

目次

写真で綴る猿橋賞30年のあゆみ

はじめに——「女性科学者に明るい未来をの会」の創立三〇周年を迎えて……古在 由秀 1

第一章 「女性科学者に明るい未来をの会」設立の経緯と事業……………7

第二章 三〇周年によせて……………25

同級生猿橋さんの残した光……………井口 國子 26

以心伝心だった勝子さん……………久保 佳子 27

「科学者は哲学をもて」の声……………瀬賀 節子 28

未来に輝く会を信じて……………浜中佐和子 30

女性科学者の地位向上に貢献した猿橋賞……………島 美喜子 31

夢の実現を……………	(第一一回)	森 美和子	77
高温プラズマ中の原子過程——実験室から宇宙まで……………	(第一二回)	加藤 隆子	82
キラリティーに魅せられて……………	(第一三回)	黒田 玲子	87
今、これが面白い——余剰進化論……………	(第一四回)	白井 浩子	92
研究だけでなく……………	(第一五回)	石井志保子	97
固体表面における化学反応の基礎研究……………	(第一六回)	川合 眞紀	101
植物耐塩性の分子機構の解明から環境修復まで……………	(第一七回)	高倍 鉄子	105
「ゆらぎの構造科学」の確立をめざして……………	(第一八回)	西川 恵子	110
シナプス——先駆者から私へ、私から若手研究者へ……………	(第一九回)	持田 澄子	115
放射線を用いた植物の動的挙動の解明へ……………	(第二〇回)	中西 友子	120
宇宙における固体物質進化の解明をめざして……………	(第二一回)	永原 裕子	125
生命の謎を解く旅……………	(第二二回)	真行寺千佳子	129
風になびいて流れ着いた場所……………	(第二三回)	深見希代子	134
世界最高輝度の加速器KEKB……………	(第二四回)	小磯 晴代	138
出会いがもたらしてくれた離散幾何解析学の深化と展開……………	(第二五回)	小谷 元子	142
線虫神経回路の動作原理からこころの不思議を解き明かす……………	(第二六回)	森 郁恵	146

「あなた自身のこと」に黙った猿橋さん	不破敬一郎	34
偉大な先駆者とその後進たち	久留都茂子	35
歴代受賞者が受け継いだ思い	辻 篤子	37
節目を迎えた猿橋賞	富永 健	39

第三章 受賞者の言葉

研究を振り返り考えたこと	(第一回)	太田 朋子	42
「レーザー・ラマン分光による表面現象の研究」	(第二回)	山田 晴河	46
猿橋先生の志を受け継ぐ私の道	(第三回)	大隅 正子	47
猿橋賞の未来を考える	(第四回)	米沢富美子	52
最近の私と猿橋先生の記憶	(第五回)	八杉満利子	56
猿橋先生に励まされた人生	(第六回)	相馬 芳枝	60
めつき研究の広がり	(第七回)	大野 渌	64
「放射線によるがん細胞分裂死の研究」	(第八回)	佐藤 周子	67
地震の災害軽減を目指して	(第九回)	石田 瑞穂	68
原生動物とのかかわりの中から	(第一〇回)	高橋三保子	73

熱帯気象の研究室から若い人たちへ……………	(第二七回)	高薮 縁	150
化学が好き……………	(第二八回)	野崎 京子	154
RNAサイレンシングに魅了されて……………	(第二九回)	塩見美喜子	158
細胞の声を聞く——動物の発生にみる形作りの研究……………	(第三〇回)	高橋 淑子	163
第四章 パネルディスカッション「猿橋勝子先生に学ぶ」……………			167
パネリスト 赤松 良子／塩満 典子／坂東 昌子／米沢富美子(司会)			
おわりに……………		太田 朋子	213
付表1 賛助会員・寄付者……………			222
付表2 猿橋勝子略歴、猿橋勝子の主な研究業績、猿橋勝子の主な著作……………			217

装幀 市川 美野里

口絵写真提供 女性科学者に明るい未来をの会