を利用した世界初の超1GHz NMR装置の開発
	川崎雅司	文部科学大臣表彰 科学技術賞（研究部門）	酸化亜鉛ヘテロ接合における新しい分数量子ホール状態の研究
	小川直毅	文部科学大臣表彰 若手科学者賞	光制御による電荷スピン軌道結合物性の研究
	北島智也	同上	哺乳類卵母細胞における染色体分配機構の研究
	豊泉太郎	同上	神経回路の学習法則に関する理論的研究及び実証的研究
	中村龍平	同上	深海生命圏を支える生体電子移動の開拓に関する研究
	濱 孝之	同上	高精度塑性加工解析プログラムの開発とその応用に関する研究
	村山正宣	同上	触覚知覚の脳神経回路メカニズムの研究
	高橋雅人・柳澤吉紀	超伝導科学技術賞（未踏科学技術協会 超伝導科学技術研究会）	ビスマス系高温超伝導内層コイルを用いた1020MHz NMR装置の開発
	高橋俊二	長瀬研究振興賞（長瀬研究振興財団）	有機合成困難な反応を触媒する新奇エステル化酵素群の反応機構解析
	斉藤一功・清水 禎・高橋雅人	市村産業賞 貢献賞（新技術開発財団）	高温超伝導体を利用した世界初の超1GHz NMR装置の開発
	谷口直之	瑞宝中綬章	長年にわたり糖鎖生物学の分野において業績を挙げた功績
	谷口 克	瑞宝中綬章	長年にわたり免疫学の分野において業績を挙げた功績
	永井美之	瑞宝中綬章	ウイルス学の第一人者としての功績
5	三好建正	日本気象学会賞	アンサンブルカルマンフィルタによるデータ同化の高度化に関する研究
	富田浩文・八代 尚・三浦裕亮・三好建正・ほか	The most accessed Paper Award 2016（日本地球惑星科学連合）	The Non-hydrostatic Icosahedral Atmospheric Model: description and development, Progress in Earth and Planetary Science 2014 1:18
6	杉岡 幸次	OSA Fellow (Optical Society of America)	For outstanding contribution in the area of laser micro and nano processing including ablation, modification, additive manufacturing and 3-dimensional structuring from fundamental aspect to applications
	松永 康佑	若手奨励賞優秀賞（日本蛋白質科学会）	1分子FRETデータと分子動力学シミュレーションによるタンパク質ダイナミクス解析

受賞年月	氏名	賞名（詳細または授与団体名）	研究業績
	原田 研	論文賞（日本顕微鏡学会）	Lorentz microscopy observation of vortices in high-Tc superconductors using a 1-MV field emission transmission electron microscope, Microscopy 62, S3-S15, 2013
	スーパーコンピュータ「京」	Graph500 Ranking of Supercomputers	Graph500ベンチマークにおいて世界第一位（3期連続）
	スーパーコンピュータ「京」	HPCG Benchmark (ISC2016)	2014年から新たに始まったスーパーコンピュータの性能をはかるベンチマーク、HPCGにおいて、世界第2位のスコアを達成
	榊原 均	IPGSA Silver Medal (The International Plant Growth Substances Association)	サイトカニン生合成経路と輸送システムの解明
	森田浩介	日本学士院賞	113番超重金属の発見
7	杉岡幸次	Outstanding paper ranked top 10 citation papers in 2015 published between 2013 and 2014 in Light: Science and Applications (Nature Publishing Group)	Ultrafast lasers—reliable tools for advanced materials processing, Light: Science & Applications 3 e149, 2014
	関山 明	The VUVX Conference Award (in condensed matter physics) (VUVX International Scientific Committee)	For his pioneering work on bulk-sensitive high-resolution photoemission and photoemission dichroism studies of the electronic structures of strongly correlated systems
	三原建弘	2016 ISS R&D Conference Awards: Innovation in Earth and Space Science (American Astronautical Society)	MAXI
	全天X線監視装置MAXI	ISS Research Awards “Space Station Top Results for Discoveries”	「時間領域の天文学」の創設
	椋木大地	山下記念研究賞（情報処理学会）	NVIDIA GPUにおけるメモリ律速なBLASカーネルのスレッド数自動選択手法 [2015-HPC-150 (2015/8/4)]
	加藤雄一郎	平成27年度特別研究員等審査会専門委員（書面担当）及び国際事業委員会書面審査員表彰（日本学術振興会）	平成27年度特別研究員等審査会専門委員（書面担当）及び国際事業委員会書面審査における「有意義な審査意見を付していただいた専門委員等」として
8	山口由高	日本加速器学会技術貢献賞	重イオン蓄積リング個別入射方式の開発
	大谷栄治	Urey Award (European Association of Geochemistry)	Foundation and evolution of the planet Earth
	藤縄 雅	日本加速器学会特別功労賞	放研研HIMACを皮切りに、兵庫県立HIBMS、そして理研RIBFの建設に従事し卓越した技術で各装置の完成に貢献した。
	Nur Alia Oktaviani	27th International Conference on Magnetic Resonance in Biological Systems Young Investigator Award	Molecular Conformation and Dynamics of Soluble Precursor of Recombinant Receptive Domain of Spider Silk at Different pH
	植田啓介	同上	Development of Photoisometric Protein Probe with ATCUN Motif for Paramagnetic Relaxation Enhancement NMR Spectroscopy
	FANTOM5	2016 Scopus Eureka Prize for Excellence in International Scientific Collaboration (Australian Museum)	(科学技術や科学技術コミュニケーションなどの分野で優れた成果を出した個人や団体に授与)
	Melissa Little・高里 実	2016 UNSW Eureka Prize for scientific research (Australian Museum)	They have recreated human kidney tissue from stem cells, opening the door to disease modelling, drug screening, and ultimately replacement organs.
9	三和田靖彦	精密工学会技術賞	目視検査作業の機械化を目指した人の検査メカニズムのモデル化（[傷の気付きアルゴリズム] 技術開発）
	石川 裕	日本ソフトウェア科学会 2016年度功労賞	日本ソフトウェア科学会の学会活動に対して、特に貢献が顕著と認められた。
	前川素子	日本生物学的精神医学会2014年度学術賞	Utility of Scalp Hair Follicles as a Novel Source of Biomarker Genes for Psychiatric Illnesses
	岩佐義宏・下谷秀和	応用物理学会解説論文賞	融合学理イオントロンクス 応用物理 84(4) 306, 2015
	金 有洙	分子科学国際学術賞（分子科学会）	単一分子分光を用いた吸着分子の研究
	LIANG Haozhao	International Union of Pure and Applied Physics Young Scientist Prize 2016	Development of a fully self-consistent random phase approximation (RPA) based on the density-dependent relativistic Hartree-Fock (RHF) theory
	田中 陽	2016年度奨励賞（日本分析化学会）	集積型次世代バイオ分析基盤技術の創出
	眞鍋史乃	平成28年度科学研究費審査日本学術振興会表彰	科学研究費助成事業（科研費）の第一段審査において有意義な審査意見を付し校正・公平な審査に大きく貢献

受賞年月	氏名	賞名 (詳細または授与団体名)	研究業績
10	石川哲也	2017 OSA Fellow (Optical Society of America)	For pioneering work in optics for coherent x-rays and nano-focusing and for outstanding leadership in significantly advancing the technology of compact hard-x-ray free-electron lasers
11	篠崎一雄	文化功労者	植物分子生物学の発展、応用研究に尽力
	河野公俊	Fellow of APS (American Physical Society)	For groundbreaking experiments on the dynamics of strongly correlated 2-D electron systems and the observation of new collective phenomena in helium using surface electron states
	玉尾皓平	瑞宝重光章	—
	金出武雄	京都賞 先端技術部門 情報科学 (稲盛財団)	コンピュータビジョンとロボティクス分野での先駆的かつ実践的研究
	篠崎一雄	紫綬褒章	植物分子生物学研究
	William C. Earnshaw・Jan Bergmann・Nuno Martins・Oscar Molina・Jan Ruppert・舛本寛・大関淳一郎・中野めぐみ・庄野暢晃・岡崎孝映	2016年大和エイドリアン賞(大和日英基金)	Using Synthetic Human Chromosomes to understand Epigenetic Regulation of Chromosome Regulation
	スーパーコンピュータ「京」	Graph500 Ranking of Supercomputers	Graph500ベンチマークにおいて世界第一位 (4期連続)
	宇野篤也	HPC Challenge Class1 Award (Global HPL, EP STREAM(Triad) per system, Global FFT, Global Random Access) (SC16)	Global HPL, EP STREAM (Triad) per system, Global FFT, Global Random Accessの4部門すべてで第1位を獲得
	スーパーコンピュータ「京」	HPCG Benchmark (SC16)	2014年から新たに始まったスーパーコンピュータの性能をはかるベンチマーク、HPCGにおいて、世界第1位のスコアを達成
	超重元素研究グループ	ベストチーム・オブ・ザ・イヤー2016 (ベストチーム・オブ・ザ・イヤー実行委員会)	森田グループが「113番元素」を合成・発見し、新元素としての命名権を獲得したこと
	本田賢也	Highly Cited Researcher 2016 (Clarivate Analytics)	In recognition of ranking among the top 1% of researchers for most cited documents, in their specific field
	杉山雄一	同上	同上
	十倉好紀	同上	同上
	永長直人	同上	同上
	篠崎一雄	同上	同上
	斎藤和季	同上	同上
	神谷勇治	同上	同上
	榊原 均	同上	同上
	白須 賢	同上	同上
	関 原明	同上	同上
Lam-Son Phan Tran	同上	同上	
藤田美紀	同上	同上	
小嶋美紀子	同上	同上	
小林正智	同上	同上	
本田賢也	ベルツ賞 1等賞 (ベーリンガーインゲルハイム社)	腸内細菌叢と宿主免疫相互作用インターフェースの理解と臨床応用	
長谷耕二	ベルツ賞 2等賞 (ベーリンガーインゲルハイム社)	宿主-腸内細菌叢相互作用	
12	中島多朗	日本中性子科学会奨励賞	フラストレート磁性体における一軸応力効果の中性子散乱研究
	杉山 将	日本学術振興会賞	人工知能社会の実現にむけた機械学習の理論と応用
	茂呂和世	同上	新規免疫細胞の発見と機能解明
2017. 1	森田浩介 (代表)	朝日賞 (朝日新聞文化財団)	113番元素ニホニウム (Nh) の発見と命名
	Daniel Loss	King Faisal International Prize (King Faisal Foundation)	Theory of spin dynamics and spin coherence in quantum dots showing promise for practical applications in spin quantum computers.
	仁科加速器研究センター 超重元素研究グループ	彩の国学術文化功労賞	日本、アジアを通じて初めて新元素を発見し、その名称を命名したこと
	三好建正	Editor's Award, Monthly Weather Review (American Meteorological Society)	For prompt and detailed reviews of a large number of manuscripts