


令和7年度退職教員の紹介

部局名	大学院新領域創成科学研究科	
氏名	浅井 潔	
職名	教授	
本学在職期間	平成 15 年 4 月～令和 8 年 3 月	
所属	メディカル情報生命専攻	
専門分野	情報生命科学	
略歴	1983 年 3 月 東京大学工学部計数工学科卒業	
	1985 年 3 月 東京大学大学院工学系研究科計数工学専門課程修了（修士）	
	1985 年 4 月 工業技術員電子技術総合研究所 研究員／主任研究員	
	2001 年 4 月 産業技術総合研究所生命情報科学研究センター 副研究センター長	
	2003 年 4 月 東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授（現職）	
	2007 年 4 月 東京大学理学部生物情報科学科 教授（現職）	
	兼務先	
	1995 年 4 月 通商産業省機械情報産業局電子機器 （1996 年 3 月まで）	
	2000 年 5 月 奈良先端科学技術大学院大学 客員教授（2006 年 3 月まで）	
	2007 年 4 月 産業技術総合研究所生命情報工学研究センター センター長（2014 年 3 月まで）	
研究内容	2008 年 4 月 京都大学薬学系研究科 客員教授（2010 年 3 月まで）	
	2010 年 4 月 京都大学化学研究所 客員教授（2011 年 3 月まで）	
	2014 年 3 月 産業技術総合研究所 招聘研究員（2024 年 3 月まで）	
	ゲノム情報解析、RNA 配列・構造情報解析、RNA 配列設計、 タンパク質単粒子解析、秘匿計算	
	Asai K et al., Prediction of protein secondary structure by the hidden Markov model. <i>Bioinformatics</i> 9: 2, 141-146 (1993). Terai G et al., Deep generative model of RNAs based on variational autoencoder with context-free grammar, <i>Bioinformatics</i> 41:8, btaf427 (2025).	