

略歴

昭和14年(1939) 生誕
昭和39年(1964) 東京大学薬学部薬学科卒業
昭和41年(1966) 東京大学大学院薬学系研究科修士課程薬学専攻修了
昭和44年(1969) 東京大学大学院薬学系研究科博士課程薬学専攻修了
昭和44年(1969) (財)微生物化学研究会微生物化学研究所研究員
～昭和51年(1972)
昭和47年(1972) 米国マサチューセッツ工科大学生物学部化学部リサーチアソシエイト
～昭和51年(1976)
昭和52年(1977) 国立がんセンター研究所生物学部室長
～昭和59年(1984)
昭和59年(1984) 国立がんセンター研究所腫瘍遺伝子研究部部長
～平成12年(2000)
平成12年(2000) 医薬品副作用被害救済・研究振興調査機構研究顧問
～平成14年(2002) ならびに、国立がんセンター研究所客員研究員
平成14年(2002) 三菱化学生命科学研究所副所長兼トランスレイショナル研究部長
平成16年(2004) 三菱化学生命科学研究所取締役所長
～平成21年(2009)
平成17年(2005)～現在 日本学士院会員
平成21年(2009) 三菱化学生命科学研究所顧問
～平成22年(2010)
平成22年(2010) 財団法人佐々木研究所所長・理事

学位； 薬学博士(東京大学、昭和44年)

研究分野； 薬学・核酸有機化学

賞等； 日本生化学会奨励賞 昭和54年(1979年)

「tRNA遺伝子構造とその発現機構の解析」

第2回日経BP技術賞 平成4年(1992年)

「1本鎖DNAを用いた新しい遺伝子診断法」

高松宮妃癌研究基金学術賞 平成5年(1993年)

「がん抑制遺伝子の研究」

日本薬学会賞 平成12年(2000年)

「DNA解析による遺伝子情報の解明とがんにおける遺伝子異常の把握」

第41回藤原賞 平成12年(2000年)

「DNA塩基配列変化の迅速検出法の開発とヒトがんにおける遺伝子異常の把握」

第10回日本電気泳動学会国際学術賞平井賞 平成13年(2001年)

「SSCP法による遺伝子変異の解析」

日本癌学会第10回吉田富三賞 平成13年(2001年)

日本学士院賞 平成14年(2002年)

「核酸の高次構造を利用したゲノム情報解析」