年 度	氏	名	受賞時所属	研究テーマの題名
2025年度	荒瀬	肖	大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 免疫化学研究室 教授	宿主-病原体相互作用を介した疾患発症 機構の解明
	竹内	理	京都大学大学院医学研究科 医化学分野 教授	mRNA分解による免疫制御機構の発見とその制御法の開発
2024年度	椛島	健治	京都大学大学院医学研究科 皮膚科学 教授	炎症性皮膚疾患の免疫学的メカニズムの 解明と制御の研究
	中西	真	東京大学医科学研究所 癌防御シグナル分野 教授	老化を制御する分子基盤の解明と抗加齢療法への展開
2023年度	武部	貴則	大阪大学大学院医学系研究科 教授 東京医科歯科大学統合研究機構 教授	ヒト器官システムの発生・再生・破綻機構の理解と制御
	岩坪	威	東京大学大学院医学系研究科 脳神経医学専攻 神経病理学分野 教授	アルツハイマー病の分子病態解明と発症 機序に即した治療薬の臨床応用の実現
	黒﨑	知博	大阪大学免疫学フロンティア研究センター ター 分化制御研究室 特任教授	免疫記憶・ワクチン開発の基盤研究
2022年度	岡野	栄之	慶應義塾大学医学部 生理学教室 教授	幹細胞生物学に基盤をおいた中枢神経系 疾患の再生医療と創薬の研究とその臨床 応用
	中山	敬一	九州大学生体防御医学研究所 分子医科学分野 教授	細胞周期制御の異常による発がんの分子 機構解明
2021年度	西村	栄美	東京大学医科学研究所 老化再生生物学分野 教授	組織幹細胞と臓器の発生、再生、老化、 癌化の研究
	大野	博司	理化学研究所生命医科学研究センター 粘膜システム研究チーム チームリーダー	健康と病態に関わる宿主-腸内細菌相互 作用の包括的理解
2020年度	佐藤	俊朗	慶應義塾大学医学部 坂口光洋記念講座オルガノイド医学 教授	オルガノイド技術による臨床消化器疾患 の生物学的理解
	胡桃均	反仁志	東京大学定量生命科学研究所 クロマチン構造機能研究分野 教授	エピゲノム創薬のクロマチン構造基盤の 構築

年 度	氏 名	受賞時所属	研究テーマの題名
2019年度	浦野 泰照	東京大学大学院薬学系研究科 薬品代謝化学教室 教授	各種蛍光プローブの論理的精密開発とそ の実臨床適用を志向した先導的研究
	竹田 潔	大阪大学大学院医学系研究科 免疫制御学 教授	腸管恒常性を維持する分子の発見・同定 とその分子機構の解明
2018年度	斎藤 通紀	京都大学大学院医学研究科 生体構造医学講座機能微細形態学 教授	生殖細胞の発生機構の解明とその試験管内再構成
	村田 茂穂	東京大学大学院薬学系研究科 蛋白質代謝学教室 教授	プロテアソームの分子多様性と生理機能 の解明
2017年度	吉森 保	大阪大学大学院生命機能研究科· 医学系研究科 教授	オートファジーの作動原理と病態生理の 解明
	岩井 一宏	京都大学大学院医学研究科 細胞機能制御学 教授	慢性炎症・免疫制御・癌化に関わる新規 ユビキチン修飾系の発見とその疾患への 関与に関する研究
2016年度	水島 昇	東京大学大学院医学系研究科 分子生物学分野 教授	哺乳類におけるオートファジーの生理機 能とその分子基盤の解明
	本田 賢也	慶應義塾大学医学部 微生物学・免疫学教室 教授	本質的に重要な腸内細菌株コンソーシア ムの同定単離とその臨床応用に関する研 究
2015年度	横山 茂之	理化学研究所 横山構造生物学研究室 上席研究員	転写・翻訳の構造基盤の解明、タンパク 質生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
	鍋島陽一	先端医療振興財団 先端医療センター センター長	クロトーの発見とその分子機能の解析を 基盤とした恒常性維持機構の研究
2014年度	辻 省次	東京大学大学院医学系研究科 脳神経医学専攻神経内科 教授	ゲノム解析に基づく孤発性神経疾患の分 子機構の解明
	小川 誠司	京都大学大学院医学研究科 腫瘍生物学講座 教授	骨髄異形成症候群 (MDS)および関連骨髄 系腫瘍の遺伝学的基盤の解明

年 度	氏 名	受賞時所属	研究テーマの題名
2013年度	一條 秀憲	東京大学大学院薬学系研究科 細胞情報学教室 教授	ストレスの受容から細胞応答に至るスト レスシグナル分子機構の解明と新たな創 薬基盤の創成
	坂野 仁	福井大学医学部高次脳機能 特命教授 東京大学理学部生物化学教室 名誉教授	嗅覚系における神経地図形成の基本原理 の解明
2012年度	松本 邦弘	名古屋大学大学院理学研究科 生命理学専攻生体調節論講座 教授	炎症・癌化などの生体応答を制御するシ グナル伝達機構の解明
	熊ノ郷 淳	大阪大学大学院医学系研究科 呼吸器・免疫アレルギー内科学 教授	免疫セマフォリン分子群の発見とその異 常に伴う疾患発症の解明
2011年度	福田 恵一	慶應義塾大学医学部 循環器内科 教授	心臓病の病態解明と再生医学的手法によ る新規心不全治療法の開発
	松田 道行	京都大学大学院生命科学研究科 生体制御学分野 教授	癌遺伝子情報伝達系の可視化
2010年度	間野 博行	自治医科大学分子病態治療センター ゲノム機能研究部 教授 東京大学大学院医学系研究科 ゲノム医学講座 教授	新規肺がん原因遺伝子の発見と分子標的 療法への展開
	林﨑 良英	独立行政法人理化学研究所 オミックス基盤研究領域 領域長	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
2009年度	濡木 理	東京大学医科学研究所 基礎医科学部門 染色体制御分野 教授	遺伝暗号翻訳と生体恒常性に働く多機能 タンパク質の分子機構の解明
	杉山 雄一	東京大学大学院薬学系研究科 分子薬物動態学 教授	トランスポーターを介する薬物体内動態 の定量的予測法の確立と医薬品の探索・ 開発への応用
2008年度	加藤 茂明	東京大学分子細胞生物学研究所 核内情報研究分野 教授	脂溶性ステロイドホルモン類の作用機構 に関する研究
	高柳 広	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 分子情報伝達学 教授	関節リウマチ骨破壊の病態解明と骨免疫 学の研究

年 度	氏 名	受賞時所属	研究テーマの題名
2007年度	吉村 昭彦	九州大学生体防御医学研究所 免疫制御学分野 教授	サイトカイン受容体シグナル伝達におけ る負の制御機構の解明
	井上 純一郎	東京大学医科学研究所 癌·細胞増殖部門 分子発癌分野 教授	TRAFタンパク質を介する転写因子NF-κB活性化シグナルの解明とその破綻に伴う疾患発症の解析
2006年度	西山 幸廣	名古屋大学大学院医学系研究科 分子総合医学専攻ウイルス学分野 教授	ヘルペスウイルスの増殖・病原性発現機 構の解析とその臨床的応用
	深見 希代子	東京薬科大学生命科学部 ゲノム情報学研究室 教授	イノシトールリン脂質代謝による細胞の 増殖と分化制御機構の解明
2005年度	小室 一成	千葉大学大学院医学研究科 循環器病態医学 教授	心不全の病態解明と新しい治療法の確立
	堅田 利明	東京大学大学院薬学系研究科 機能薬学専攻生理化学教室 教授	細胞のシグナル伝達系に介在する諸種の GTP結合性制御蛋白質の機能解析
2004年度	清野 進	神戸大学大学院医学系研究科 細胞分子医学 教授	インスリン分泌の分子機構に関する研究
	菊谷 仁	大阪大学微生物病研究所 分子免疫制御分野 教授	リンパ球機能分子群による免疫制御機構
2003年度	宮園 浩平	東京大学大学院医学系研究科 分子病理学 教授	TGF-βスーパーファミリーのシグナル伝達機構とその生物学的作用に関する研究
	坂口 志文	京都大学再生医科学研究所 生体機能調節学 教授	制御性T細胞の発見と免疫疾患における その役割の解明
2002年度	門脇 孝	東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科 助教授	糖尿病の遺伝因子と分子機構の解明とそれに立脚した根本的治療法の開発
	西川 伸一	京都大学大学院医学研究科 分子遺伝学 教授	幹細胞システムについての研究

年度	氏 名	受賞時所属	研究テーマの題名
2001年度	清水 孝雄	東京大学医学部 生化学・分子生物学 教授	脂溶性生理活性物質(脂質メディエーター)による生体制御の研究
	中尾 一和	京都大学大学院医学研究科教授	心臓血管ホルモンの意義の解明と臨床応 用に関する分子医学的研究
2000年度	永井 良三	東京大学大学院医学系研究科 教授	血管における遺伝子発現の多様性と血管 病態の形成:分子機構の解明と臨床診断 への応用
	長野 哲雄	東京大学大学院薬学系研究科 教授	生細胞蛍光プローブの開発研究
1999年度	菅村 和夫	東北大学大学院医学系研究科 教授	サイトカイン共通受容体γc鎖変異に因るX連鎖重症複合免疫不全症の発症機序に関する研究
1000 12	浅島 誠	東京大学大学院総合文化研究科 教授	試験管内での臓器形成の基礎研究とその 応用
1998年度	平野 俊夫	大阪大学医学部 バイオメディカル教育研究センター 教授	サイトカインの分子生物学的研究
	平井 久丸	東京大学医学部助教授	白血病の分子病態の解析とその臨床応用
1997年度	真弓 忠	自治医科大学 予防生態学 教授	肝炎ウイルスの変異と病態
	佐々木 英忠	東北大学医学部教授	長寿社会における重要課題老人性肺炎の 発生機序と予防法の解明
1006年度	春日 雅人	神戸大学医学部 教授	インスリン作用機構の解明
1996年度	今井 正	自治医科大学医学部 薬理学教室 教授	体液制御系における尿細管の水・イオン 輸送機構の意義に関する細胞及び分子生 物学的研究
1995年度	谷口 維紹	東京大学医学部教授	サイトカインの構造とその機能調節に関 する分子生物学的解析
	黒川 清	東京大学医学部教授	腎臓の機能と構造の生理学的・病態生理 学的研究
1994年度	中村 敏一	大阪大学医学部 バイオメディカル教育研究センター 教授	HGFによる器官再生機構とその臨床応用
	二井 將光	大阪大学産業科学研究所 教授	II+ポンプATPaseの構造/機能と薬物の作用

年 度	氏 名	受賞時所属	研究テーマの題名
1993年度	田坂 賢二	岡山大学薬学部 教授	ヒスタミン遊離抑制と抗アレルギー薬開 発に関する応用
	河盛 隆造	大阪大学医学部 講師	人工膵島の開発とその臨床応用による臓器別"糖の流れ"機構の解明
1992年度	髙津 聖志	東京大学医科学研究所教授	IL-5とその受容体の構造と機能に関する研究
	長田 重一	大阪バイオサイエンス研究所 第一研究部長	白血球の発生・成熟過程の分子機構
1991年度	髙久 史麿	国立病院医療センター 院長	造血器腫瘍におけるDNAの変化の解析と その臨床的応用
1001十尺	鈴木 和夫	国立環境研究所 環境健康部病態機構 研究室長	微量金属の生体内存在形態分析法の開発 とその生物学的及び毒性学的研究
1990年度	石浜 明	国立遺伝学研究所 教授	転写装置の形成機構と機能制御の解明 - 原核生物・ウイルス・真核生物の基本 原理の探究-
1030千汉	松森 昭	京都大学医学部講師	心筋症・心筋炎の病因に関する臨床的な らびに実験的研究
1989年度	濱岡 利之	大阪大学医学部 教授	免疫応答の細胞性及び分子機構の解明と 人為的制御のこころみ
1000千汉	日高 弘義	名古屋大学医学部 教授	細胞内カルシウム情報伝達系の特異的阻 害剤の創製とその応用
1988年度	吉田博	大阪大学医学部 教授	ムスカリン様アセチルコリン受容体の動 態と機能的役割
1988年度	内野 治人	京都大学医学部教授	前白血病状態(骨髄異形成症候群)の病態生理と治療に関する研究
1987年度	多田 富雄	東京大学医学部教授	免疫統御回路理論の提唱と実証
	滝島 任	東北大学医学部教授	気道過敏性の成立機序に関する研究
1986年度	加藤 巌	千葉大学医学部 教授	細胞溶解毒素の分子構造と細胞膜崩壊の 情報伝達機構
	矢﨑 義雄	東京大学医学部講師	抗ミオシンモノクローナル抗体を用いた 心疾患の病態生理の解析と新しい診断法 の開発

年 度	氏 名	受賞時所属	研究テーマの題名
1985年度	野本 明男	東京大学医学部助教授	ポリオウィルス遺伝情報解析と病原性に 関する研究
	日野 亨	千葉大学薬学部 教授	生物活性を有するトリプトファン代謝産 物の合成研究
1984年度	島田和典	熊本大学医学部 教授	大腸菌でのプラスミド・ベクターの開発 に関する研究
	笹月 健彦	東京医科歯科大学医学部 教授	ヒト免疫抑制遺伝子の発見とその臨床医 学における意義の解明