

# 持田記念学術賞受賞者一覧

年 度	氏 名	受賞時所属	研究テーマの題名
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
	胡桃坂 仁志	東京大学定量生命科学研究科 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
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 時空生物講座 大学院医学系研究科 生化学分子生物学講座 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

## 持田記念学術賞受賞者一覧

年 度	氏 名	受賞時所属	研究テーマの題名
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
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所 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
	林崎 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

## 持田記念学術賞受賞者一覧

年 度	氏 名	受賞時所属	研究テーマの題名
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
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- $\kappa$ B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- $\beta$ 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

## 持田記念学術賞受賞者一覧

年 度	氏 名	受賞時所属	研究テーマの題名
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
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 $\gamma c$ 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
	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 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
1996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
	今井 正	自治医科大学 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

## 持田記念学術賞受賞者一覧

年 度	氏 名	受賞時所属	研究テーマの題名
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 将光	大阪大学産業科学研究所 教授	H <sup>+</sup> ポンプATPaseの構造／機能と薬物の作用
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	高津 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	高久 史磨	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
	鈴木 和夫	国立環境研究所 研究室長	微量元素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・真核生物の基本原則の探究 —
	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
	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
	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

## 持田記念学術賞受賞者一覧

年 度	氏 名	受賞時所属	研究テーマの題名
1986年度	加藤 巖	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
	矢崎 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
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