過去の奨励賞受賞者一覧

日本遺伝学会奨励賞者一覧表

回	年	受賞者	研究題目
第 96 回大会	2024（令 6）	越阪部　晃永（東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻）	「シロイヌナズナのヒストンバリアント動態を介したトランスポゾン調節機構に関する研究」 「Research on the transposon silencing/expression regulated by histone variant dynamics in Arabidopsis」
		茶谷　悠平（岡山大学学術研究院　環境生命自然科学学域(理)）	「アミノ酸配列に秘匿された新たな遺伝情報の解読と制御」 「Unraveiling and manipulating the novel genetic codes hidden within amino acid sequences」
		鵜木　元香（東京大学大学院　医学系研究科）	「DNA メチル化異常を伴う先天性疾患の分子病態メカニズムの解明」 「Elucidation of the molecular pathogenesis of congenital diseases with DNA methylation abnormalities」
第 95 回大会	2023（令 5）	加藤　太陽（島根大学医学部生命科学講座）	「転写と共役したエピゲノム維持に関する研究」 「Research on transcription-coupled epigenome maintenance」
		中川　草（東海大学医学部）	「大規模遺伝情報を用いたウイルス関連ゲノムの進化遺伝学的研究」 「Genome evolution studies using large-scale genetic information」
		野澤　昌文（東京都立大学理学研究科生命科学専攻）	「多様なショウジョウバエを用いた性染色体の進化遺伝学的研究」 「Evolutionary genetics of sex chromosomes by utilizing a variety of *Drosophila* species」
第 94 回大会	2022（令 4）	福田　渓（メルボルン大学）	「哺乳類のレトロエレメント制御機能と進化」 「Regulatory mechanisms and evolutionary impacts of mammalian retroelements」
		藤　泰子（東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻）	「シロイヌナズナの継世代的エピゲノム動態の遺伝解析」 「Genetic dissection of transgenerational epigenome dynamics in Arabidopsis」
第 93 回大会	2021（令 3）	伊藤　秀臣（北海道大学大学院理学研究院）	「環境ストレス活性型トランスポゾンの研究」 「Studies on environmental stress-activated transposons」
		中川　拓郎（大阪大学大学院理学研究科）	「染色体異常の分子メカニズム」 「Molecular Mechanism of Gross Chromosomal Rearrangements」
第 92 回大会	2020（令 2）	古郡　麻子(大阪大学蛋白質研究所　ゲノム-染色体機能研究室）	「ゲノム安定維持に関わる酵素複合体の構造と機能に関する研究」 「Studies of enzyme complexes working for genome maintenance」

		稲垣　宗一（東京大学理学系研究科）	「植物のエピゲノム制御機構の研究」 「Studies of epigenome regulation in plants」
第 91 回大会	2019（令元）	佐々木　真理子（東京大学定量生命科学研究所）	「DNA 複製阻害時の DNA 二本鎖切断修復機構に関する研究」 「Understanding the mechanisms that repair DNA double-strand breaks formed　in response to DNA replication stress」
		鈴木　孝幸（名古屋大学大学院生命農学研究科）	「遺伝学・発生学を用いた四肢のパターン形成メカニズムの研究」 「Study of pattern formation of the tetrapod limb by genetics and developmental biology」
第 90 回大会	2018（平 30）	関　由行（関西学院大学理工学部生命医化学科）	「始原生殖細胞によるエピゲノムリプログラミング機構に関する研究」 「Research on epigenetic reprogramming in primordial germ cells」
		大学　保一（東北大学　学際科学フロンティア研究所）	「DNA　複製とゲノム安定性制御の研究」 「DNA replication and genome stability」
第 89 回大会	2017（平 29）	西原　秀典（東京工業大学　生命理工学院）	「脊椎動物の系統と転移因子に関するゲノム進化学的研究」 「Vertebrate phylogenomics and genome-scale evolutionary analysis of transposable elements」
		村山　泰斗（東京工業大学　科学技術創成研究院）	「コヒーシンによる姉妹染色体接着の制御機構に関する研究」 「Molecular regulation of sister chromatid cohesion by the cohesin ring complex」
第 88 回大会	2016（平 28）	加納　純子（大阪大学・蛋白質研究所）	「染色体末端領域の機能解明」 「Elucidation of the functions of chromosome ends」
		松岡　聡（埼玉大学　大学院理工学研究科）	「枯草菌糖脂質の生理機能に関する分子遺伝学的研究」 「Molecular genetic study of physiological function of glucolipids in *Bacillus subtilis*」
第 87 回大会	2015（平 27）	河邊　昭（京都産業大学総合生命科学部）	「野生植物集団の遺伝的多様度と変異の維持機構」 「Genetic diversity and its maintenance mechanism in wild plant populations」
		大野　みずき（九州大学医学研究院）	「酸化塩基 8-オキソグアニンはほ乳動物におけるゲノム多様性の原因である」 「Oxidized base, 8-oxoguanine causes genome diversity in mammals」
第 86 回大会	2014（平 26）	長田　直樹（国立遺伝学研究所）	「ゲノム情報と進化理論の統合による進化機構の解明」

		愿山(岡本) 郁(京都産業大学 総合生命科学部)	「植物の DNA 損傷応答のマスター制御因子 SOG1 の分子遺伝学的研究」
第 85 回大会	2013(平 25)	杉本 道彦(理化学研究所バイオリソースセンター)会員	「マウス t-complex 致死遺伝子の同定」
		鈴木 崇之(東京工業大学大学院生命理工学研究科)会員	「ショウジョウバエの視神経軸索の層特異的投射の分子メカニズム」
第 84 回大会	2012(平 24)	一柳 健司(九州大学生体防御医学研究所 助教)会員	「レトロトランスポゾンの転移機構および宿主との相互作用に関する研究」
		高橋 文(首都大学東京大学院理工学研究科 准教授)会員	「ショウジョウバエにおける進化遺伝学研究」
第 83 回大会	2011(平 23)	石井 浩二郎(大阪大学大学院生命機能研究科准教授)会員	「染色体高次機能構築の制御機構」
		佐瀬 英俊(国立遺伝学研究所 総合遺伝研究系助教)会員	「シロイヌナズナを用いた新たな DNA メチル化制御機構の研究」
第 82 回大会	2010(平 22)	沖 昌也(福井大学大学院 工学研究科 准教授)会員	「ヘテロクロマチン領域境界のエピジェネティックな調節機構の解析」
第 81 回大会	2009(平 21)	久原 篤(名古屋大学大学院 理学研究科)会員	「温度受容と記憶学習の神経遺伝学」
		長岐 清孝(岡山大学資源生物科学研究所)会員	「植物の染色体構造に関する研究」
第 80 回大会	2008(平 20)	増田 雄司 (広島大学 原爆放射線医科学研究所)	「突然変異誘発と遺伝的安定性に関する DNA 複製反応の解析」
		桝屋 啓志 (理化学研究所 筑波研究所バイオリソースセンター)	「マウス変異体を基盤とした形態形成の遺伝制御機構の研究」
第 79 回大会	2007(平 19)	菱田 卓 (大阪大学微生物病研究所)	「DNA 複製時におけるゲノム安定性維持機構の解析」

		篠原　美紀 （大阪大学蛋白質研究所）	「減数分裂期組換えの制御メカニズムの解明」
第 78 回大会	2006（平 18）	佐渡　　敬 （国立遺伝学研究所人類遺伝研究部門）	「X 染色体不活性化の分子機構」
		鈴木　善幸 （国立遺伝学研究所生命情報・DDBJ 研究センター遺伝情報分析研究室）	「自然選択検出法の開発と応用」
第 77 回大会	2005（平 17）	木下　　哲 （国立遺伝学研究所育種遺伝研究部門）	植物のインプリンティングの制御機構
		那須田　周平 （京都大学大学院農学研究科）	コムギ及び近縁種染色体の分子細胞遺伝学的解析
第 76 回大会	2004（平 16）	小林　武彦 （基礎生物学研究所ゲノム動態研究部門）	「真核生物リボソーム RNA 遺伝子増幅の分子機構」
		松永　幸大 （大阪大学大学院工学研究科応用生物工学専攻）	「植物性染色体の分子遺伝学的解析」
第 75 回大会	2003（平 15）	印南　秀樹（テキサス大学ヒューストン校・助教授）	DNA 多型の維持機構に関する理論的研究
		田村浩一郎（東京都立大学・助手）	塩基配列進化の理論的研究
第 74 回大会	2002（平 14）	関根　靖彦（立教大学・助教授）	転移性遺伝因子 IS の転移とその制御の分子機構
		深川　竜郎（国立遺伝学研究所・助教授）	高等脊椎動物の染色体分配機構に関する研究
第 73 回大会	2001（平 13）	坂本　亘（岡山大学資源生物科学研究所・助教授）	シロイヌナズナの「斑入り」突然変異に関する分子遺伝学的研究
		岩崎　博史（横浜市立大学・助教授）	微生物の遺伝的相同組換えの分子機構
第 72 回大会	2000（平 12）	蘇　智慧（JT生命誌研究館・研究員）	ミトコンドリアDNAによるオサムシの系統進化に関する研究
		若杉　達也（富山大学・助教授）	葉緑体のRNAエディティングに関する研究
第 71 回大会	1999（平 11）	林　　茂生（国立遺伝学研究所・助教授）	ショウジョウバエ発生の遺伝学的研究

第 70 回大会	1998（平 10）	梅津　桂子（奈良先端科学技術大学院大学･助手）	遺伝的組換えに関与する遺伝子群の機能解析
		颯田　葉子（総合研究大学院大学･助教授）	MHC 遺伝子の進化集団遺伝学的研究
第 69 回大会	1997（平 9）	仁田坂英二（九州大学理学部･助手）	キイロショウジョウバエにおけるトランスポゾンの転移機構と進化
第 68 回大会	1996（平 8）	森　郁恵（九州大学理学部）	線虫 C.エレガンスにおける温度走性の分子神経遺伝学的研究
		松田　洋一（名古屋大学農学部）	野生ハツカネズミ種の遺伝的変異に関する細胞遺伝学的研究
第 67 回大会	1995（平 7）	大矢　禎一（東京大学大学院）	出芽酵母におけるカルシウム制御系の分子遺伝学的研究
		斎藤　成也（国立遺伝学研究所）	系統樹作成法の開発を中心とする分子進化学の研究
第 66 回大会	1994（平 6）	真木　寿治（奈良先端科学技術大学院大学）	自然突然変異の制御機構
		杉田　護（名古屋大学）	ラン藻のRNA結合蛋白質の分子遺伝学的研究
第 65 回大会	1993（平 5）	田嶋　文生（国立遺伝学研究所）	DNA多型に関する統計的研究
		上田　龍（三菱化成生命科学研究所）	ショウジョウバエにおける感覚器形成の発生遺伝学的研究
第 64 回大会	1992（平 4）	牧野　耕三（大阪大学微生物病研究所）	原核生物のシグナルトランスダクション：大腸菌リン酸レギュロンの制御機構
		城石　俊彦（国立遺伝学研究所）	マウスMHC領域における遺伝的組換えホットスポット
第 63 回大会	1991（平 3）	谷村　禎一（九州大学教養部生物学教室）	ショウジョウバエ行動突然変異の遺伝子解析
		島本　功（植物工学研究所）	培養系を用いた高等植物、特にイネの遺伝的改変
第 62 回大会	1990（平 2）	岡田　清孝（基礎生物学研究所）	シロイヌナズナを用いた高等植物の分子遺伝発生学
		松浦　悦子（お茶の水女子大学）	ショウジョウバエにおけるミトコンドリア伝達とその制御機構の研究
第 61 回大会	1989（平 1）	西田　育巧（愛知県がんセンター研究所）	ショウジョウバエをモデル動物とした発癌遺伝子の生物学的機能の研究
		遠藤　隆（奈良大学）	コムギに対する配偶子致死遺伝子の発見とその作用に関する細胞遺伝学的研究
第 60 回大会	1988（昭 63）	なし	
第 59 回大会	1987（昭 62）	五條堀　孝（国立遺伝学研究所）	遺伝子の塩基配列比較による分子進化の研究
		篠崎　一雄（名古屋大学遺伝子実験施設）	葉緑体ゲノムの構成と起源に関する研究

第 58 回大会	1986（昭 61）	高畑　尚之（国立遺伝学研究所）	分子レベルにおける集団遺伝学の数理的研究
		岡田　典弘（筑波大学生物科学系）	tRNA を起源とする反復配列に関する研究
第 57 回大会	1985（昭 60）	下遠野邦忠（国立がんセンター研究所）	レトロウィルスの複製及び遺伝子の発現に関する研究
		宇野　　功（東京大学応用微生物研究所） 松本　邦弘（鳥取大学工学部）	細胞増殖における環状アデニル酸の役割
第 56 回大会	1984（昭 59）	高木　信夫（北海道大学理学部）	X 染色体の不活性化に関する細胞遺伝学的研究
		堀　　寛（名古屋大学理学部）	5S リボゾームRNAの分子進化からみた生物界の系統
第 55 回大会	1983（昭 58）	宮田　　隆（九州大学理学部）	真核生物におけるDNAの進化の研究
		池村　淑道（京都大学理学部）	遺伝子におけるコドン使用頻度と細胞内 tRNA 量との相関について