

◀付表10▶

日本農芸化学会
農芸化学賞および農芸化学奨励賞

農芸化学賞（日本農学会扱）

1	昭和 26 年(1951)	パイロニンに関する研究	松井	正直
2	昭和 26 年()	醤油香氣成分に関する研究	横塚	保

農芸化学賞（本会扱）

1	昭和 27 年(1952)	結晶性カタラーゼに関する研究	白川	正治
2	昭和 27 年()	イソアミラーゼに関する研究	丸尾	文治
			小林	恒夫
3	昭和 28 年(1953)	酵母のグルタチオンに関する研究	黒岩	芳朗
4	昭和 28 年()	鎖状高分子分裂の動力学及びその関連研究	千手	諒一
5	昭和 28 年()	ペニシリン分解酵素に関する研究	村尾	沢夫
6	昭和 29 年(1954)	牛のビタミン B ¹² 欠乏とその代謝機構に関する研究	岩本	喜一
7	昭和 29 年()	生体内における蛋白質の合成機作に関する研究	志村	憲助
8	昭和 29 年()	菌核菌の生化学的研究	里村	幸男
9	昭和 30 年(1955)	稲熱病菌の代謝生産物に関する研究	玉利	勤治郎
10	昭和 30 年()	油脂の酸化防止に関する研究	田村	三郎
11	昭和 30 年()	黒斑病甘藷の病理化学的研究	瓜谷	郁三
12	昭和 31 年(1956)	酸化細菌による麩酸及びγ-パイロン誘導体の生成に関する研究	池田	庸之助
			相田	浩
13	昭和 31 年()	<i>Asp. versicolor</i> の代謝産物に関する研究、新色素 Sterigmatocystin 及び Versicolorin の構造決定	初田	勇一
14	昭和 31 年()	過沃素酸酸化による生理的活性蛋白質の研究	前川	一之
15	昭和 32 年(1957)	乳製品のアミノカルボニル反応に関する研究	足立	達
16	昭和 32 年()	糸状菌のアミラーゼに関する研究	岡崎	浩
17	昭和 32 年()	微生物のクエン酸分解に関する研究	高橋	甫
18	昭和 33 年(1958)	<i>Mentha rotundifolia</i> 精油の新テルペンケトン rotundifolone の研究	清水	純夫
19	昭和 33 年()	脂質のクロマトグラフ的研究	野田	万次郎
20	昭和 33 年()	微生物の Phenolsulphatase について	原田	篤也
21	昭和 34 年(1959)	第二菊酸の完全合成並びにピレトリン類の絶対配置の決定	井上	雄三
22	昭和 34 年()	火落菌の新生育因子 Hiochic acid に関する研究	田村	学造
23	昭和 34 年()	複合脂質に関する研究	藤野	安彦
24	昭和 35 年(1960)	黒麹菌の澱粉分解酵素系に関する研究	上田	誠之助
			林田	晋作
25	昭和 35 年()	酵母リボ核酸関連化合物の酵素的分解並びに呈味作用に関する研究	国中	明
26	昭和 35 年()	<i>Penicillium islandicum</i> の生産する毒性物質 Islanditoxin の化学構造に関する研究	丸茂	晋吾
27	昭和 36 年(1961)	抗渗透圧性酵母の研究	大西	博
28	昭和 36 年()	結晶 Phosphoglyceric acid mutase に関する研究	千葉	英雄
29	昭和 36 年()	<i>Streptomyces griseus</i> の生産する新プロテアーゼに関する研究	野本	正雄
30	昭和 36 年()	Fungisporin に関する研究	宮尾	興平
31	昭和 36 年()	植物過酸化酵素に関する研究	森田	雄平
32	昭和 36 年()	細菌アミラーゼの酵素的性質に関する研究	山本	武彦

33	昭和 37 年(1962)	テルペン類代謝を中心とした癩病甘藷の生化学的研究	赤 沢 堯
34	昭和 37 年(")	「はなひりのき」の有効成分“Grayanotoxin”の構造に関する研究	岩 佐 順 吉 熊 沢 善三郎
35	昭和 37 年(")	微生物のケト酸代謝に関する研究	栃 倉 辰六郎
36	昭和 37 年(")	フラボノイド色素の化学的研究	中 林 敏 郎
37	昭和 37 年(")	醗酵菌類によるペントザンならびにペントース代謝の研究	福 井 作 蔵
38	昭和 37 年(")	ロテノンおよび関連化合物の完全合成	宮 野 真 光
39	昭和 38 年(1963)	サリゲニン環状磷酸エステルの研究	江 藤 守 総
40	昭和 38 年(")	微生物法による絹糸蛋白質の特性と合成ポリアラニン繊維に関する研究	桐 村 二 郎
41	昭和 38 年(")	パバインの酵素作用に関する研究	副 島 正 美
42	昭和 38 年(")	有機燐殺虫剤の研究	西 沢 吉 彦
43	昭和 38 年(")	X線ディフラクトメーターによる澱粉の研究	檜 作 進
44	昭和 38 年(")	乳酸菌のイソメラーゼに関する研究	山 中 啓
45	昭和 39 年(1964)	植物による硫酸からの含硫アミノ酸合成の生化学的研究	旭 正
46	昭和 39 年(")	アントシアニンとその褪色酵素に関する研究	坂 村 貞 雄
47	昭和 39 年(")	放線菌の生産する殺虫成分 Piericidin A に関する研究	高 橋 信 孝
48	昭和 39 年(")	グルタミン酸醗酵におけるピオチンの作用に関する研究	田 中 勝 宣
49	昭和 39 年(")	麦類赤黴病菌の色素 Rubrofusarin の化学構造	田 中 博
50	昭和 39 年(")	糸状菌の耐酸性 α -アミラーゼに関する研究	養 田 泰 治
51	昭和 40 年(1965)	蚕黒きょう病菌の生産する毒素 destruxin B の化学構造	久 山 真 平
52	昭和 40 年(")	テアニンの生合成に関する研究	佐々岡 啓
53	昭和 40 年(")	麹菌の α -アミラーゼの生成に関する研究	外 村 健 三
54	昭和 40 年(")	鶏卵卵白の泡立ちに関する研究	中 村 良
55	昭和 40 年(")	Ciliatine の生化学的研究	堀 口 雅 昭
56	昭和 40 年(")	ジベレリン関連諸物質の合成に関する研究	森 謙 治
57	昭和 41 年(1966)	合成薄荷に関する研究	上 田 博 夫
58	昭和 41 年(")	糸状菌のペクチン質分解酵素に関する研究	遠 藤 章
59	昭和 41 年(")	新植物生長調節物質 abscisin II に関する化学的研究	大 熊 和 彦
60	昭和 41 年(")	Blasticidin S の化学構造の決定	大 岳 望
61	昭和 41 年(")	微生物に対する表面活性剤の作用とその応用	大 林 晃
62	昭和 41 年(")	天然フェノール化合物の合成に関する研究	深 海 浩
63	昭和 41 年(")	筋肉蛋白質の代謝回転	船 引 龍 平
64	昭和 41 年(")	糸状菌溶解酵素および糸状菌細胞表層の研究	堀 越 弘 毅
65	昭和 41 年(")	微生物プロテアーゼのエラスターゼ活性と特異性に関する研究	森 原 和 之
66	昭和 41 年(")	結晶アミノ酸化酵素に関する研究	山 田 秀 明
67	昭和 42 年(1967)	微生物によるピオチンの生合成に関する研究	岩 原 章二郎
68	昭和 42 年(")	細菌のグルタミン酸生合成系における代謝制御	大 石 邦 夫
69	昭和 42 年(")	食品の非酵素的褐変に関する研究	加 藤 博 通
70	昭和 42 年(")	タバコアルカロイドの立体特異的分解および生合成機構に関する研究	木佐木 卓 郎
71	昭和 42 年(")	コムギ斑点病菌の生産する新植物生長調整物質ヘルミントスポールとその関連物質に関する研究	桜 井 成
72	昭和 42 年(")	微生物による炭化水素の利用に関する研究	高 橋 穰 二
73	昭和 42 年(")	生理活性と化学構造との相関性の解析に関する研究	藤 田 稔 夫

74	昭和 42 年(1967)	タバコモザイクウイルス蛋白質の化学構造に関する研究	船 津 軍 喜
75	昭和 42 年(")	家蚕幼虫の核酸消化酵素に関する研究	向 井 純一郎

農芸化学奨励賞

76	昭和 43 年(1968)	ルーピン未熟種子に含まれる植物生長調整物質に関する研究	小清水 弘 一
77	昭和 43 年(")	枯草菌プロテアーゼに関する研究	鶴 大 典
78	昭和 43 年(")	シリル法によるヌクレオシドの合成	西 村 卓 三
79	昭和 43 年(")	青葉アルコール反応に関する研究	畑 中 顕 和
80	昭和 43 年(")	大豆蛋白質に関する研究	福 島 男 児
81	昭和 43 年(")	病, 傷害植物におけるポリフェノールの生成と酸化に関与する酵素類の生化学的研究	南 川 隆 雄 兵 藤 宏
82	昭和 43 年(")	<i>p</i> -hydroxybenzoate hydroxylase に関する研究	矢 野 圭 司
83	昭和 43 年(")	ニコチン, ピレスリン殺虫剤の毒理学的研究	山 本 出
84	昭和 44 年(1969)	ポリオキシンの化学構造の研究	磯 野 清
85	昭和 44 年(")	新抗生物質ピロールニトリンに関する研究	今 中 宏
86	昭和 44 年(")	微生物の生産する凝乳酵素に関する研究	岩 崎 慎二郎 柳 洲 鉉
87	昭和 44 年(")	L-グルタミン酸生産菌のバクテリオファージに関する研究	沖 俊 一
88	昭和 44 年(")	細菌におけるリジン代謝の酵素化学的研究	左右田 健 次
89	昭和 44 年(")	カナマイシンの全合成	長谷川 明 栗 原 紀 夫
90	昭和 44 年(")	米穀の脂質と貯蔵時の品質変化に関する研究	安 松 克 治
91	昭和 44 年(")	昆虫の摂食阻害性植物成分の研究	和 田 弘次郎
92	昭和 45 年(1970)	生体膜の複合脂質に関する生化学的研究	渋谷 勲
93	昭和 45 年(")	鶏卵ふ化時の生化学的研究	島 林 幸 英
94	昭和 45 年(")	血漿コレステロールエステルの代謝に関する研究	菅 野 道 廣
95	昭和 45 年(")	セリン生合成系と解糖系の代謝分岐に関係する酵素類の構造と機能	杉 本 悦 郎
96	昭和 45 年(")	微生物糖イソメラーゼに関する研究	高 崎 義 幸
97	昭和 45 年(")	<i>Candida utilis</i> によるアルドペントースよりケトペントースへの変換酵素とその制御機構に関する研究	堀 津 浩 章
98	昭和 45 年(")	高等植物に含まれる新ジベレリンおよびジベレリングルコシドの単離と構造解明	室 伏 旭 横 田 孝 雄
99	昭和 45 年(")	Protoplast-bursting factor に関する研究	山 口 務
100	昭和 46 年(1971)	大豆蛋白質の酵素分解——プラスチック合成に関する研究	荒 井 綜 一 山 下 道 子
101	昭和 46 年(")	牛乳カゼインの非酵素的凝固現象に関する研究	伊 藤 徹 敏
102	昭和 46 年(")	枯草菌の生産する新界面活性ペプチドリビド“サーファクチン”に関する研究	垣 沼 淳 司
103	昭和 46 年(")	青かびの生産するプロテアーゼ・インヒビターに関する研究	嶋 田 協
104	昭和 46 年(")	ビタミン類の糖化合物に関する研究	鈴 木 幸 雄
105	昭和 46 年(")	微生物によるステロール側鎖の切断に関する研究	長 沢 道 太郎
106	昭和 46 年(")	植物細胞培養による脱分化・更分化の生化学的研究	山 田 康 之

107	昭和 46 年(1971)	グルコン酸菌の糖および糖アルコールの酸化還元酵素系に関する研究	山田 雄三
108	昭和 47 年(1972)	ヒマ種子有毒タンパク質リシンに関する研究	石黒 正恒
109	昭和 47 年(〃)	殺魚性リグナン justicidin 類に関する研究	大田 啓一
110	昭和 47 年(〃)	魚毒植物の活性成分に関する研究	河津 一儀
111	昭和 47 年(〃)	大腸菌におけるリン脂質生成の調節機構に関する研究	鬼頭 誠
112	昭和 47 年(〃)	微生物による Ribonucleotide 関連物質の代謝と利用に関する研究	坂井 拓夫
113	昭和 47 年(〃)	蚕黒きょう病に関する化学的研究	鈴木 昭憲
114	昭和 47 年(〃)	コリスンの作用機構に関する研究	別府 輝彦
115	昭和 47 年(〃)	アルギニンラセマーゼに関する研究	寄藤 高光
116	昭和 48 年(1973)	ヒトデの排卵・卵成熟分裂機構に関する化学的研究	池上 晋
117	昭和 48 年(〃)	リゾチームの活性中心構造に関する化学的ならびに物理化学的研究	井本 泰治
118	昭和 48 年(〃)	ϕ X174 DNA の合成とそれによぼす宿主機能に関する研究	駒野 徹
119	昭和 48 年(〃)	細菌による L- グルタミン酸の菌体外透過蓄積機構に関する研究	洪川 満
120	昭和 48 年(〃)	Phytohemagglutinin (植物性赤血球凝集素) の生化学的研究	高橋 孝雄
121	昭和 48 年(〃)	蠅毒草殺虫成分の研究	谷口 栄二
122	昭和 48 年(〃)	マロラクチック発酵と同発酵細菌増殖促進——新化合物“グルコシル・パントテン酸”に関する研究	吉栖 肇 天知 輝夫
123	昭和 48 年(〃)	牛肉の加熱香気に関する化学的研究	渡辺 乾二
124	昭和 49 年(1974)	葉緑体における酸素の発生と還元	浅田 浩二
125	昭和 49 年(〃)	アプサイシン酸およびキサントキシン関連化合物の化学的研究	折谷 隆之
126	昭和 49 年(〃)	アジド糖を用いる生理活性物質の合成化学的研究(ポリオキシン J の全合成など)	葛原 弘美 大類 洋
127	昭和 49 年(〃)	酵母の有機酸代謝に関する研究	斉 敏行
128	昭和 49 年(〃)	食品香気成分の合成的研究	中谷 陽一
129	昭和 49 年(〃)	酵母のカルボキシペプチダーゼに関する研究	林 力丸
130	昭和 49 年(〃)	タンク培養における酸素と炭酸ガスの生理的役割とその制御	廣瀬 義夫
131	昭和 49 年(〃)	高温性放線菌と耐熱性酵素	水沢 清
132	昭和 50 年(1975)	エポキシドならびに関連化合物の合成・生合成研究	市原 耿民
133	昭和 50 年(〃)	細胞内産生の溶菌酵素によるクロストリジウム属細菌の溶菌	緒方 靖哉
134	昭和 50 年(〃)	澱粉の構造と利用に関する研究	貝沼 圭二
135	昭和 50 年(〃)	新しい膜透過変異株の誘導とその応用に関する研究	菊池 正和
136	昭和 50 年(〃)	Ezomycin 群抗生物質に関する化学的研究	坂田 完三
137	昭和 50 年(〃)	微生物の生産する植物生長物質に関する研究	佐々 武史
138	昭和 50 年(〃)	芳香族アミノ酸の醗酵生産に関する研究	萩野 浩志
139	昭和 50 年(〃)	ATP 阻害リボヌクレアーゼに関する研究	山崎 真狩
140	昭和 51 年(1976)	栄養条件による脂肪肝の生成機構とその制御	青山 頼孝
141	昭和 51 年(〃)	Alternaria 属植物病原菌の宿主選択に関する化学的研究	上野 民夫
142	昭和 51 年(〃)	微生物における生理活性脂質関連物質の生化学的研究	木村 光
143	昭和 51 年(〃)	L- アスコルビン酸の関与する褐変および紅変の反応機構	倉田 忠男
144	昭和 51 年(〃)	代謝調節変異株による L- リジンの生産とそのメカニズム	佐野 孝之輔
145	昭和 51 年(〃)	^{13}C - ^{13}C カップリングを利用した天然物の構造および生合成研究	瀬戸 治男
146	昭和 51 年(〃)	家蚕ウイルスの増殖に関する生化学的研究	姫野 道夫

147	昭和 51 年(1976)	牛成長ホルモンの活性フラグメントに関する研究	山崎 信行
148	昭和 52 年(1977)	薬用植物に含まれる昆虫生理活性物質に関する化学的研究	磯 貝 彰
149	昭和 52 年(")	シイタケにおけるフレーバー発生の酵素化学的研究	岩 見 公和
150	昭和 52 年(")	抗サイトカイニンによる植物の化学調節機構の研究	岩 村 倣
151	昭和 52 年(")	麹菌の自己消化に関する研究	魚 住 武司
152	昭和 52 年(")	ジメチルスルホキシド-五酸化リンを用いる糖質の新酸化法とその生物化学的応用	柏 村 直樹
153	昭和 52 年(")	多面的生理作用をもつジホスホグリセリン酸の多機能酵素による新代謝調節	佐々木 隆造
154	昭和 52 年(")	哺乳動物におけるシリアチン(2-アミノエチルホスホン酸)の代謝機構に関する研究	玉 利 正人
155	昭和 52 年(")	イソニトリル化合物を用いたアミノ酸ならびに関連化合物の合成的研究	松 本 和男
156	昭和 53 年(1978)	光学活性有機リン化合物の生理作用と代謝に関する研究	大 川 秀郎
157	昭和 53 年(")	高等植物における D-アミノ酸の生化学的研究	小 川 正
158	昭和 53 年(")	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	小 川 智也
159	昭和 53 年(")	多機能ピリドキサル酵素の反応機構とアミノ酸合成への応用に関する研究	熊 谷 英彦
160	昭和 53 年(")	昆虫のフェロモンに関する研究	桑 原 保正
161	昭和 53 年(")	C ₃ および C ₄ 光合成炭酸固定の酵素化学的研究	杉 山 達夫
162	昭和 53 年(")	Tunicamycin の発見とその作用機作に関する研究	高 月 昭
163	昭和 53 年(")	代謝制御因子としての栄養素の機能に関する研究	中 野 紀和男
164	昭和 54 年(1979)	酢酸菌の糖質代謝系酵素に関する研究	足 立 収生
165	昭和 54 年(")	長鎖ジカルボン酸の発酵生産に関する研究	内 尾 良輔
166	昭和 54 年(")	真核細胞のポリペプチド鎖延長機構に関する研究	江 尻 慎一郎
167	昭和 54 年(")	酵素法によるペニシリン、セファロsporin 類の生産に関する研究	岡 地 諒
168	昭和 54 年(")	クジラ、魚類の脳下垂体ホルモンの単離と化学構造に関する研究	川 内 浩司
169	昭和 54 年(")	ビタミン B ₆ の生合成に関する研究	谷 吉 樹
170	昭和 54 年(")	バーレー葉たばこ香氣成分の化学的研究	藤 森 嶺 金 子 肇
171	昭和 54 年(")	大豆グリシニンの生合成に関する研究	森 友 彦
172	昭和 55 年(1980)	複雑な生物活性天然物の立体特異的全合成	磯 部 稔
173	昭和 55 年(")	微生物のメタノール代謝に関する酵素化学的研究	加 藤 暢夫
174	昭和 55 年(")	異担子菌酵母における接合管形成誘導物質に関する化学的研究	神 谷 勇治 坂 神 洋次
175	昭和 55 年(")	生体膜の構造と機能における脂質の役割	塚 越 規弘
176	昭和 55 年(")	昆虫に対してフェロモン作用をもつ物質に関する研究	西 野 親生
177	昭和 55 年(")	種子に含まれる植物生理活性成分に関する研究	福 井 宏至
178	昭和 55 年(")	枯草菌菌体外酵素特に α-アミラーゼの生産制御とそのクローニング	山 根 國男
179	昭和 55 年(")	電子伝達系阻害物質ピエリジジン類に関する生物有機化学的研究	吉 田 茂男

180	昭和 56 年 (1981)	罹病植物におけるファイトアレキシン生成・蓄積機構の酵素学的研究	大羽 和子
181	昭和 56 年 (")	物理化学的方法論による微生物有機化学の新展開	柿沼 勝己
182	昭和 56 年 (")	偏性嫌気性細菌 <i>Selenomonas ruminantium</i> の表層膜の構造に関する研究	神尾 好是
183	昭和 56 年 (")	生物活性を有する脂環式化合物の合成研究	北原 武
184	昭和 56 年 (")	固定化酵素の利用に関する理論的ならびに実験的研究	小林 猛
185	昭和 56 年 (")	食品の脂質系におけるアミノ・カルボニル反応に関する研究	須山 享三
186	昭和 56 年 (")	ポリオーマウイルスの全遺伝子構造の決定と発癌遺伝子の同定	添田 栄一
187	昭和 56 年 (")	米のタンパク質顆粒およびアリュuron顆粒に関する研究	田中国 介
188	昭和 56 年 (")	微生物の生産する糸状菌細胞壁溶解酵素に関する研究	富永 嘉男
189	昭和 56 年 (")	植物の生長制御に關与する内生生理活性物質の生物有機化学的研究	山口 五十磨 山根 久和
190	昭和 57 年 (1982)	鱗翅目昆虫性フェロモンに関する生物有機化学的研究	安藤 哲
191	昭和 57 年 (")	サガミシンおよび関連アミノ配糖体抗生物質の生合成と発酵	加瀬 広
192	昭和 57 年 (")	植物防御反応に關与する細胞内高、低分子性物質の生物化学的研究	小島 峯雄
193	昭和 57 年 (")	DNA 関連酵素の特性とその応用に関する研究	穴戸 和夫
194	昭和 57 年 (")	枯草菌プラスミドを使った枯草菌遺伝子操作系の開発	田中 暉夫
195	昭和 57 年 (")	真菌細胞壁多糖の構造と生合成に関する研究	中島 佑
196	昭和 57 年 (")	特異な環構造を有する生理活性天然物の合成研究	中原 義昭
197	昭和 57 年 (")	タンパク食品の開発に対するペプチド化学的研究	的場 輝佳
198	昭和 57 年 (")	レダクトン類による細胞内 DNA 鎖の切断に関する研究	村上 浩紀
199	昭和 57 年 (")	細菌の新しい酵素合成調節機構の解明と <i>in vivo</i> 遺伝子操作系の開発	室岡 義勝
200	昭和 58 年 (1983)	免疫調節活性を有する細菌細胞表層複合糖質成分の有機合成化学的研究	木曾 真
201	昭和 58 年 (")	生体高分子の水和現象に関する物理化学的研究	月向 邦彦
202	昭和 58 年 (")	DNA に働く酵素およびタンパク質の遺伝生化学的研究	柴田 武彦
203	昭和 58 年 (")	細菌におけるグルタミン-グルタミン酸生合成系の機能解析と応用	立木 隆
204	昭和 58 年 (")	大腸菌における抗生物質高感受性変異の機構	玉城 成夫
205	昭和 58 年 (")	カイコ脳ホルモンの精製と単離	長澤 寛道
206	昭和 58 年 (")	酸化型アスコルビン酸とアミノ酸の反応による新しい遊離基化合物の生成と褐変化反応	林 建樹
207	昭和 58 年 (")	<i>Bacillus subtilis</i> の変異株によるグアノシンの生産に関する研究	松井 裕
208	昭和 58 年 (")	メチオニン、スレオニンによる体タンパク質節約作用に関する研究	横越 英彦
209	昭和 58 年 (")	カゼインの特殊構造と特性に関する解析とその応用	吉川 正明
210	昭和 59 年 (1984)	微生物におけるビオチンの代謝機構とその制御に関する研究	和泉 好計
211	昭和 59 年 (")	DNA 傷害突然変異に関する生化学的研究	井上 正
212	昭和 59 年 (")	トウモロコシ病害における宿主特異性の化学	河野 芳樹 鈴木 義勝

213	昭和 59 年(1984)	生物活性を有する複素環天然有機化合物の合成研究	榑原和征
214	昭和 59 年()	植物性抗菌物質および関連化合物の生物有機化学的研究	田原哲士
215	昭和 59 年()	タバコシバンムシの性フェロモン・セリコルニンの化学的研究	中馬達二
216	昭和 59 年()	ニカメイチュウ幼虫表皮の組織培養系を用いた昆虫成育制御物質の作用機構の研究	西岡孝明
217	昭和 59 年()	植物オルガネラに関する細胞生化学的研究	西村幹夫
218	昭和 59 年()	機能性高分子物質特に核酸の菌体外生産とその遺伝情報に関する研究	原敏夫
219	昭和 59 年()	プロリン特異性ペプチダーゼとそのインヒビターに関する研究	芳本忠
220	昭和 60 年(1985)	数種の酵素・タンパク質の X 線結晶構造解析に関する研究	相原茂夫
221	昭和 60 年()	肝臓ミトコンドリアに存在するアミノ酸代謝酵素の生合成と局在化の制御機構	北川泰雄
222	昭和 60 年()	大豆タンパク質の生化学並びに遺伝生化学的研究	喜多村啓介
223	昭和 60 年()	微生物酵素を用いる補酵素類の合成とその利用	清水昌
224	昭和 60 年()	高等植物の茎葉器官分化と緑葉における香氣成分生成に関する研究	関谷次郎
225	昭和 60 年()	RuBP カルボキシラーゼ/オキシゲナーゼの分子進化に関する研究	高倍鉄子
226	昭和 60 年()	植物フレーバー成分の化学並びに生物活性に関する研究	西村弘行
227	昭和 60 年()	ウンブロキモシン遺伝子のクローン化と微生物における形質発現に関する研究	西森克彦
228	昭和 60 年()	アヲトウ幼虫の体色黒化ホルモン (MRCH) の単離と構造解析	松本正吾
229	昭和 60 年()	異担子菌酵母の性分化とその引き金反応	宮川都吉 阿部恵子
230	昭和 61 年(1986)	水素ガス資化性微生物に関する研究	五十嵐泰夫
231	昭和 61 年()	食品の健全性に関する生物有機化学的研究	大澤俊彦
232	昭和 61 年()	生体膜リン脂質の生合成と機能に関する分子生物学的研究	太田明德
233	昭和 61 年()	スエヒロタケの子実体形成誘導物質に関する研究	川合源四郎
234	昭和 61 年()	ウニ胚の初期発生解析に基づく細胞分裂阻害物質の検索と化学的研究	小林昭雄
235	昭和 61 年()	デキストランの生合成および分解に関する酵素化学的研究	小林幹彦
236	昭和 61 年()	好塩細菌における Na ⁺ 駆動型呼吸鎖の発見ならびにその生化学的研究	徳田元
237	昭和 61 年()	微生物の新しいアミノ酸代謝酵素の特性とその応用	長沢透
238	昭和 61 年()	有用物質生産のためのバイオリクターに関する基礎的研究とその応用	中西一弘
239	昭和 61 年()	A- ファクターによる放線菌の二次代謝および分化調節機構の分子遺伝学的研究	堀之内末治