

## 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	<p>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）</p> <p>兼務先</p> <p>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） 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）</p>	
研究内容	<p>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</p> <p>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).</p>	