

## 蚕糸学賞・日本蚕糸学会賞 受賞者

蚕糸学賞 (～平成20年度)			
年度	氏名	業績	
西暦 1931	昭和 6	井上 柳梧	繭の解じよに関する研究
1932	7	田中 義麿	家蚕の遺伝学的研究
1933	8	横山 桐郎	蚕桑の害虫に関する研究
1935	10	松村 季美	家蚕の消化液及び体液に於けるアミラーゼ作用に関する研究
1936	11	木暮 楨太	光線並に温度の家蚕の化性卵色及び脱皮回数に及ぼす影響
1937	12	金子 英雄	家蚕繭セシリンの膠質化学的研究
1938	13	大澤 一衛	桑の細胞学的並に実験的研究特に「テトラプロイド」桑の出現と其品種育成上の利用に就て
1939	14	奥 正己	家蚕繭糸の色素に関する化学的研究
1940	15	町田 次郎	家蚕の生殖細胞に関する研究
1941	16	小柳 達男	家蚕蛹のビタミンB2に関する研究
1942	17	田島弥太郎	蚕のW染色体を含む転座に関する研究
1943	18	川口 栄作	絹糸虫の細胞遺伝学的研究
1944	19	赤尾 晃	家蚕の新陳代謝に関する生化学的研究
1945	20	鈴木 純一	絹毛生糸に関する研究
1946	21	小針喜三郎	蚕品種の育成に関する研究
1947	22	鈴木簡一郎	蚕の遺伝並に品種の育成に関する研究
1948	23	鈴木 三郎	絹糸物理特に野蚕糸等の降伏点現象に関する研究
1949	24	田中 八郎	ラウジネスに関する研究
1950	25	佐藤春太郎	単為生殖を中心とする家蚕の細胞学的研究
		高木 一三	桑の形態及び生理に関する研究
1951	26	石森 直人	家蚕濃病の研究
		蒲生 俊興	家蚕の栄養生理の研究

年度		氏名	業績
1952	27	吉沢 弥吾	繭形質と生糸品質との関連性の研究
1953	28	吉田徳太郎	桑葉のエーテル可溶物に関する研究
		辻田 光雄	家蚕の細胞における有形物質, 特にミトコンドリアの研究
1954	29	大村清之助	家蚕の生殖系に関する研究
		村瀬 良一	絹糸の塩縮に関する研究
1955	30	有賀 久雄	家蚕における各種遺伝子の発現機構に関する研究
		福田 宗一	家蚕の変態ならびに化性に関する内分泌学的研究
1956	31	門平潤一郎	家蚕の翅かび病に関する研究
		松本 介	家蚕生繭の乾燥に関する研究
1957	32	諸星静次郎	家蚕における眠性並びに化性の生理遺伝学的研究
		中川 房吉	繰糸並びに揚返中における生糸の張力に関する研究
1958	33	堀田 禎吉	桑の分類と分布に関する研究
		高崎 恒雄	家蚕の育種遺伝学的研究
1959	34	針塚 正樹	家蚕における二三の形質に関する生理遺伝学的研究
		大島 利通	桑の根の成長に関する生理生態学的研究
1960	35	高見 丈夫	蚕の発生学的研究およびその蚕業上への応用
		沓掛 久雄	家蚕卵の保護に関する研究
1961	36	福田 紀文	家蚕絹糸蛋白質の形成に関する生化学的研究
		大岡 忠三	生糸の色相に関する研究
1962	37	松尾 卓見	桑芽枯病に関する研究
		嶋崎 昭典	製糸工程の統計的管理法に関する研究
1963	38	早川 卓郎	蚕糸業の経済史的研究特に養蚕経営の歴史的変化について
		小林 勝利	家蚕の神経分泌に関する研究
1964	39	入戸野康彦	家蚕の血球に関する研究
		布目 順郎	家蚕の呼吸器に関する研究

年度	氏名	業績
1965	40	小林 安 自動繰糸機に関する研究
		藤本 直正 蚕繭色の生理遺伝学的研究
1966	41	桑野 恒雄 養蚕技術の開発に関する研究
		関 博夫 桑科植物の細胞学的研究
1967	42	糸井 節美 桑裏うどんこ病に関する研究
		吉武 成美 カイコの品種に関する遺伝生化学的研究
1968	43	堀江 保宏 家蚕の炭水化物代謝に関する研究
		長島 栄一 家蚕幼虫斑紋に関する発生遺伝学的研究
1969	44	神岡 四郎 家蚕幼虫の前額神経球に関する研究
		山崎 寿 ウイルス性軟化病に関する一連の研究
1970	45	岡野正一郎 養蚕業に関する経済的研究
		山口定次郎 家蚕幼虫消化器官の局所的機能分化に関する研究
1971	46	小野 四郎 生糸品質に関する繰糸の基礎的研究
		石川 誠男 家蚕の感覚に関する電気生理学的研究
1972	47	中島 誠 家蚕のカロチノイド繭色遺伝子の発現機構に関する研究
		渡部 仁 家蚕ウイルス病の感染病理と宿主抵抗性に関する研究
1973	48	川瀬 茂実 家蚕細胞質多角体病ウイルスの性状および増殖に関する生化学的研究
		宮 慶一郎 家蚕生殖腺の発生に関する研究
1974	49	筑紫 春生 家蚕におけるリンケージ群に関する研究
		南沢吉三郎 桑の雌雄性分化に関する研究
1975	50	北浦 澄 桑の凍霜害の発生に関する研究
		河上 清 蚕の糸状菌病における感染と薬剤抵抗性に関する研究
1976	51	上田 悟 蚕の成長に関する研究
		本多 恒雄 桑のさし木に関する研究

年度	氏名	業績
1977	52	江口 正治 蚕の消化酵素に関する生理遺伝学的研究
		赤井 弘 蚕の絹糸腺の細胞学的研究
1978	53	井口 民夫 家蚕のアミノ酸栄養と代謝に関する研究
		向山 文雄 家蚕の唾腺を中心とした消化生理に関する研究
1979	54	林屋 慶三 家蚕消化液中の赤色蛍光蛋白質の生成に関する研究
		山口 邦友 家蚕細胞質多角体病ウイルスの変異系統に関する研究
1980	55	山下 興重 家蚕における炭水化物代謝と休眠性に関する研究
		重松 孟 家蚕絹糸腺の蛋白質代謝に関する研究
1981	56	岩下 嘉光 家蚕ウイルス病の病理組織学的研究
		大山 勝夫 桑の物質生産並びに根の機能に関する研究
1982	57	荘野 修 養蚕経営発展の技術的特質に関する研究
		北村 愛夫 製糸工程における絹繊維の界面現象に関する研究
1983	58	土井良 宏 家蚕の突然変異体に関する形質遺伝学的研究
		飯塚 敏彦 家蚕の腸内細菌相および消化液抗菌作用に関する研究
1984	59	小松 計一 セリシンの溶解特性ならびに構造特性に関する研究
		木村 滋 家蚕の脱皮・変態に関する生理化学的研究
1985	60	須貝 悦治 家蚕の雄性不妊に関する細胞学的研究
		東城 功 倍数性桑樹の育成と利用に関する研究
1986	61	蒲生 卓磨 家蚕の絹糸および体液蛋白質の遺伝生化学的研究
		佐藤 守 クワ縮葉細菌病菌の生態・系統及び遺伝に関する研究
1987	62	和久 義夫 家蚕変態の細胞・組織学的研究
		福原 敏彦 家蚕細胞質多角体病の感染病理に関する研究
1988	63	菱谷 政種 製糸業経営の研究
		宮脇 成壽 家蚕ウイルスの感染と発病防除に関する病理学的研究

年度		氏 名	業 績
1989	平成	井上 元	家蚕の伝染性軟化病におけるウイルス増殖と発病制御に関する研究
	元年	木口 憲爾	家蚕における形質発現の内分泌支配に関する研究
1990	2	稲松 勝子	桑園土壌における有機物効果の解析並びに施用法に関する研究
		白田 昭	桑の耐病性機構に関する研究
1991	3	柳川 弘明	家蚕人工飼料の組成改善に関する研究
		西出 照雄	絹素材生産情報の計測制御に関する研究
1992	4	小林 正彦	鱗翅目昆虫のウイルスに関する病理学的研究
		河原畑 勇	培養細胞系による蚕微胞子虫及び核多角体病ウイルスの感染病理学的研究
1993	5	平林 潔	絹フロイブロインの構造解析とその応用に関する研究
		松原 藤好	蚕の無菌人口飼料に関する応用研究
1994	6	石原 廉	蚕の微粒子原虫 <i>Nosema bombycis</i> の増殖機構に関する研究
		黄色 俊一	家蚕における量的形質の発現に関する神経内分泌学的研究
1995	7	小林 迪弘	カイコ核多角体病ウイルスの増殖に関する生化学的研究
		新保 博	家蚕における含硫アミノ酸の利用・代謝に関する生理・生化学的研究
1996	8	山本 俊雄	家蚕における実用形質の遺伝・育種学的研究
		河口 豊	カイコの卵形成および発生過程における形質発現に関する遺伝・生理学的研究
1997	9	市川 信一	カイコの <i>E</i> 偽対立遺伝子群に関する遺伝学的並びに発生学的研究
		野口 洋子	家蚕ウイルス性の感染病理と診断に関する一連の研究
1998	10	鈴木 幸一	天蚕の休眠機構と人工孵化に関する研究
		竹田 敏	カイコにおける眠性及び化性の化学制御に関する研究
1999	11	山川 稔	昆虫の生体防御蛋白質の同定及び発現, 利用に関する研究
		伴戸 久徳	家蚕軟化病ウイルス遺伝子の構造及び機能に関する研究
2000	12	田村 俊樹	カイコにおける有用遺伝子の解析と導入に関する研究
		柳沼 利信	カイコ胚休眠の分子生理学的研究

年度	氏名	業績
2001	13	三浦 幹彦 蚕の吐糸宮繭行動の三次元画像解析とそのモデル化
		森 肇 バキュロウイルスのペクター機能開発と形質転換技術への利用
2002	14	マリアン・ゴールドスミス カイコのコリオン遺伝子群に関する分子遺伝学的研究
		藤井 博 家蚕キモトリプシンインヒビターに関する遺伝生科学的研究
2003	15	古賀 克己 カイコ卵の初期発生におけるタンパク質の合成調節に関する研究
		川村 直子 蚕の生殖細胞の発生および分化に関する研究
2004	16	前川 秀彰 カイコゲノム構造の進化における転移因子様配列の役割に関する研究
		坪内 紘三 絹タンパク質の機能解明と新素材開発に関する研究
2005	17	三田 和英 カイコゲノム情報の解析と利用に関する研究
		普後 一 カイコガ羽化行動に関する生理・生化学的研究
2006	18	今西 重雄 カイコの初代細胞培養新技術の開発と応用に関する研究
		小島 峯雄 クワの <i>in planta</i> 形質転換法の開発
2007	19	杉村 順夫 クワ巨細胞におけるカルシウム集積に関する細胞生物学的研究
		原 和二郎 cDNAプローブとRFLPを用いたカイコの遺伝解析法の確立と利用
2008	20	土田 耕三 カイコY遺伝子とその対立遺伝子の分子機構の解明
		甲斐 英則 カイコ卵の休眠間発達
日本蚕糸学会賞 (平成21年度～)		
2009	21	嶋田 透 トランスクリプトーム解析によるカイコのゲノム機能に関する研究
		木内 信 カイコ後胚子発育の生理活性物質による制御とその分子機構に関する研究
2010	22	大沼 昭夫 カイコの雌雄分別孵化の平衡致死理論の構築と実証に関する研究
		藤原 晴彦 カイコおよび昆虫の染色体末端構造に関する研究
2011	23	町井 博明 クワの不定芽培養系の確立とその利用技術の開発
		川崎 秀樹 翅原基を用いたカイコ変態の遺伝子発現機構の解析に関する研究