



## [所属・連絡先]

名城大学・農学部・教授

## [略歴]

昭和20年3月 北海道小樽市生まれ  
昭和42年3月 北海道大学 理学部卒業 (理学士)  
昭和44年3月 北海道大学 理学研究科 修士卒業 (理学修士)  
昭和47年3月 北海道大学 理学研究科 博士課程修了 (理学博士)

## [博士研究員]

昭和48年1月 Emory University, Atlanta, Georgia, U.S.A.(Prof. F.M.Menger)  
昭和50年1月 University of Guelph, Guelph, Ontario, Canada(Prof. A.K.Colter)  
昭和52年1月 University of Texas at Dallas, Richardson, Texas, U.S.A. (Prof. J.P.Ferraris)

## [教職歴]

昭和54年5月 岡崎国立共同研究機構分子科学研究所 助手  
昭和59年2月 東京大学物性研究所 助教授  
平成元年9月 京都大学理学部化学科 教授  
平成7年4月 京都大学大学院理学研究科 教授  
平成11年 東北大学学際科学研究センター 教授 (併任)  
平成14年4月～平成19年3月  
21世紀COE 京都大学化学連携研究教育拠点「Kyoto University Alliance of Chemistry」リーダー  
平成18年4月～平成20年3月 京都大学低温物質科学研究センター センター長  
平成10, 14, 15, 17, 18, 19, 21年フランス Rennes I 大学 客員教授  
平成18年4月～平成20年3月 名古屋大学物質科学国際研究センター 客員教授  
平成20年4月名城大学総合研究所 教授、京都大学 名誉教授  
平成24年4月6日 名城大学 農学部 教授

## [受賞]

昭和62年 第4回井上学術賞, 昭和63年 第34回 仁科記念賞,  
平成3年 日本表面科学論文賞, 平成16年度 第56回 日本化学会賞,  
平成17年度 BCSJ 論文賞, 平成19年度 BCSJ 論文賞  
平成21年4月 紫綬褒章

## [主な学協会活動]

分子科学研究所運営協議会委員 日本化学会常議員 日本化学会代議員  
文部省 (文科省) 学術国際局科学官 (財)国際高等研究所企画委員会委員  
学術振興会 研究開発専門委員会委員、国際事業委員会委員、学術システム研究センター主任研究員  
平成20年1月～学術振興会 世界トップレベル研究拠点プログラム委員会作業部会主査

## [最近の主な論文]

1. A Two-dimensional Organic Metal Based on Fullerene, D. V. Konarev, S. S. Khasanov, A. Otsuka, M. Maesato, G. Saito, R.N. Lyubovskaya, *Angew. Chem. Inter. Ed*, 49(28), 4829-4832 (2010)
2. Development of Conductive Organic Molecular Assemblies: Organic Metals, Superconductors, and Exotic Functional Materials, G. Saito, Y. Yoshida, *Bull. Chem. Soc. Jpn.*, **80**(1), 1-137(2007) [Chemical Society of Japan Award Article]
3. Gigantic Photoresponse in 1/4-Filled-Band Organic Salt, (EDO-TTF)<sub>2</sub>PF<sub>6</sub>, M. Chollet, L. Guerin, N. Uchida, S. Fukaya, H. Shimoda, T. Ishikawa, K. Matsuda, T. Hasegawa, A. Ota, H. Yamochi, G. Saito, R. Tazaki, S. Adachi, S. Koshihara, *Science*, **307**, 86-89(2005)
4. Spin Liquid State in an Organic Mott Insulator with a Triangular Lattice, Y. Shimizu, K. Miyagawa, K. Kanoda, M. Maesato, G. Saito, *Phys. Rev. Lett.*, **91**, 107001/1-107001/4(2003)
5. 齋藤軍治、 “有機物性化学の基礎”、(株)化学同人、2006
6. 齋藤軍治、 “有機導電体の化学 —半導体、金属、超伝導体—”、丸善、2003